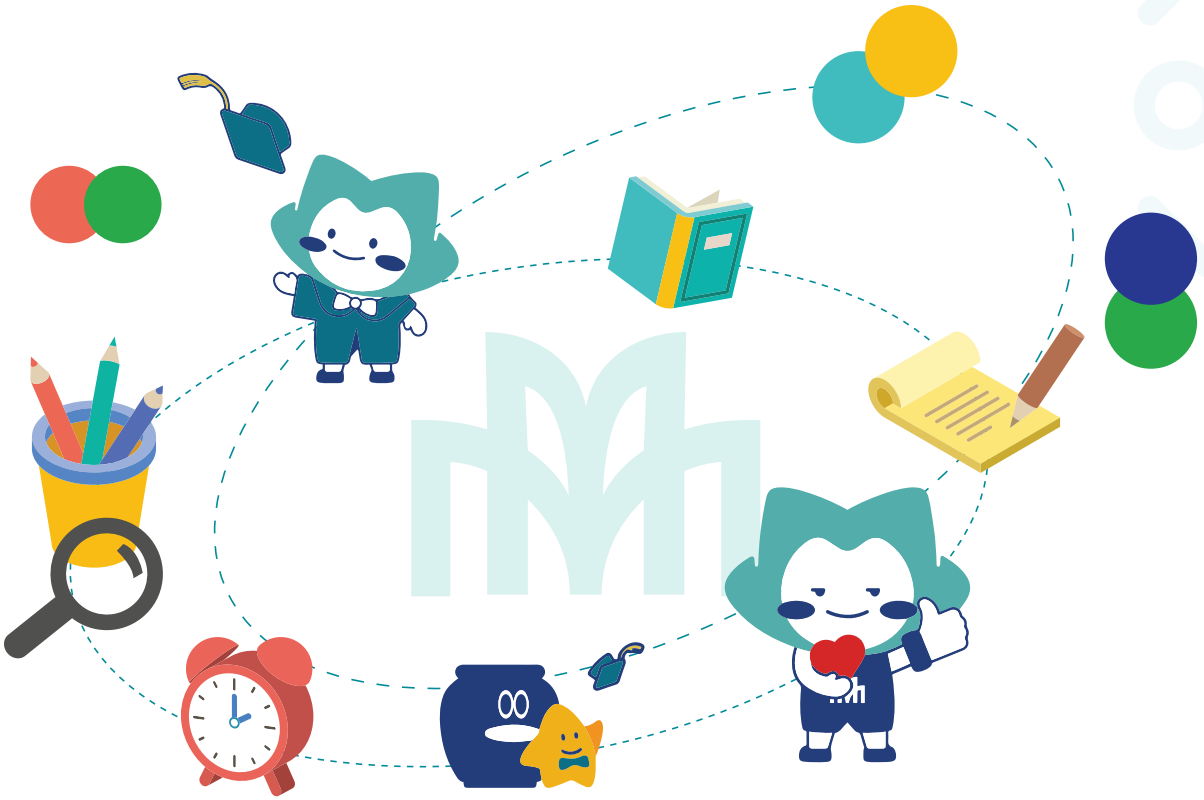
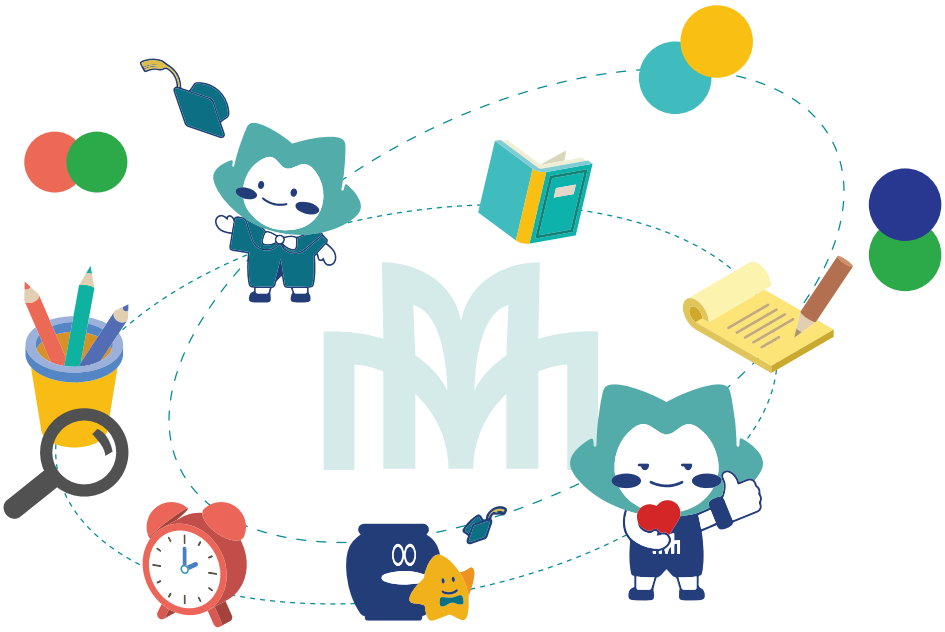
2026학년도

교육과정 편람

2026 Curriculum Guide Book



국립목포대학교
http://www.mokpo.ac.kr



2026학년도 **교육과정 편람**

2026 Curriculum Guide Book

CONTENTS

Ⅰ. 교육목표 및 교육과정 편성 ····· 005

Ⅱ. 교양교육과정 ····· 009

Ⅲ. 전공교육과정 ····· 037

1. 인문대학 ····· 038
2. 사회과학대학 ····· 056
3. 생명·의과학대학 ····· 072
4. 공과대학 ····· 089
5. 경영대학 ····· 133
6. 생활과학예술체육대학 ····· 142
7. 사범대학 ····· 164
8. 약학대학 ····· 175
9. 미래라이프대학 ····· 180
10. 총장직속학부 ····· 198
11. 미래챌린지대학 ····· 201

Ⅳ. 연계전공, 융합전공, 기타교육과정(일반선택) ····· 217

Ⅴ. 교육과정 관련 지침 ····· 227

1. 국립목포대학교 교육과정 편성 및 운영 지침 ····· 228
2. 국립목포대학교 교양교육과정 이수지침 ····· 266
3. 국립목포대학교 소단위교육과정 편성·이수 및 운영지침 ····· 291

Ⅵ. 별첨 ····· 301

1. 2022학년도 이전 단수전공 이수자의 최저이수 소요학점 ····· 302
2. 2022학년도 이전 복수전공 이수자의 최저이수 소요학점 ····· 328
3. 국립목포대학교 역량기반 전공교육과정 운영계획 ····· 347

I

교육목표 및 교육과정 편성

국립목포대학교
2026학년도 교육과정편람

Ⅰ 교육목표

대학 교육목표

창조·덕의·봉사의 이념을 바탕으로 창의적이며 논리적인 사고력과 전문성을 갖추고, 덕성과 신의로 인화를 추구할 뿐 아니라 나눔과 섬김의 정신을 실천할 수 있는 성실한 인재를 양성하여 국가와 인류발전에 공헌함을 교육 목표로 한다.

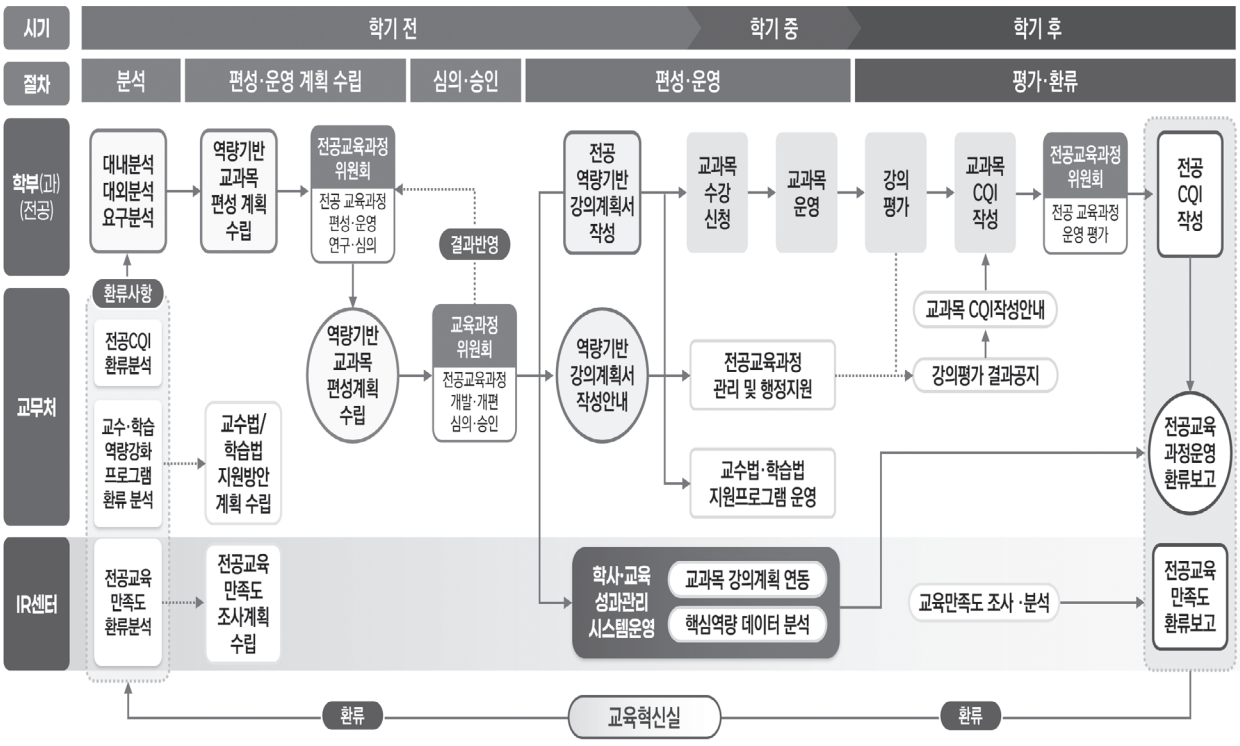
교시	창조(創造) 덕의(德義) 봉사(奉仕)		
교육목적	국가와 인류 공영에 이바지할 유능한 인재를 양성		
교육목표	창의적 사고력과 전문성을 갖춘 인재	덕성과 신의로 인화를 추구하는 인재	나눔과 섬김의 정신을 실천하는 성실한 인재
인재상	창의 융합형 인재	실무 협업형 인재	성실 공감형 인재
하위역량	창 의 | 융 합 | 글로컬	실 무 | 협 업 | 소 통	인 성 | 공 감 | 윤 리
핵심역량 주요내용	• 창의적 사고 및 지식 • 융복합 지식 • 지역사회 이해 및 외국어능력	• 실무능력을 갖춘 전문지식 • 사회의 이해 및 소통능력 • 타인과의 협동 협업능력	• 성실한 인성과 봉사정신 • 교양 및 공감능력을 갖춘 민주시민 • 직업윤리 의식을 갖춘 화합능력
핵심역량 강화교육	• 창의적 융복합 교육 • 글로컬 교육	• 현장중심 실무교육 • 리더십 교육	• 교양교육 • 취업 · 직장인 교육

Ⅱ 인재상 및 핵심역량

인재상	핵심역량	핵심역량 정의	하위역량	하위역량 정의
창의 융합형 인재	①창의 역량	문제를 해결하기 위한 다양한 아이디어를 창출해 내거나 독창적인 아이디어를 생각해 낼 수 있는 능력으로 문제를 발견하기 위한 비판적 사고와 다양하고 독창적인 새로운 아이디어를 낼 수 있는 능력	비판적 사고	정확성, 타당성, 가치를 판단하기 위해 어떤 주장, 신념, 정보의 출처를 정밀하게, 지속적으로 그리고 객관적으로 분석하는 사고과정
			독창적 사고	다른 사람들이 생각하지 못하는 독특한 아이디어나 산출물을 생산하는 능력
	②융합 역량	여러 학문 영역 지식을 편견 없이 경계를 아울러 융합시키고 통합적 관점으로 세계를 이해하고 추론하여 결론을 이끌어내는 능력	개방성과 유연성	닫힌 사고에서 벗어나 새로운 관점과 지식을 편견 없이 수용할 수 있는 지적 융통성
			추론적 사고	사실이나 명제를 토대로 하여 미지의 것에 대한 판단이나 결론을 이끌어내는 능력
	③글로컬 역량	지역적 특성을 살리며 지역구성원으로 기여하는 동시에 높은 문화적 포용력과 글로벌 능력으로 경쟁력을 높이는 역량	외국어 능력	외국어를 이해하고 외국어를 표현할 수 있는 능력
			문화적 포용력	문화는 다양하며 끊임없이 변하기 때문에 국가나 집단에 따라 그 문화가 상이하며 또한 지속적으로 변화한다는 것을 수용할 수 있는 능력
			지역공생	스스로를 지역사회의 일원이자 필요한 구성원으로 보고 지역사회에서 일어나는 일에 지속적으로 관심을 가지며 기여하려 노력하는 태도
실무 협업형 인재	④실무 역량	일반적으로 현장에서 요구되는 지식과 기술을 활용하고 직무환경에서 다양한 사람들과 소통하고 협업하며 현장에서 발생하는 상황에 유연하게 대처할 수 있는 공통적인 능력	정보수집 및 활용	주어진 문제해결에 필요한 정보를 다양한 원천(소스)을 통해 수집하고 이를 효과적으로 활용하기 위해 정보를 조직화하여 문제해결에 적용하는 능력
			목표지향적 자기주도학습	학습과정을 요구파악, 목표설정, 목표달성, 전략수립, 자원 활용 계획, 학습 진도 점검 및 조절 그리고 학습 성과 평가 절차를 통해 자기주도적으로 수행할 수 있는 능력
			문제해결	문제 상황에서 가능한 해결방안을 찾으며 도움이 되는 방법을 모두 찾아본 후 해결책을 선택하기 전에 해결책의 결과에 대해 미리 예측해 본 후 적절한 해결책을 선택하는 능력
	⑤협업 역량	구성원 모두가 각자의 능력을 기반으로 공동의 목표를 설정하고 공동의 작업을 통하여 과제를 달성하는 활동	협력 및 조직관리	자신이 속한 집단의 일을 수행하고자 팀원들과 정보를 공유하고 적극적으로 의사소통하며 협력하여 일을 할 수 있는 능력
			협력적 리더십	집단과 각 구성원들의 목표를 달성하기 위하여 다른 구성원들에게 영향을 미치고 또한 그들을 동기화시키는 능력
	⑥소통 역량	사람들 간에 생각이나 감정 등을 교환하는 총체적 행위로 구어나 문어를 통한 언어적 요소와 비언어적 요소를 모두 포함한다. 자신의 생각을 말이나 글을 통해 명확하고 유창하게 표현하는 능력	말하기	자신의 생각을 타인이 이해할 수 있게 효과적으로 말할 수 있는 능력
			글쓰기	글을 통해 자신의 아이디어를 명확하고 유창하게 전달하는 능력

인재상	핵심역량	핵심역량 정의	하위역량	하위역량 정의
성실 공감형 인재	⑦인성 역량	각 개인이 자신의 삶의 과정에서 인간으로서 지녀야 할 바람직한 인지, 정서, 행동 등의 통합적 품성으로 정성스럽고 진실하며 타인을 위해 진심으로 애쓰는 마음씨와 사람의 됨됨이	성실성	정성스럽고 진실한 품성으로 사회규범이나 법을 존중하고 충동을 통제하며 목표지향태도와 목표추구 동기를 가진 품성
			사회적 관심 및 봉사정신 실천	사회적 약자에게 관심을 기울이며 이를 위해 봉사하고 주변 사람들에게 봉사를 권유하는 태도이며, 자신의 힘이나 성과를 내세우지 않고 구성원들을 위하여 진심으로 애씀으로써 진정한 의미의 공동체를 만들어가려는 태도
	⑧공감 역량	타인의 입장이 되어 타인이 처한 입장을 고려할 수 있는 능력과 타인의 감정을 함께 느껴보는 능력	인지적 공감	다른 사람의 생각, 바람, 믿음, 의도, 인식과 같은 마음 상태를 추론할 수 있는 능력
			정서적 공감	개인이 타인의 입장에서 그들의 내적 감정을 인지하고 이해하며 경험할 수 있는 능력
	⑨윤리 역량	사람으로서 마땅히 행하거나 지켜야 할 도리로 자신의 임무를 중히 여기며 도덕적 판단이 필요한 문제에 옳은 것을 실천하려는 태도와 능력	책임감	맡아서 해야 할 임무나 의무를 중히 여기는 마음으로 주어진 일을 수행하고 그 결과에 책임을 다하려는 마음과 정신
			윤리적 행동	도덕적 문제에 대한 민감성과 옳고 그름을 구별하는 도덕적 판단능력을 토대로 옳은 것을 실천하는 윤리적 능력과 태도

Ⅲ 전공교육과정 편성 절차



II

교양교육과정

1 교양필수(MNU기초)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZAA004	AI시대의대학생활 (Campus Life in the Age of AI)	2-2-0-0	1학기	협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	교양학부 (교원)
ZAA005	생각산책 (Thought Exploration)	2-2-0-0	1-2학기 2-1학기	인성역량 글로컬역량 공감역량 윤리역량	교양학부 (교원)
ZAA006	프론티어정신 (Frontiership)	2-2-0-0	1-2학기 2-1학기	창의역량 융합역량 실무역량	교양학부 (교원)
3과목 (6학점)					

2 교양필수(MNU핵심)

① 〈AI디지털리터러시〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZAB005	디지털문서와콘텐츠 (Digital Media Production and Generative Ai)	2-0-2-0	1학기 2학기		컴퓨터학부 (교원)
ZAB017	AI활용프로그래밍 (Programming with AI)	2-0-2-0	1학기 2학기		컴퓨터학부 (교원)
2과목 (4학점)					

② 〈계열기초소양〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZAB007	사고와표현 (Though and Expression)	2-2-0-0	1학기 2학기	소통역량 창의역량 공감역량	교양학부 (교원)
ZAB008	발표와토의 (Presentation and Discussion)	2-2-0-0	1학기 2학기	소통역량 창의역량 공감역량	교양학부 (교원)
ZAB009	글로벌커뮤니케이션영어 (Global Communication English)	2-2-0-0	1학기 2학기		글로벌 커뮤니케이션학부 영어교육과 (교원)
ZAB010	수학과문제해결 (Mathematics and Problem Solving)	2-2-0-0	2학기		수학교육과 (교원)
ZAB011	학교에서시작하는시민교육 (Citizenship Education Starting at School)	2-2-0-0	1학기 2학기	윤리역량 창의역량 협업역량 소통역량	사범대학 (교원)
ZAB012	생명과학의이해 (Understanding of Life Sciences)	2-2-0-0	1학기		생명·의과학대학 (교원)
ZAB013	화학의이해 (Understanding of Chemistry)	2-2-0-0	1학기 2학기		생명·의과학대학 (교원)
7과목 (14학점)					

3 교양선택(MNU균형)

① 〈인문과예술〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBA001	언어의이해 (Understanding of Human Language)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 소통역량	국어국문·문예창작학부 (최운호)
ZBA002	남도무형문화유산의이해 (Understanding of the Intangible Cultural Heritage in Namdo)	3-3-0-0	1학기	글로컬역량 소통역량 공감역량	교양학부 (송기태)
ZBA003	문화와인간 (Culture and Man)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (홍석준)
ZBA004	심리학의이해 (Understanding Psychology)	3-3-0-0	양학기	인성역량 공감역량	교양학부 (이고은)
ZBA132	민간신앙과문화콘텐츠 (Folk Beliefs and Cultural Contents)	3-3-0-0	1학기	글로컬역량 소통역량 공감역량	교양학부 (송기태)
ZBA006	영화예술의이해 (Understanding of Cinema)	3-3-0-0	1학기	글로컬역량 창의역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (이광복)
ZBA007	상징의비밀: 수, 색, 도형 (The Secret Languages of Symbols: Number, Colour, Shapes)	3-3-0-0	1학기	융합역량 창의역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (오장근)
ZBA008	영화로본미래문화유산콘텐츠 (Future Cultural Heritage and Contents in Movie)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 인성역량 창의역량 협업역량 공감역량 윤리역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (홍석준)
ZBA009	스토리텔링과문화콘텐츠 (Storytelling and Culture Contents)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	국어국문·문예창작학부 (이경엽)
ZBA010	남도의역사와문화 (History and Culture of Namdo)	3-3-0-0	1학기	실무역량 융합역량 글로컬역량	교양학부 (김경옥)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBA011	서양의역사와문화 (History and Culture of the West)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 윤리역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (정재현)
ZBA012	전쟁사 (History of Warfare)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (교원)
ZBA013	연극의이해 (Understanding of Drama)	3-3-0-0	2학기	창의역량 글로컬역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (강석주)
ZBA014	전통사회와민속문화 (Traditional Society and Folk Culture)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 소통역량 공감역량	교양학부 (송기태)
ZBA015	기호와인간 (Sign and Human)	3-3-0-0	2학기	융합역량 실무역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (오장근)
ZBA016	종교와인간 (Religion and Man)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량 윤리역량	인문콘텐츠학부 (홍석준)
ZBA017	남도문화와역사콘텐츠 (Namdo Culture and History Content)	3-3-0-0	2학기	창의역량 글로컬역량	인문콘텐츠학부 (최성환)
ZBA018	인공지능과예술창작 (Artificial Intelligence and Art Creation)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량	컴퓨터학부 (손현승)
ZBA019	문학의이해와감상 (Understanding and Appreciating Literature)	3-3-0-0	양학기	창의역량 인성역량 공감역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (강석주)
ZBA020	역사란무엇인가 (What is History?)	3-3-0-0	양학기	창의역량 소통역량 공감역량 윤리역량	인문콘텐츠학부 (교원)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBA021	문화산업시대의미학 (Aesthetics in the Age of Culture Industry)	3-3-0-0	양학기	융합역량 소통역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (이종훈)
ZBA022	한국의역사와문화 (History and Culture of Korea)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (강봉룡)
ZBA023	소설로읽는한국사회 (The Korean Society Understand by Fiction)	3-3-0-0	양학기	창의역량 소통역량 공감역량 윤리역량	국어국문·문예창작 학부 (김개영)
ZBA024	현대인과패션 (Modern People and Fashion)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 소통역량	패션의류학과 (차수정)
ZBA025	이미지메이킹 (Image Making)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 소통역량 공감역량	패션의류학과 (김경선)
ZBA026	동양적삶의지혜와모형 (Wisdom and Model of Oriental)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 인성역량 윤리역량	윤리교육과 (황성규)
ZBA027	논리와비판적사고 (Logic and Critical Thinking)	3-3-0-0	1학기	창의역량 소통역량 공감역량	윤리교육과 (교원)
ZBA028	철학의이해 (Understanding of Philosophy)	3-3-0-0	양학기	소통역량 인성역량 윤리역량	윤리교육과 (교원)
ZBA134	현대사회와스포츠 (Modern Society and Sport)	2-0-2-0	2학기	글로컬역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	레저스포츠지도학과 (김선희)
ZBA130	생활스포츠와건강 (Life Sport and Health)	3-0-3-0	1학기	창의역량 융합역량 실무역량 협업역량	체육학과 (김갑선)
ZBA131	현대인의건강과라켓운동 (Health and Racket Sports)	3-0-3-0	양학기	창의역량 융합역량	체육학과 (박희석)
ZBA133	바다지식과해양문화 (Knowledge of the Sea and Maritime Culture)	3-3-0-0	2학기	창의역량 글로컬역량 공감역량	교양학부 (송기태)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBA033	SF단편소설읽기 (Reading SF Short Stories)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 공감역량 윤리역량	국어국문·문예창작 학부 (김개영)
ZBA034	역사와픽션 (History and Fiction)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 협업역량	교양학부 (김경옥)
ZAB001	합창 (Chorus)	2-0-2-0	1학기 2학기	협업역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 소통역량 공감역량 윤리역량	음악공연기획과 (교원)
ZAB002	음악의이해와감상 (Understanding and Appreciation of Music)	2-2-0-0	1학기 2학기	공감역량 소통역량 인성역량	음악공연기획과 (교원)
ZAB003	미술과표현 (Art and Expression)	2-0-2-0	1학기 2학기		아트앤디자인학부 (교원)
ZAB004	현대사회와레포츠 (Morern Socity and Leisure Sports)	2-0-2-0	1학기 2학기		체육학과 (교원)
ZAB014	서양미술,건축,디자인의역사 (History of Western Art, Architecture & Design)	2-1-1-0	1학기 2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	아트앤디자인학부 (교원)
39과목 (111학점)					

② 〈글로벌소통〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBB001	중국어첫걸음 (Beginning Chinese)	3-1-2-0	1학기	창의역량 글로컬역량 소통역량 인성역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (교원)
ZBB002	입문일본어 (Introductory Japanese)	3-1-2-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (권성)
ZBB003	관광프랑스어1 (French for Tourism1)	3-1-2-0	1학기	창의역량 글로컬역량 소통역량	교양학부 (교원)
ZBB004	러시아어1 (Russian 1)	3-1-2-0	1학기	글로컬역량	교양학부 (교원)
ZBB005	독일어 (German)	3-1-2-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 소통역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (교원)
ZBB006	국제매너 (Global Manner)	3-3-0-0	1학기	글로컬역량 소통역량 인성역량 공감역량	관광학과 (김효진)
ZBB007	한일대중문화의이해 (Understanding of Korean and Japanese Pop Culture)	3-3-0-0	1학기	글로컬역량 협업역량 소통역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (김선화)
ZBB008	유학생을위한한국어문화산책 (Understanding of Korean Language and Culture for International Students)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 소통역량	국어국문·문예창작 학부 (정성훈)
ZBB009	문학을통해본근현대서양사 (Historical Readings of Western Literature)	3-3-0-0	2학기	창의역량 소통역량 공감역량	영어교육과 (최재민)
ZBB010	서양문학과문화읽기 (Reading Western Literature and Culture)	3-3-0-0	2학기	창의역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (안미현)
ZBB011	중급영문독해 (Intermediate English Reading)	3-1-2-0	2학기	글로컬역량 실무역량 협업역량 소통역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (이영희)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBB012	배낭여행중국어 (Tourism Chinese)	3-1-2-0	2학기	창의역량 글로컬역량 소통역량 인성역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (교원)
ZBB013	기초생활일본어 (Beginning Survival Japanese)	3-1-2-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (권성)
ZBB014	관광프랑스어2 (French for Tourism2)	3-1-2-0	2학기	창의역량 글로컬역량 소통역량	교양학부 (교원)
ZBB015	러시아어2 (Russian 2)	3-1-2-0	2학기	글로컬역량	교양학부 (교원)
ZBB016	관광독일어 (German for Tourism)	3-1-2-0	2학기	창의역량 글로컬역량 실무역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (교원)
ZBB017	유학생을위한표준한국어발음연습 (Pronunciation Practice in Standard Korean for International Students)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 실무역량 소통역량	국어국문·문예창작 학부 (최운호)
ZBB018	글로벌시대의성과문화 (Gender and Culture in the Globalizing Era)	3-3-0-0	2학기	창의역량 글로컬역량 협업역량	인문콘텐츠학부 (홍석준)
ZBB019	국제상거래문화의이해 (Understanding of International Commerce and Culture)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 실무역량 공감역량	경제무역학부 (유병욱)
ZBB020	현대사회와언어 (Contemporary Society and Language)	3-3-0-0	양학기	협업역량 소통역량 공감역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (최재혁)
ZBB021	초급영문독해 (Basic English Reading)	3-1-2-0	양학기	글로컬역량 실무역량 인성역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (강석주)
ZBB022	기초영문법 (Basic English Grammar)	3-1-2-0	양학기	글로컬역량 실무역량 소통역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (최재혁)
ZBB023	글로벌문화의이해 (Understanding Global Culture)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량 윤리역량	인문콘텐츠학부 (홍석준)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBB024	동양의역사와문화 (History and Culture of the East)	3-3-0-0	양학기	창의역량 글로컬역량 소통역량	인문콘텐츠학부 (유연실)
ZBB025	일본만화의역사 (History of Japanese Comics)	3-3-0-0	양학기	글로컬역량 소통역량 공감역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (정연욱)
ZBB026	시청각영어 (Audio Visual English)	3-1-2-0	양학기	글로컬역량 실무역량 소통역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (김봉규)
ZBB027	교양영어회화1 (General English Conversation 1)	3-1-2-0	1학기	글로컬역량 소통역량	국제교류교육원 (교원)
ZBB028	교양영어회화2 (General English Conversation 2)	3-1-2-0	2학기	글로컬역량 소통역량	국제교류교육원 (교원)
ZBB029	취업과생활한문 (Employment and life Chinese characters)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 실무역량 소통역량	교양학부 (김경옥)
ZBB032	OTT미디어로읽는현대일본 (Exploring Japan through OTT content)	3-3-0-0	2학기	실무역량 창의역량 융합역량 글로컬역량	글로벌커뮤니케이션 학부 (이명희)
ZBB031	국제개발협력과글로벌경제 (International Development Cooperation and Global Economy)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 윤리역량	경제무역학부 (임선영)
31과목 (93학점)					

③ 〈사회와문화〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBC001	재미있는고고학산책 (Invitation to Interesting Archaeology)	3-3-0-0	1학기	창의역량 소통역량 공감역량	인문콘텐츠학부 (김상민)
ZBC002	여행과삶 (Travel and Life)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 소통역량 공감역량	관광학과 (이진형)
ZBC003	경제와인간생활 (Economy and (in) Human Life)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	경제무역학부 (정상준)
ZBC004	여성과법률 (Women and Law)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	법·경찰학부 (남정아)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBC005	인구와사회 (Population and Society)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	경제무역학부 (고두갑)
ZBC006	북한학 (Study of North Korea)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	교양학부 (교원)
ZBC007	항구도시목포의이해 (Undrstanding of Port City Mokpo)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량	교양학부 (박성현)
ZBC008	지역사회디자인 (Community Design)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 협업역량	교양학부 (박성현)
ZBC009	지역과문화 (Locality and Culture)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	행정·언론미디어 학부 (하상복)
ZBC010	4차산업혁명과비즈니스의이해 (Forth Industrial Revolution and Understanding of Business)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량	경제무역학부 (장시복, 유병욱) 경영학부 (이석인)
ZBC011	삶과축제 (Life&Festival: Homo Festival)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	관광학과 (심원섭)
ZBC129	한국인의음식과일상 (Korean Food and Daily Lives)	3-3-0-0	1학기	창의역량 글로컬역량 협업역량	인문콘텐츠학부 (오창현)
ZBC013	젠더와사회 (Gender and Society)	3-3-0-0	2학기	융합역량 소통역량 인성역량 공감역량	행정·언론미디어 학부 (류도암)
ZBC014	미디어와민주주의 (Media and Democracy)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	행정·언론미디어 학부 (하상복)
ZBC015	역사와인물로만나는민주주의 (History of Democracy)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 인성역량 윤리역량	행정·언론미디어 학부 (박찬표)
ZBC016	생활과법률 (Life and Law)	3-3-0-0	2학기	융합역량 실무역량	법·경찰학부 (안영하)
ZBC017	한국경제의이해 (Understanding of Korean Economy)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량	경제무역학부 (정경화)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBC018	도시이야기 (Understanding of the City)	3-3-0-0	2학기	글로컬역량 소통역량	도시계획및조경학부 (정남식)
	법과인권 (Law and Human Rights)	3-0-3-0	2학기	소통역량 인성역량 공감역량 윤리역량	법·경찰학부 (김재한)
ZBC020	생활과부동산 (Life and Real Estate)	3-3-0-0	2학기	융합역량 실무역량 인성역량	지적학과 (이선구)
ZBC021	행복한금융경제 (Happy Finance & Economy)	3-3-0-0	2학기	창의역량 실무역량 협업역량 소통역량 공감역량	경영학부 (조영석)
ZBC022	무기체계론 (Weapon System Theory)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (교원)
ZBC023	직업의선택과미래설계 (Choosing a vocation & career design)	3-3-0-0	양학기	융합역량 실무역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	교양학부 (교원)
ZBC136	자기이해와진로설계 (Self-exploration and Career Plan)	2-0-2-0	양학기	창의역량 실무역량 협업역량	교양학부 (송기태)
ZBC025	글로벌경제의이해 (Understanding of Global Economy)	3-3-0-0	양학기	융합역량 글로컬역량	경제무역학부 (조우성)
ZBC026	조경과문화 (Landscape Architecture and Culture)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 인성역량 공감역량	도시계획및조경학부 (남진보)
ZBC128	여가와인간행동 (Leisure and Human Behavior)	3-1-2-0	1학기	글로컬역량 실무역량 협업역량 소통역량 공감역량	레저스포츠지도학과 (김선희)
ZBC029	정의란무엇인가 (What is Justice)	3-3-0-0	2학기	윤리역량 실무역량	윤리교육과 (조주현)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBC030	미디어,세상을향한창 (Media, window to the world)	3-3-0-0	1학기	실무역량 소통역량 인성역량	행정언론미디어학부 (박찬표)
ZBC138	ESG시대의지속가능경영 (Sustainable Management of ESG Expectations)	3-3-0-0	1학기	창의역량 실무역량 공감역량	경영학부 (강민정, 최수정) 경제무역학부 (마일환)
ZBC032	여성과경제 (Women and the Economy)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 실무역량 소통역량 인성역량 공감역량	경제무역학부 (정한나)
ZBC033	부동산심리학 (Real Estate Psychology)	3-3-0-0	2학기	융합역량 실무역량 공감역량	교양학부 (박성현, 이고은)
ZBC034	자기이해의심리학 (Psychology of Self-Understanding)	3-3-0-0	2학기	소통역량 인성역량 공감역량	교양학부 (이고은)
ZBC035	전공설계세미나 (Major Planning Seminar)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 소통역량	자율전공학부 (이고은)
ZBC036	봉사활동 I (Volunteer I)	1-1-0-0	양학기	인성역량 공감역량	학생지원과
ZBC037	봉사활동 II (Volunteer II)	1-1-0-0	양학기	인성역량 공감역량	학생지원과
ZBC038	봉사활동 III (Volunteer III)	1-1-0-0	양학기	인성역량 공감역량	학생지원과
ZBC130	해양산업과해양금융 (Maritime Industry and Shipping Finance)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 실무역량	경제무역학부 (임선영)
ZBC132	리더십 (Leadership)	3-3-0-0	1, 2학기	융합역량 실무역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	교양학부 (박성현)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBC139	한국고전문학과콘텐츠활용 (Korean Classics and Contemporary Content)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	교양학부 (강지영)
ZBC134	아웃도어스포츠캠핑 (Outdoor Sports Camping)	3-0-3-0	2학기	창의역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	체육학과 (전상완)
ZBC135	장애및소수집단이해와상생의사회 (Understanding of Minority and a Coexistence Society)	3-3-0-0	2학기	융합역량 협업역량 소통역량 공감역량	행정언론미디어학부 (하상복)
ZBC141	시사경제와경제 (Real-World Economics: News, Issues and Practice)실무	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 실무역량 소통역량	경제무역학부 (정상준)
ZBC141	다문화시민사회 (Introduction to Multi-cultural Society)	3-3-0-0	1학기	소통역량 공감역량 윤리역량	행정언론미디어학부 (하상복)
44과목 (125학점)					

④ 〈자연과기술〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBD001	꽃과생활 (Flowers and Life)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 실무역량 인성역량	원예산림학부 (유용권)
ZBD002	과학철학의이해 (Understanding of Scientific Philosophy)	3-3-0-0	양학기	창의역량 인성역량 윤리역량	교양학부 (강형구)
ZBD003	글로컬시대도시생태의이해 (Understanding of Urban Ecology in Glocal Age)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (홍선기)
ZBD004	과학과빅히스토리 (Science and Big History)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량	원예산림학부 (박시형)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBD005	환경과인간 (Environment and Human)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 협업역량 윤리역량	환경교육과 (최세웅)
ZBD006	원예와함께하는건강한삶 (A Healthy Life with Horticulture)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 인성역량 윤리역량	원예산림학부 (나해영)
ZBD007	섬생태환경의이해 (Understanding of Island Eco-Environment)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (홍선기)
ZBD008	수학과문화 (Mathematics and Culture)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량	수학교육과 (이헌수)
ZBD009	건강한삶과의약 (Healthy life & Medicine)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량	약학과 (김기현)
ZBD010	가공식품의세계 (Introduction to Processed Food)	3-3-0-0	1, 2학기	글로컬역량 공감역량	식품·제약공학부 (이현준)
ZBD011	기후변화와소비자의화학 (Consumer Chemistry under Climate Change)	3-3-0-0	2학기	소통역량 공감역량	에너지화학공학과 (이용훈)
ZBD012	화장품속의화학공학 (Chemical Engineering in Cosmetics)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	에너지화학공학과 (김태우)
ZBD013	녹색화학 (Green Chemistry)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	에너지화학공학과 (남상호)
ZBD014	환경과생물 (Environment and Life)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량 윤리역량	식품·제약공학부 (김종욱)
ZBD015	생활속의생명과학 (Life Science in Living)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 협업역량	식품·제약공학부 (서승석)
ZBD016	공학설계와디자인 (Engineering Plan and Design)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 소통역량	기계조선해양공학부 (송창용, 홍성기)
ZBD017	지구환경의이해 (Understanding on Earth System)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 소통역량 공감역량	수산생명의학과 (조영길)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBD018	바다의신비 (The Mysteries of the Sea)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 공감역량	수산생명의학과 (박찬선)
ZBD019	해양생물의세계 (Introduction to Marine Life)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	수산생명의학과 (조정현)
ZBD020	컴퓨터와인터넷 (Computer ad Interent)	3-3-0-0	양학기	실무역량 소통역량	컴퓨터학부 (교원)
ZBD021	농업의이해 (Introduction to Agriculture)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 인성역량	원예산림학부 (나해영)
ZBD022	생태전환시대의생물문화다양성 (Biocultural Diversity in Era of Ecological Transition)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (홍선기)
ZBD026	세계사를바꾼신소재 (New materials changed world history)	3-2-1-0	1, 2학기	창의역량 융합역량 실무역량	기계조선해양공학부 (전성용)
ZBD024	과학기술의역사적진화 (Historical Evolution of Science and Technology)	3-3-0-0	1, 2학기	창의역량 융합역량 인성역량 윤리역량	교양학부 (강형구)
ZBD025	생활속약이야기 (Stories of Medicine in Daily Life)	3-3-0-0	1학기	융합역량 공감역량 윤리역량	식품·제약공학부 (김정진, 김동욱, 류동영, 서승석, 서종배)
25과목 (75학점)					

⑤ 〈미래융복합〉 영역

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBE001	AI리터러시 (Artificial Intelligence Literacy)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	인공지능공학과 (이연우)
ZBE002	생활속금융과재테크의이해	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 공감역량	경영학부 (이형기)
ZBE003	현대인의식생활과건강 (Dietary Life and Health of Modern People)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	식품영양학과 (유미경)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBE004	국가안보론 (National Security Theory)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량	교양학부 (교원)
ZBE005	IR4.0.,회계, 그리고사회 (The Fourth Industrial Revolution, Accounting and Society)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 실무역량 협업역량	경영학부 (이창대)
ZBE006	4차산업시대의인문·문화콘텐츠 (Humanities & Culture Contents in the 4th dustrial Age)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량	인문콘텐츠학부 (서재인)
ZBE007	유네스코세계유산의이해와지속가능발전 (An Understanding of UNESCO World heritage and Sustainable Development)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	인문콘텐츠학부 (이헌종)
ZBE008	섬문화스토리텔링 (Storytelling of Island Cultures)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (김경옥)
ZBE009	창업경영의이해 (Introduction to Entrepreneurial Management)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 실무역량 협업역량	경영학부 (이석인)
ZBE010	차세대해양정책리더 (Next-generation maritime policy leader)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (박성현)
ZBE011	세계화와한국 (Globalization and Korea)	3-3-0-0	2학기	융합역량 글로컬역량 소통역량 공감역량 윤리역량	행정언론미디어학부 (김영태) 경제무역학부 (장시복)
ZBE012	생활속의위험과보험의이해	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 실무역량	경영학부 (이형기)
ZBE013	인공지능사회와인간 (Artificial Intelligence Society and Human)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 소통역량	컴퓨터학부 (이상돈)
ZBE014	영화로보는미래기술 (Understanding of Future Technologies in Movies)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량	인공지능공학과 (이연우)
ZBE016	4차산업혁명과마케팅패러다임변화 (Industry 4.0 and Marketing Paradigm Shift)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량	경영학부 (강민정)
ZBE017	세계를바꾼공학기술 (Engineering Technology that changed world)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 소통역량	기계조선해양공학부 (전성용)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBE018	인간중심미래기술 (Human Oriented Future Technology)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량	컴퓨터학부 (손현승)
ZBE019	컴퓨터적사고 (Computational Thinking)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 실무역량	컴퓨터학부 (최종명)
ZBE020	슬기로운식(품)생활 (Wise Dietary Life: What Do You Eat)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 소통역량 인성역량 공감역량 윤리역량	식품·제약공학부 (김현중)
ZBE021	4차산업과기업가정신 (The 4th Industrial Revolution and Entrepreneurship)	2-2-0-0	양학기	창의역량 융합역량 실무역량	교양학부 (박성현)
ZBE022	도서해양의이해 (Understanding of Marine and Island)	3-3-0-0	양학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	교양학부 (박성현, 송기태, 홍선기)
ZBE023	도시와인간 (Cities & People)	3-3-0-0	양학기	융합역량 글로컬역량	교양학부 (박성현)
ZBE024	차(茶)의세계 (The World of Tea)	3-2-1-0	2학기	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량	식품·제약공학부 (마승진)
ZBE025	생활속의전기 (Electricity in Life)	3-3-0-0	1학기	융합역량 글로컬역량 실무역량	전기공학과 (박계춘)
ZBE127	지역스포츠관광 (Local Sport Tourism)	3-1-2-0	1학기	융합역량 글로컬역량 협업역량 소통역량 공감역량	레저스포츠지도학과 (김선희)
ZBE027	대학생의정신건강 (Metal health of college students)	3-3-0-0	2학기	융합역량 소통역량 공감역량	간호학과 (조선희)
ZBE028	로봇의윤리학 (The Ethics of Robots)	3-3-0-0	1학기	융합역량 창의역량 윤리역량	윤리교육과 (허윤회)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	주관학과·기관 (담당교수)
ZBE029	과학,예술,문화의만남 (Science, Art, & Culture)	3-3-0-0	2학기	창의역량 융합역량 소통역량	아트앤디자인학부 (조은정)
ZBE030	로컬콘텐츠의이해 (Understanding of Local Content)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량 협업역량	관광학과 (황두현) 경영학부 (이석인, 이한근)
ZBE131	생활속의반도체이야기 (Semiconductor stories in daily life)	3-2-1-0	1, 2학기	창의역량 융합역량 실무역량	기계조선해양공학부 (전성용)
ZBE032	6시그마의사결정과전략적사고 (6 sigma decision-making and strategic thinking)	3-0-3-0	1학기	창의역량 융합역량 실무역량	경영학부 (우형록)
ZBE033	전공탐색 (Major Exploration)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 소통역량	자율전공학부 (이고은)
ZBE128	영화로보는의료인문학산책 (Understanding Medical Humanities with Films)	3-3-0-0	2학기	융합역량 소통역량 윤리역량	인문콘텐츠학부 (유연실)
ZBE129	현대사회와미디어활용 (Modern Society and Leveraging the Media)	3-3-0-0	1학기	융합역량 소통역량 공감역량	행정언론미디어학부 (최지혜)
ZBE130	자기마켓팅과퍼스널브랜딩 (Self-marketing and Personal-branding)	3-1-2-0	2학기	창의역량 실무역량 소통역량	국어국문·문예창작학부 (김준현)
ZBE132	인공지능의인문학적성찰 (Humanistic Reflection on Artificial Intelligence)	3-3-0-0	1,2학기	창의역량 융합역량 인성역량 윤리역량	교양학부 (강형구)
ZBE133	프롬프트엔지니어링및AI활용 (Prompt Engineering and AI Utilization)	3-3-0-0	1학기	창의역량 융합역량 윤리역량	컴퓨터학부 (이영호)
ZBE134	AI디지털크리에이터 (AI Digital Creator)	3-2-1-0	2학기	창의역량 실무역량 협업역량 소통역량 인성역량 공감역량 윤리역량	교양학부 (이재홍)
38과목 (113학점)					

4 전문교양 및 교양필수(※공학교육인증 대상자만 이수 가능)

◎ 반도체공학과(정보전자공학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	1/2	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	3/2	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 인공지능공학과(정보통신공학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	3/1	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	4/1	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 전기공학과(전기및제어공학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	1/1	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학전공
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학전공
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	4/1	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 컴퓨터학부 컴퓨터공학전공(컴퓨터공학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학전공
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학전공
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	3/1	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	3/2	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 컴퓨터학부 융합소프트웨어전공(융합소프트웨어학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	3/1	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	3/2	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 컴퓨터학부 정보보호전공(정보보호학과)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZEA001	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-1-2-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZEA003	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-1-2-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA004	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-1-2-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학 전공
ZEA002	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	2/2	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
ZEA005	취업과창업전략 (Employment and Start-Up Strategy)	3-1-2-0	4/1	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 기계공학과(2023학년도 입학자 적용)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZG314	진로설계(Career Planning)	3-3-0-0	1/1	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
ZG316	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-3-0-0	1/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학과
ZG301	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-3-0-0	1/2	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZG315	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-3-0-0	2/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학과
ZG303	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	2/2	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
이수학점 계		15			

◎ 건축공학과(2023학년도 입학자 적용)

교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
ZG314	진로설계(Career Planning)	3-3-0-0	1/1	융합역량 글로컬역량 실무역량 공감역량	공과대학
ZG316	의사소통과기초영어 (Communication and Basic English)	3-3-0-0	1/2	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학과
ZG315	의사소통과중급영어 (Communication and Intermediate English)	3-3-0-0	2/1	글로컬역량 실무역량 소통역량	영어영문학과
ZG301	공학문서작성과의사소통 (Technical Writing and Communication for Engineers)	3-3-0-0	2/2	글로컬역량 협업역량 소통역량	공과대학
ZG303	공학윤리와사회 (Engineering Ethics in Society)	3-3-0-0	3/1	융합역량 글로컬역량 인성역량 공감역량 윤리역량	공과대학
이수학점 계		15			

5 조기취업형계약학과 교양교육과정(※조기취업형계약학과 학생만 이수 가능)

◎ 첨단운송기계시스템학과, 스마트에너지시스템학과, 소프트웨어학과

교과 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	비고
교양 필수	ZIA001	공학입문 (Gateway to Engineering)	3-3-0-0	1/1	실무역량 창의역량	
	ZIA002	공학기술윤리 (Engineering Technology Ethics)	3-3-0-0	1/2	윤리역량 공감역량	
교양 선택		우리대학 인정 ocu 교과목 내에서 12학점 선택 수강				
이수학점 계			18			
편성학점 계			6			

※ 학과편성 교양선택 교과목을 제외한 교양선택 학점은 세부 이수영역 구분 없이 이수하며, 학기당 6학점졸업시까지 최대 12학점을 OCU 교과목으로 이수 가능

◎ 스마트비즈니스학과

교과 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	비고
교양 필수	ZIA003	비즈니스의이해 I (Understanding of Business I)	3-3-0-0	1/1	실무역량 협업역량	
	ZIA004	비즈니스의이해 II (Understanding of Business II)	3-3-0-0	1/2	실무역량 협업역량	
교양 선택		우리대학 인정 ocu 교과목 내에서 12학점 선택 수강				
이수학점 계			18			
편성학점 계			6			

※ 학과편성 교양선택 교과목을 제외한 교양선택 학점은 세부 이수영역 구분 없이 이수하며, 학기당 6학점졸업시까지 최대 12학점을 OCU 교과목으로 이수 가능

6 총장직속학부

◎ 글로벌학부 교양교육과정

교과구분		교과목 번 호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
교양필수		ZGA001	MNU대학생활 (MNU Campus Life)	2-2-0-0	1/1	협업역량 소통역량 인성역량 공감역량	교양학부
교양 필수	한국어 집중	ZGB001	유학생을위한한국어문법의이해 (Korean Grammar for International Students)	3-3-0-0	1/양학기	글로컬역량 소통역량	글로벌 학부
		ZGB002	유학생을위한한국어실용회화 (Korean Conversation for International Students)	3-3-0-0	1/양학기		
		ZGB003	유학생을위한한국어이해연습 (Practice of Korean Comprehension for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB004	유학생을위한한국어표현연습 (Practice of Korean Expression for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB005	유학생을위한한국어고급문법표현연습 (Practice of Advanced Korean Grammar and Expression for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB006	유학생을위한한국어고급회화연습 (Practice of Advanced Korean Conversation for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB007	유학생을위한한국어이해심화연습 (Practice of Advanced Korean Comprehension for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB008	유학생을위한한국어표현심화연습 (Practice of Advanced Korean Expression for International Students)	3-0-3-0	1/양학기		
		ZGB009	유학생을위한한국어와문화탐구 (Studies on Korean Culture for International Students)	3-3-0-0	1/양학기		

교과구분		교과목 번 호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
교양 필수	외국어 집중	ZGA002	아카데믹잉글리쉬리딩 I (Academic English Reading I)	3-3-0-0	1/1	글로컬역량 소통역량	글로벌 학부
		ZGA004	아카데믹잉글리쉬라이팅 I (Academic English Writing I)	3-3-0-0	1/1		
		ZGA006	아카데믹잉글리쉬리스닝 I (Academic English Listening I)	3-3-0-0	1/1		
		ZGA008	아카데믹잉글리쉬스피킹 I (Academic English Speaking I)	3-3-0-0	1/1		
		ZGA003	아카데믹잉글리쉬리딩 II (Academic English Reading II)	3-3-0-0	1/2		
		ZGA005	아카데믹잉글리쉬라이팅 II (Academic English Writing II)	3-3-0-0	1/2		
		ZGA007	아카데믹잉글리쉬리스닝 II (Academic English Listening II)	3-3-0-0	1/2		
		ZGA009	아카데믹잉글리쉬스피킹 II (Academic English Speaking II)	3-3-0-0	1/2		
		ZGA010	소프트웨어와인공지능을활용한글쓰기(Writing Using Software and Artificial Intelligence)	3-3-0-0	1/2	창의역량 융합역량 소통역량	
교양 선택	외국 사회와 문화이해 증진	ZGA011	유학생을위한외국사회문화의이해 (Understanding foreign society and culture for international students)	3-3-0-0	1/2	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	글로벌 학부
	한국 사회와 문화이해 증진	ZGB010	유학생을위한표준한국어발음연습 (Pronunciation Practice in Standard Korean for International Students)	3-0-3-0	1/양학기	글로컬역량 소통역량	국어국문 학과
	전공탐색	ZGA012	글로벌전공탐색(Global Major Exploration)	3-3-0-0	1/양학기	창의역량 융합역량 글로컬역량 실무역량	글로벌 학부
이수학점 계				35			
편성학점 계				65			

◎ 글로벌학부 교양 교육과정 표준 개설 모형

구 분			1학기		2학기	
			과목명	학점	과목명	학점
정원내	교양필수	MNU성장	MNU대학생활	2	-	-
		외국어집중	아카데믹잉글리쉬리딩 I	3	아카데믹잉글리쉬리딩 II	3
			아카데믹잉글리쉬라이팅 I	3	아카데믹잉글리쉬라이팅 II	3
			아카데믹잉글리쉬리스닝 I	3	아카데믹잉글리쉬리스닝 II	3
			아카데믹잉글리쉬스피킹 I	3	아카데믹잉글리쉬스피킹 II	3
			-		소프트웨어와인공지능을 활용한글쓰기	3
	교양선택	외국사회문화이해증진	글로벌전공탐색	3 3	유학생을위한외국사회문화의이해	3
	소계		17		18	
	계		35			
정원외	교양필수	MNU성장	MNU대학생활	2	-	-
		한국어집중	유학생을위한한국어문법의이해	3	유학생을위한한국어고급문법표현연습	3
			유학생을위한한국어실용회화	3	유학생을위한한국어고급회화연습	3
			유학생을위한한국어이해연습	3	유학생을위한한국어이해심화연습	3
			유학생을위한한국어표현연습	3	유학생을위한한국어표현심화연습	3
			-	-	유학생을위한한국어와문화탐구	3
	교양선택	한국사회문화이해증진	글로벌전공탐색	3	유학생을위한표준한국어발음연습	3
	소계		17		18	
	계		35			

◎ 글로벌학부 글로벌한국학전공 교양교육과정

교과구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점구성	개설학기	핵심역량	개설주관
교양선택	ZBK001	지역과대학 (Region and University)	2-2-0-0	1/1	글로컬역량 협업역량 소통역량	글로벌한국학전공
	ZBK002	전공탐색 (Major Exploration)	2-2-0-0	1/2	융합역량 글로컬역량 실무역량	
	ZBK003	AI활용문서콘텐츠 (AI-Driven Content Creation)	3-3-0-0	2/1	융합역량 글로컬역량 실무역량	
	ZBK004	글로벌해양문화 (Global Maritime Culture)	3-3-0-0	3/1	융합역량 글로컬역량 실무역량	
	ZBK005	SDG와ESG경영 (SDG and ESG Management)	3-3-0-0	3/2	융합역량 글로컬역량 실무역량	
이수학점 계			13			
편성학점 계			13			

◎ 자율전공학부

■ 교육목표

◎ 교육목적

자율전공학부는 미래사회에서 필수적인 자기설계 능력을 갖추어 지역과 세계를 주도하는 글로컬 융합인재를 육성하는 것을 교육목적으로 한다. 다양한 학문에 대한 폭넓은 지식을 바탕으로 선택한 전공에 대한 전문지식을 습득하여 4차 산업혁명 시대의 복합적 문제를 해결할 수 있는 융·복합적 인재를 양성한다. 자기주도적으로 문제를 설정하고 창의적으로 이를 해결해나가는 능력을 개발함으로써 학문을 탐구할 수 있는 기본 역량을 함양한다.

◎ 교육목표

가. 다양한 학문에 대한 폭넓은 지식을 기반으로 전공에서의 전문성을 획득하여 학문의 경계를 넘나드는 융·복합적 인재를 양성한다.

나. 비판적 사고력과 문제해결 능력을 겸비하고 지역과 세계를 주도하는 글로컬 인재를 양성한다.

다. 대학에서의 학문 분야와 전공에 대한 이해를 바탕으로 자신에게 적합한 전공을 선택하여 자기주도적으로 진로를 설계할 수 있는 진취적 인재를 양성한다.

■ 표준개설모형

구분	1학기			여름학기		
학년	과목코드	과목명	학점(시간)	과목코드	과목명	학점(시간)
1학년	ZBE033	(교선)전공탐색	3-3-0-0			
구분	2학기			겨울학기		
학년	과목코드	과목명	학점(시간)	과목코드	과목명	학점(시간)
1학년	ZBC035	(교선)전공설계세미나	3-3-0-0			

Ⅲ

전공교육과정

인문대학

국어국문·문예창작학부

- 국어국문학전공 ····· 040
- 문예창작전공 ····· 042

글로벌커뮤니케이션학부

- 영어영문학전공 ····· 044
- 동아시아문화전공 ····· 046
- 일어일문학전공 ····· 048

인문콘텐츠학부

- 문화콘텐츠학전공 ····· 050
- 역사콘텐츠전공 ····· 052
- 문화유산전공 ····· 054

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직 필수	기타	졸업 학점	비고
			교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	이수방법	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
인문대학	국어국문·문예창작학부	국어국문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	
							복수전공				36	36		61		
		문예창작	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	24	36		61		
	글로벌커뮤니케이션학부	영어영문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
		동아시아문화	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	54	69		28	130	
							복수전공			15	27	42		55		
		일어일문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
	인문콘텐츠학부	문화콘텐츠학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
		역사콘텐츠	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			2	70	72		25	130	
							복수전공			2	34	36		61		
		문화유산	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		

국어국문·문예창작학부
국어국문학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	KLC003	국어국문·문예창작입문1	Introduction to Korean Language and Literature·Creative Writing1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	KLC004	국어국문·문예창작입문2	Introduction to Korean Language and Literature·Creative Writing2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KLL051	한국구비문학의이해	Introduction to Korean Oral Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KLL002	한국문학의이해	Understanding Korean Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KLL003	현대사회와문학	Modern Society and Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KLL034	한국어발음교육론	Teaching Pronunciation of Korean as a Foreign Language	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KLL035	한국어교육개론	Introduction to Korean Language Education	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KLL036	한국의민속문화와 문화교육론	Korean Folk Culture and Culture Education	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KLL052	한국고전문학텍스트읽기	Reading Korean Classical Literary Texts	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KLL053	한국현대문학텍스트읽기	Reading Korean Modern Literary Texts	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KLL037	한국어이해교육론	Teaching Understanding in Korean as a Foreign Language	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KLL010	디지털인문학의이해	Understanding Digital Humanities	3	1	2	0
	전공심화	3	1	KLL038	문학과해양문화콘텐츠	Literature and Maritime Cultural Contents	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KLL012	한국문학사	History of Korean Literature	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KLL039	스토리텔링의이해	Understanding Storytelling	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KLL014	한국문자와언어생활의역사	History of Korean Scripts and Language Life	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	KLL040	한국어문법교육론	Korean Grammar Pedagogy	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL041	문화기획과해양스토리텔링	Cultural Planning and Maritime Storytelling	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL017	설화의세계	Studies in Korean Folktales	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL018	한국고전문학과인간	Classical Korean Literature and Humanity	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL019	현대문학작품론	Modern Korean Literary Works	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL020	한국어어문규범의이해	Understanding Korean Linguistic Norms	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KLL042	언어학 개론	Introduction to Linguistics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KLL022	한국공연문화의이해	Introduction to Performance Art and Culture	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KLL043	한국한문학과도서해양	Korean Sino-Korean Literature and Island-Maritime Studies	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KLL044	출판문화의 실제	Publishing Culture in Practice	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KLL045	한국어어휘교육론	Methodology for Teaching Korean Vocabulary	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KLL046	한국어표현교육론	Korean Expression Pedagogy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KLL047	한국고전문학과 해양스토리텔링	Korean Classical Literature and Maritime Storytelling	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KLL048	한국어교재론	Introduction to Korean Language Materials	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KLL049	대조언어학	Introduction to Contrastive Linguistics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KLL050	한국어모의수업및교육실습	Korean Language Teaching Practicum	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							96	91	5	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	72			
						복수전공	36			
전공 편성학점 계							96	91	5	0
전공 이수학점 계						단수전공	72	72		
						복수전공	36	36		

국어국문·문예창작학부
문예창작전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	CTW001	문학의 이해	Introduction to Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CTW002	시창작론	Methods of poetry writing	3	2	1	0
	전공기초	2	2	CTW003	한국현대문학의 이해	Introduction to Modern Korean Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CTW043	소설창작의 이해	Introduction to Writing Fiction	3	2	1	0
전공필수 편성학점 소계							12	10	2	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	12			
전공 선택	학부기초	1	1	KLC003	국어국문·문예창작입문1	Introduction to Korean Language and Literature·Creative Writing1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	KLC004	국어국문·문예창작입문2	Introduction to Korean Language and Literature·Creative Writing2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CTW005	한국현대시인론	Modern Korean Poet	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CTW006	소설창작 실습 1	Practice of Writing Novels 1	3	0	3	0
	전공기초	2	1	CTW007	웹소설과 웹툰	Web-fiction and webtoon	3	0	3	0
	전공기초	2	1	CTW008	SF판타지 문학의 이해	Introduction to Science fiction and fantasy literature	3	2	1	0
	전공기초	2	2	CTW009	한국 현대시의 이해	Modern Korean Poetry	3	2	1	0
	전공기초	2	2	CTW010	당대소설 읽기	Reading contemporary novels	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CTW011	웹소설 기초	Introduction to Web-fiction	3	0	3	0
	전공기초	2	2	CTW012	아동청소년 문학창작 1	Writing Children's and Youth Literature 1	3	0	3	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	CTW013	한국현대시의 흐름	History of Modern Korean Poetry	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CTW014	웹소설 실기 1	Practice of webfiction wrighting 1	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CTW015	한국현대소설론	Introduction to Modern Korean Novel	3	3	0	0
	전공심화	4	1	CTW017	스토리창작 특강	Special Lecture on Writing Story	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CTW039	영상문학 창작 1	writing in Image Literature 1	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CTW019	한국현대 시인론	Modern Korean Poet	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CTW020	소설창작실습 2	Practice about writing Novel 2	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CTW021	아동청소년 문학 창작 2	Writing Children's and Youth Literature 2	3	0	3	0
	전공심화	3	2	CTW022	영상문학 창작 2	writing in Image Literature 1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	CTW023	비평문학 실습	writing literary criticism	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CTW024	웹소설 실기 2	Practice of webfiction wrighting 2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	CTW025	시창작 세미나	Seminar in Poem Writing	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CTW026	스토리텔링의 이해	Understanding of storytelling	3	2	1	0
	전공실무	4	1	CTW036	출판편집의 이해 1	Understanding of Publication and Editing 1	3	0	3	0
	전공실무	4	1	CTW037	미디어 글쓰기	Media writing	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CTW029	소설창작세미나	Seminar in Novel Writing	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CTW041	출판편집의 이해 2	Understanding of Publication and Editing	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CTW031	지역 문학콘텐츠 연구	Study of local literary content	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CTW038	에세이창작연습	ESSAY WRITING	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							87	26	55	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	60			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계							99	36	57	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

글로벌커뮤니케이션학부
영어영문학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	GCC001	글로벌문화의이해1	Understanding Global Culture1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	GCC002	글로벌문화의이해2	Understanding Global Culture2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ELL001	아카데믹영어독해	Academic English(Reading)	3	2	1	0
	전공기초	2	1	ELL005	국제적의사소통을 위한 실용영어	Practical English for Global Communication	3	2	1	0
	전공기초	2	1	ELL006	창의적의사소통	Creative Communication	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ELL007	디지털인문학과코퍼스	DIgital Humanities and Corpora	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ELL008	영문학개론	Introduction to English Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ELL002	아카데믹영어청취	Academic English(Listening)	3	2	1	0
	전공기초	2	2	ELL003	영문학사	History of English Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ELL010	실용영문법	English Grammar in Practice	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ELL037	영화영어코퍼스의이해	Understanding Film English Corpora	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ELL038	대화형커뮤니케이션과 갈등전환	Interactive Communication and Conflict Transformation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ELL014	영미희곡의이해	Understanding British & American Dramas	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ELL015	문화간의사소통	Intercultural Communication	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ELL016	고급영어독해	Advanced English Reading	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ELL017	영어학의이해	Understanding of English literature	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ELL029	코퍼스기반ELT컨텐츠개발	Corpus-Based ELT Content Development	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	2	ELL021	공감형커뮤니케이션	Compassionate Communication	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ELL022	국제 비즈니스 통역 및 프리젠테이션	International Business Interpretation and Presentation	3	1	0	2
	전공심화	3	2	ELL024	현대영미문화	Modern Anglo-American Culture	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ELL013	코퍼스기반 글로벌 커뮤니케이션	Corpus-Based Global Communication	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ELL032	사회언어학특강	Topics in Sociolinguistics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ELL027	영어사:영어의기원에서 현대까지	The History of English	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ELL028	AI텍스트와자연어텍스트의 연미문화코퍼스연구	Corpus Studies on AI-Generated and Natural Language Texts in Anglo-American Culture	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ELL033	K-영어의이해	Understanding K-English	3	2	1	0
	전공실무	4	1	ELL034	멀티미디어학습및지도법	Multimedia Learning and Instruction	3	2	1	0
	전공실무	4	1	ELL035	현대영미문학	Modern Anglophone Literature	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ELL019	세계영어의이해	Understanding of World Englishes	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ELL030	상황별의사소통	Situational Communication	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ELL031	시사영어	Current English	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ELL025	지역사회와코퍼스연구	Local Community and Corpus Studies	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ELL036	세계영어권문학과 문화적관점	Global Anglophone Literature and Cultural Perspectives	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CTW038	에세이창작연습	ESSAY WRITING	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							96	89	5	2
전공선택 이수학점 소계						단수전공	69			
						복수전공	36			
전공 편성학점 계							96	89	5	2
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	36			

글로벌커뮤니케이션학부
동아시아문화전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	EAC043	중국어회화 I	Chinese Conversation I	3	1	2	0
	전공기초	2	2	EAC047	동아시아문화이해	Understanding of East Asian Culture	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EAC031	동아시아대중문화 트렌드읽기	Reading Trends in East Asian Popular Culture	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EAC008	중국어권문화	Chinese Culture	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EAC032	동아시아해양문화의이해	Understanding Maritime Culture in East Asia	3	2	1	0
전공필수 편성학점 소계							15	9	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	15			
						복수전공	15			
전공 선택	학부기초	1	1	GCC001	글로벌문화의이해 I	Understanding of Global Culture I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	GCC002	글로벌문화의이해 II	Understanding of Global Culture II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EAC033	중국어문법 I	Chinese Grammar I	3	2	1	0
	전공기초	2	1	EAC034	중국문학개론	Introduction to Chinese Literature	3	2	1	0
	전공기초	2	1	EAC044	동아시아지역과문화	East Asian Region and Culture	3	2	1	0
	전공기초	2	1	EAC046	OTT로보는동아시아문화	East Asian Culture through OTT Platforms	3	2	1	0
	전공기초	2	2	EAC005	중국어학개론	Introduction to Chinese Linguistics	3	2	1	0
	전공기초	2	2	EAC012	동남아시아의이해	Understanding of Southeast Asia	3	2	1	0
	전공기초	2	2	EAC013	한국의문화와사상	Korea Culture and Thoughts	3	2	1	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	EAC035	중국어문법 II	Chinese Grammar II	3	2	1	0
	전공기초	2	2	EAC036	중국어회화 II	Chinese Conversation II	3	1	2	0
	전공심화	3	1	EAC015	문화이론산책	Culture Theories	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EAC016	중국어교육론	Chinese Pedagogy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EAC017	신HSK특강(초급)	Topics in New HSK : An Elementary Course	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EAC037	중국어강독 I	Chinese Reading I	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EAC038	동아시아테마관광 중국어회화	Tourism Chinese Learning with East Asian Theme	3	1	2	0
	전공심화	3	2	EAC018	중국고전문화강독	Chinese Classical Culture	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EAC020	콘텐츠로읽는동아시아	Reading East Asia Through Content	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EAC045	중국어강독 II	Chinese Reading I	3	2	1	0
	전공실무	4	1	EAC022	중국어교재연구및지도법	Studies in Chinese Subject Teaching Materials and Teaching Method	3	2	1	0
	전공실무	4	1	EAC048	중국비즈니스커뮤니케이션 I (캡스톤디자인)	China Business Communication I	3	1	2	0
	전공실무	4	1	EAC040	영화로보는현대중국	Reading Modern China Through Film	3	2	1	0
	전공실무	4	1	EAC021	신HSK특강(중급)	Reading Modern China Through Film	3	2	1	0
	전공실무	4	2	EAC026	중국어논리및논술	Chinese Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EAC030	지역발전과차문화 (캡스톤디자인)	Regional Development and Tea Culture	3	2	1	0
	전공실무	4	2	EAC049	중국비즈니스커뮤니케이션 II (프로젝트랩)	China Business Communication II	3	1	2	0
	전공실무	4	2	EAC042	동아시아경제와 문화네트워크	Economic and Cultural Networks in East Asia	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							81	55	26	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	27			
전공 편성학점 계							87	64	32	0
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	42			

글로벌커뮤니케이션학부
일어일문학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	GCC001	글로벌문화의이해1	Understanding global culture 1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	GCC002	글로벌문화의이해2	Understanding global culture 2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	JLL001	초급일본어회화연습1	Beginner Japanese Conversation I	3	0	3	0
	전공기초	2	1	JLL002	일본어휘와언어지식입문	Introduction to Japanese vocabulary and language	3	3	0	0
	전공기초	2	1	JLL003	미디어일본어초급강독 I	Capstone Design for Beginner Reading Japanese Using Media I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	JLL004	일본어듣기입문	Japanese listening and introduction	3	3	0	0
	전공기초	2	1	JLL005	한일문화읽기	Reading Korean-Japanese Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	1	JLL006	일본교과텍스트읽기	Reading Japanese elementary school textbooks	3	3	0	0
	전공기초	2	2	JLL007	초급일본어회화연습 II	Beginner Japanese Conversation II	3	0	3	0
	전공기초	2	2	JLL008	일본어자격특강 I	Subjects for obtaining a Japanese language certificate	3	3	0	0
	전공기초	2	2	JLL009	미디어일본어초급강독 II	Capstone Design for Beginner Reading Japanese Using Media II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	JLL010	일본사회와문화	Japanese Society and Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	JLL011	일본문학의이해	Understanding japanese LIterature)	3	3	0	0
	전공기초	2	2	JLL012	시사로 보는 한일의 미래	future of Korea-Japan based on current events)	3	3	0	0
	전공심화	3	1	JLL013	중급일본어	Intermediate Japanese	3	3	0	0
	전공심화	3	1	JLL014	중급일본어회화연습	Intermediate Japanese Conversation	3	0	3	0
	전공심화	3	1	JLL015	일본어듣기중급	Listening to Intermediate Japanese	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	JLL016	영상으로보는일본문화	Japanese Culture in Video	3	3	0	0
	전공심화	3	1	JLL017	로컬과 일본문화 활용연습	Local and Japanese Cultural Convergence Project Lab	3	0	3	0
	전공심화	3	1	JLL018	일본동화읽기	Reading Japanese Fairy Tales	3	3	0	0
	전공심화	3	1	JLL019	일본근현대소설강독	Japanese modern novel reading	3	3	0	0
	전공심화	3	2	JLL020	실용일본어회화연습	Practical Japanese Conversation	3	0	3	0
	전공심화	3	2	JLL021	현대일본어문법활용연습	Practice Using Modern Japanese Grammar	3	0	3	0
	전공심화	3	2	JLL022	일본어자격특강 II	Special Lecture on Japanese Qualifications	3	3	0	0
	전공심화	3	2	JLL023	일본영화의흐름	History of Japanese cinema	3	3	0	0
	전공심화	3	2	JLL024	현대일문독해	Reading Modern Japanese Sentences	3	3	0	0
	전공심화	3	2	JLL025	일본명작문학감상	Japanese Literature Appreciation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	JLL026	비즈니스일본어회화연습	Business Japanese Conversation	3	0	3	0
	전공실무	4	1	JLL027	일본문화콘텐츠활용연습	Practice using Japanese cultural contents Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	JLL028	일본문학번역연습	Capstone Design for Practice in Translation of Japanese Literature	3	0	3	0
	전공실무	4	2	JLL029	일본어실무글쓰기연습	Japanese Writing Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	2	JLL030	일본취업문화실무연습	Cultural Practice for Japanese Employment	3	0	3	0
	전공실무	4	2	JLL031	일본만화와 애니메이션세미나연습	Japanese Comics and Animation Seminar	3	0	3	0
	전공심화	3	1	JLL032	일본어교육론	Educational Theory of Japanese Subject	3	3	0	0
	전공심화	3	2	JLL033	일본어교재연구및지도법	"Studies in JapaneseTeaching Materials and Teaching Methods"	3	3	0	0
	전공실무	4	1	JLL034	일본어논리및논술	Japanese Logic and Essay Writing	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							108	72	36	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	69			
						복수전공	36			
전공 편성학점 계							99	72	36	0
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	36			

인문콘텐츠학부
문화콘텐츠학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	HUC001	인문콘텐츠의 이해 I	Understanding Humanities Contents I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	HUC002	인문콘텐츠의 이해 II	Understanding Humanities Contents II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MCC001	대중매체와현대사회	Mass Media and Modern Society	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MCC004	게임및애니메이션산업론	Game and Animation Industry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MCC043	영상콘텐츠제작101	Capston Design for Introduction to Video Production	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MCC006	로컬콘텐츠와글로벌콘텐츠	Local Contents and Global Contents	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MCC007	문화콘텐츠마케팅	Capston Desgin for Cultural Contents Marketing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MCC032	실감미디어입문	Capston Desgin for Introduction to Immersive Media	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MCC044	해양문화콘텐츠의이해	Capston Desgin for Introduction to Marine Cultural Contents	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MCC045	해양문화원형콘텐츠기획	Capston Desgin for Designing of Marine Cultural Archetype Contents	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MCC010	문화브랜딩기획	Capston Desgin for Planning for Cultural Branding	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MCC011	테마파크와공간스토리텔링	Theme Park and Space Storytelling	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MCC039	방송콘텐츠프로덕션	Capston Design for TV Broadcast Content Production	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MCC014	광고와기호	Advertisement and Sign	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MCC033	실감미디어디자인	Capston Desgin for Immersive Media Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MCC016	문화콘텐츠의이론과실제	Theory and Practice of Cultural Contents	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	MCC017	문화기업PR기획	"Capston Desgin for PR Planning of Cultural Enterprises"	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MCC046	해양문화와트랜스미디어	Capston Desgin for Marine Culture Content and Transmedia	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MCC047	해양문화콘텐츠기획실습	Capston Desgin for Marine Culture Content Design Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MCC034	디지털플랫폼개발기획	Capston Desgin for Digital Platform Development Planning	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MCC040	웹드라마프로덕션	Capston Design for Web Drama Production	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MCC003	영상매체와스토리텔링	Visual Media and Storytelling	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MCC020	관광및축제콘텐츠기획	Planning for Tourism and Festival Contents	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MCC048	해양문화 단편영화 워크숍	Capston Desgin for Marine Cultural Short Film Workshop	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MCC023	전시콘텐츠와공간기획	Planning for Exhibition Contents and Space	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MCC025	문화경영기획	"Capston Desgin for Cultural Management Planning"	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MCC035	게임기획스튜디오	Capston Desgin for Game Design Studio	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MCC026	문화콘텐츠스타트업	Capston Desgin for Cultural Contents Start-up	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MCC049	해양문화 다큐멘터리 제작 실습	Capston Desgin for Marine Cultural Documentary Production Workshop	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MCC036	체험형XR실습	Capston Desgin for Experimental XR Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MCC031	도시브랜딩프로젝트	Capston Desgin for City Branding Projects	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MCC037	콘텐츠창작랩	Capston Desgin for Contents Creation Lab	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MCC038	문화콘텐츠워크숍	Capston Desgin for Cultural Contents Workshop	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							99	30	69	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	69			
						복수전공	36			
전공 편성학점 계							99	30	69	0
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	36			

인문콘텐츠학부
역사콘텐츠전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	HIS001	문화유적답사(기초)	Fiedlwork(Introduction)	1	0	0	2
	전공심화	3	1	HIS002	문화유적답사(심화)	Fiedlwork(Advanced)	1	0	0	2
전공필수 편성학점 소계							2	0	0	4
전공필수 이수학점 소계						단수전공	2			
						복수전공	2			
전공 선택	학부기초	1	1	HUC001	인문콘텐츠의이해 I	Understanding Humanities Contents I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	HUC002	인문콘텐츠의이해 II	Understanding Humanities Contents II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HIS003	한국사입문	Introduction to Korean History	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HIS004	서양사입문	Introduction to European History	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HIS005	동양사입문	Introduction to Asian History	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HIS007	호남의역사와문화	History and Culture of Ho-nam	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HIS008	역사콘텐츠의이해	Understanding historical content capstone design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	HIS040	역사영상의 기획과 실습	Planning and Practice of Historical Video Production	3	0	3	0
	전공기초	2	2	HIS010	역사학개론	Introduction to History	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS011	한문사료의이해	Readings of Historical Classics in Chinese	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS012	한국고대사	Ancient History of Korean	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS013	역사교육론	Pedagogy of History	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS014	한국의사상과인물	Korean Intellectual History	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS015	한국근대사	Modern History of Korea	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS016	동아시아전근대사	Pre-Modern History of East Asia	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HIS041	역사와스토리텔링	History and Storytelling	3	0	3	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	HIS006	한국중세사	History of Koryo Dynasty	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS018	한국근세사	History of Chosun Dynasty	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS019	한국현대사	Contemporary Korean History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS039	해양문화사특강	Lecture on Maritime Cultural History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS021	동아시아근대사	Modern History of East Asia	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS022	서양근대사	Modern Western History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	HIS023	역사교재연구및지도법	Studies in History Teaching Materials & Teaching Methods	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS036	문화유적답사(I)	Fiedlwork I	1	0	0	2
	전공심화	3	2	HIS024	한국지방사입문	Introduction to Korean local History	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS025	섬과바다로흐르는역사	History of Islands and the Sea	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS026	서양현대사	Contemporary Western History	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS027	동아시아현대사	Contemporary East Asian History	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS038	해양문화유산과박물관학	Maritime Cultural Heritage and Museology	3	0	3	0
	전공심화	3	2	HIS029	비교사특강	Leture on Comparative History	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS030	질병과역사	Disease and History	3	3	0	0
	전공심화	3	2	HIS031	지역과역사콘텐츠	Local and history content capstone design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	HIS032	역사논리및논술	A Course on History Logic and Essay writing	3	3	0	0
	전공실무	4	1	HIS033	베트남의역사	History of Vietnam	3	3	0	0
	전공실무	4	2	HIS034	역사글쓰기실습 캡스톤디자인	History Writing Practicee capstone design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	HIS035	바다의세계사	World Maritime History	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							106	87	18	2
전공선택 이수학점 소계						단수전공	70			
						복수전공	34			
전공 편성학점 계							99	87	18	3
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

인문콘텐츠학부
문화유산전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	CHS001	고고학입문	Introduction to Archaeology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CHS002	문화인류학의이해	Understanding of Cultural Anthropology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CHS004	인류학민족지강독	Readings in Ethnography	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CHS037	한국의선사고고학	Prehistoric Archaeology in Korea	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CHS038	한국의역사고고학	Historical Archaeology of Korea	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CHS006	인류학현지조사방법론	Methodologies of Anthropological Fieldwork Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							18	15	3	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	HUC001	인문콘텐츠의이해 I		3	3	0	0
	학부기초	1	2	HUC002	인문콘텐츠의이해 II		3	3	0	0
	전공기초	2	1	CHS007	한국고고학의이해	Understanding of Korean Archaeology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CHS014	문화와경제	Culture and Economy	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CHS036	한국관광과지역문화	Tourism and local culture	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CHS039	문화유산학연구	Cultural Heritage Studies	3	0	3	0
	전공기초	2	2	CHS008	한국문화인류학의이해	Understanding of Cultural Anthropology on Korean Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CHS012	고고학방법론	Archaeological Methodology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CHS013	야외고고학	Capstone Design for Field Archaeology	3	0	3	0
	전공기초	2	2	CHS015	문화와종교	Culture and Religion	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CHS047	박물관이해	Understanding of Museum Capstone Design	3	0	3	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	CHS018	고고유물분석법	Analysis Methodology for Archaeological Heritage	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CHS019	해양고고학특강	Topics in Maritime Archaeology	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CHS020	동아시아의민족과문화	Peoples and Cultures of East Asia	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CHS021	한국가족과친족	Korean Family and Kinship	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CHS024	고고학과자연과학	Archaeology and Natural Sciences	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CHS025	실험고고학과대중고고학	Experimental Archaeology and Public Archaeology Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	CHS026	세계체계와지역문화	Global System and Local Culture	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CHS040	음식과문화	Food and culture	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CHS022	박물관학개론	Capstone Design of Introduction to Museology	3	0	3	0
	전공실무	4	1	CHS029	고고학논문연습	Practices for an Archaeology Thesis Capstone Design	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CHS030	인류학현장연구와 논문연습	Practice of Fieldwork in Anthropology and Cultural Anthropology Thesis Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	CHS041	유형문화유산연구	A Study on Tangible Cultural Heritage	2	2	0	0
	전공실무	4	1	CHS042	민속학연구	Study of Folklore	2	2	0	0
	전공실무	4	1	CHS035	박물관실습	Museum practice	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CHS032	한국중·근세고고학	Archaeology of Middle Ages and Modern Ages in Korea	3	3	0	0
	전공실무	4	2	CHS033	호남고고학의제문제	Issues of Honam Archaeology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	CHS034	다원화시대의민족문제	Ethnic Issues inMulticultural World	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							82	61	21	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							100	76	24	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

사회과학대학

법·경찰학부

- 법학전공 ····· 058
- 경찰안전법전공 ····· 060

행정·언론미디어학부

- 행정학전공 ····· 062
- 정치언론학전공 ····· 064

지적학과 ····· 066

사회복지학과 ····· 068

관광학과 ····· 070

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사회과학대학	법·경찰학부	법학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		26	140	
							복수전공			30	15	45		62		
		경찰안전법	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		26	140	
							복수전공			30	15	45		62		
	행정·언론미디어학부	행정학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	15	36		61		
		정치언론학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		28	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	지적학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	21	42		55		
	사회복지학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		25	130	
							복수전공			30	9	39		58		
	관광학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			24	18	42		55		

법·경찰학부 법학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	SLP001	민법총칙 I	General Rules of Civil Law I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP002	형법총론 I	Principles of Criminal Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP007	헌법 I	Constitutional Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP009	행정법I	Administrative Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP008	채권법총론	Introduction to Law of Obligations	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW001	형사소송법	Criminal Procedure	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW002	행정구제법	Law of Administrative Remedy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW003	물권법	Law of Property	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW005	헌법소송법	Constitutional Procedure	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW004	민사소송법	Civil Procedure	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							30	30	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			
전공 선택	학부기초	1	1	SLP003	법학입문	Introduction to Jurisprudence	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP005	민법총칙 II	General Rules of Civil Law II	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP022	헌법총론	Introduction to Constitution Law	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP011	경찰학개론	Introduction to Police Science	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP014	형법총론 II	Principles of Criminal Law II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP010	소송법개론	Introduction to Legal Procedure	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP023	법과사회	Law and Society	3	0	3	0
	전공기초	2	1	SLP016	범죄예방론	Crime Prevention	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP018	형법각론	Special Parts of Criminal Law	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP019	상법 I	Commercial Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP017	채권법각론	Law of Obligations	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	SLP020	행정법 II	Administrative Law II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP021	헌법 II	Constitutional Law II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP015	범죄학개론	Criminology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP024	수사증거론	Theory of investigative evidence	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW009	형사정책	Criminal Policy	3	0	3	0
	전공심화	3	1	LAW018	경찰경비론	Theory of Police Security	3	0	3	0
	전공심화	3	1	LAW006	상법 II	Commercial Law II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAW011	디지털포렌식	Digital Forensic	3	0	3	0
	전공심화	3	1	LAW032	지방자치법	Local Autonomy Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW007	행정법각론	Special part of Administrative Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW008	비교경찰론	Comparative Policing	3	0	3	0
	전공심화	3	2	LAW017	특수범죄론	Theory of Special Crime	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW013	정보통신법	IT Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW014	가족법	Family Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW012	노동법	Labor Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAW016	법정채권법	Law of Legal Claim	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW027	해상보험법	Marine Insurance	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW021	민사법연습	Seminar in Civil Law	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW019	공법연습	Seminar in Public Law	3	0	3	0
	전공실무	4	1	LAW022	상속법	Inheritance Law	3	0	3	0
	전공실무	4	1	LAW023	민사특별법	Special Law on Civil	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW010	경찰실습	Police Internship	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW034	건강체력관리 I	Health and physical fitness management I	3	0	3	0
	전공실무	4	2	LAW025	경찰헌법	Constitutional Law in Police	3	3	0	0
	전공실무	4	2	LAW028	건강체력관리 II	Health and physical fitness management II	3	0	3	0
	전공실무	4	2	LAW026	부동산법	Real estate Law	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							111	84	27	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							141	114	27	0
전공 이수학점 계						단수전공	81			
						복수전공	45			

법·경찰학부 경찰안전법전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	SLP001	민법총칙 I	General Rules of Civil Law I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP002	형법총론 I	Principles of Criminal Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP007	헌법 I	Constitutional Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP009	행정법I	Administrative Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP008	채권법총론	Introduction to Law of Obilgations	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL009	형사소송법	Criminal Procedure	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL001	형사정책	Criminal Policy	3	0	3	0
	전공심화	3	1	LAW018	경찰경비론	Theory of Police Secrutiy	3	0	3	0
	전공심화	3	2	LAW008	비교경찰론	Comparative Policing	3	0	3	0
	전공심화	3	2	LAW017	특수범죄론	Theory of Special Crime	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							30	21	9	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			
전공 선택	학부기초	1	1	SLP003	법학입문	Introduction to Jurisprudence	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP005	민법총칙 II	General Rules of Civil Law II	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP022	헌법총론	Introduction to Constitution Law	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SLP011	경찰학개론	Introduction to Police Science	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP014	형법총론 II	Principles of Criminal Law II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP010	소송법개론	Introduction to Legal Procedure	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SLP023	법과사회	Law and Society	3	0	3	0
	전공기초	2	1	SLP016	범죄예방론	Crime Prevention	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP018	형법각론	Special Parts of Criminal Law	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP019	상법 I	Commercial Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP017	채권법각론	Law of Obligations	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP020	행정법 II	Administrative Law II	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	SLP021	헌법 II	Constitutional Law II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SLP015	범죄학개론	Criminology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PSL034	수사증거론	Theory of investigative evidence	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL010	행정구제법	Law of Administrative	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL011	물권법	Law of Property	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL005	헌법소송법	Constitutional Procedure	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL006	상법 II	Commercial Law II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL003	디지털포렌식	Digital Forensic	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PSL035	지방자치법	Local Autonomy Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL018	민사소송법	Civil Procedure	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL007	행정법각론	Special part of Administrative Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL012	정보통신법	IT Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL013	가족법	Family Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL014	노동법	Labor Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PSL016	법정채권법	Law of Legal Claim	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL027	해상보험법	Marine Insurance	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL021	민사법연습	Seminar in Civil Law	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL019	공법연습	Seminar in Public Law	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL022	상속법	Inheritance Law	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL023	민사특별법	Special Law on Civil	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAW010	경찰실습	Police Internship	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PSL036	건강체력관리 I	Health and physical fitness management I	3	0	3	0
	전공실무	4	2	PSL025	경찰헌법	Constitutional Law in Police	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PSL028	건강체력관리 II	Health and physical fitness management II	3	0	3	0
	전공실무	4	2	PSL026	부동산법	Real estate Law	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							111	102	9	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							141	123	18	0
전공 이수학점 계						단수전공	81			
						복수전공	45			

행정·언론미디어학부
행정학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	PAP001	행정학개론	Introduction to Public Administration	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PAP002	행정조직론	Public Organizational Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PAP003	행정영어 I	English for Public Administration I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PAP004	행정조사방법론	Research Method in the Public Administration	3	0	3	0
	전공기초	2	2	PAP005	행정영어 II	English for Public Administration II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PAP006	정책학개론	"Introduction to Public Policy"	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP007	행정계량분석	Statistical Analysis for Public Administration	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							21	15	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공 선택	전공탐색	1	1	PAM001	사회과학의이해	Introduction to social sciences	3	3	0	0
	학부기초	1	2	PAM002	행정과정치,그리고언론	Public Administration & Politics in Media	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PAP008	재무행정론	Public Financial Administration	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PAP009	미래사회와정부	Future Society & Government	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PAP010	한국정부론	Korean Government	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PAP011	한국행정사	Korean Public Administration History	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PAP012	인적자원관리론	The New Public Personnel Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PAP013	행정법 I	Administrative Law I	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PAP014	일반사회교육론	Social Pedagogy	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	PAP015	지방행정론	Local Government Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PAP016	비교행정론	Comparative Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PAP017	갈등관리와협상론	Negotiation and Conflict Management	3	0	3	0
	전공심화	3	1	PAP018	정부규제론	Governmental Regulation	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP019	행정법 II	Administrative Law II	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP020	일반사회논리및논술	Social Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP021	성과관리론	Performance Management in the Public Sector	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP022	행정윤리와가치	The Idea of Public Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP023	행정과경제	Public Administration and Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PAP024	행정환류론	Feedback in Public Administration	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PAP025	정책평가론	Policy Evaluation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PAP026	행정이론의이해	Theories of Public Administration	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PAP027	일반사회교재연구및지도법	Materials and Methods in Teaching Social Studies	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PAP028	행정학연습1	Practice on Public Administration1	3	0	3	0
	전공실무	4	1	PAP029	인공지능과행정	Artificial Intelligence and Public Administration	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PAP030	공공재정론	Public Finance	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PAP031	정책분석론	Policy Analysis	3	0	3	0
	전공실무	4	2	PAP032	공공감사론	Public Audit	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PAP033	행정사례연구	Case Studies in Public Administration	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PAP034	행정학연습2	Practice on Public Administration1	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							87	75	12	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							99	90	18	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

행정·언론미디어학부
정치언론학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	PAM001	커뮤니케이션의이해	Introfuction to Communication	3	3	0	0
	전공기초	2	1	POM002	정치학개론	Introduction to Political Science	3	3	0	0
	전공기초	2	2	POM003	미디어의이해	Understanding Media	3	3	0	0
	전공기초	2	2	POM004	광고PR의이해	Understanding advertising and PR	3	3	0	0
	전공심화	3	1	POM005	영상커뮤니케이션	Visual image Communication	3	3	0	0
	전공심화	3	2	POM006	정치사상의이해	Introduction to Political Thoughts	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							18	18	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	PAM001	사회과학의이해	Introduction to social sciences	3	3	0	0
	학부기초	1	2	PAM002	행정과정치,그리고언론	Public Administration & Politics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	POM007	영상콘텐츠제작실습	Practice in Video Contents	3	2	0	2
	전공기초	2	1	POM008	이미지와정치	Image and politics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	POM037	해양도시문화론	The cultural study on marine city	3	3	0	0
	전공기초	2	1	POM036	소셜미디어와 공공커뮤니케이션	Social Media and Public Communication	3	2	1	0
	전공기초	2	2	POM011	1인미디어이해와제작실습	A Study on the Understanding and Product of Single Media	3	2	0	2
	전공기초	2	2	POM012	영상제작편집실습	Practic In Video Production	3	2	0	2
	전공기초	2	2	POM038	정치과정론	Introduction to Political Process	3	2	1	0
	전공기초	2	2	POM014	스토리텔링	Storytelling	3	2	1	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	POM015	AI와저널리즘	AI Journalism	3	2	1	0
	전공심화	3	1	POM016	저널리즘의이해	Introduction to Journailsm	3	2	1	0
	전공심화	3	1	POM017	광고PR기획	Project advertising and PR	3	2	1	0
	전공심화	3	1	POM018	한국언론의이해	Introduction to Korean Journailsm	3	3	0	0
	전공심화	3	1	POM035	미디어와 지역사회	Media and Local Communities	3	2	1	0
	전공심화	3	2	POM032	해양 데이터 분석과 미디어 전략	Data Analysis and Media Strategies for Marine Communicatin	3	1	2	0
	전공심화	3	2	POM021	매체비평	Medium Criticism	3	2	1	0
	전공심화	3	2	POM022	해양취재보도연습	Marine Journalism Exercise	3	1	2	0
	전공심화	3	2	POM023	사진의이해	The understanding of photography	3	3	0	0
	전공심화	3	2	POM034	섬과해양: 공중관계(PR) 이론과 전략 실습		3	2	1	0
	전공심화	3	2	POM025	정당선거정치연습	Political Parties & Elections	3	2	1	0
	전공실무	4	1	POM026	선거보도와정치광고연습	Elertoral Reporting and Political Advertising Exercise	3	2	1	0
	전공실무	4	1	POM027	민주주의와 언론	Democracy and Media	3	3	0	0
	전공실무	4	1	POM028	영화의이해	The understanding of cinema	3	3	0	0
	전공실무	4	2	POM029	한국정치의이해	Introduction to Korean Politics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	POM030	영화와다큐멘터리	Flim and Documentary	3	3	0	0
	전공실무	4	2	POM031	기술과사회그리고미디어	Technology and society	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							81	62	16	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계							99	80	16	3
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	42			

지적학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	2	LAD001	부동산학개론	Introduction to Real Estate Science	3	3	0	0
	학부기초	1	2	LAD002	측량학입문	Introduction to Surveying	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD004	지적학원론	Land Administration Principles	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD005	토지공법의기초	Basic of Land Public Law	3	3	0	0
	전공기초	2	2	LAD006	기준점측량및연습	Datum Point Surveying & Pratice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	LAD007	지적법규	Cadastral Laws	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAD008	토지사법 II	Land Private Law II	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							21	20	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공 선택	학부기초	1	1	LAD003	토지와지적	Land and Cadastre	3	3	0	0
	전공기초	2	2	LAD009	부동산경제학	Real Estate Economics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD010	지적전산	Cadastral Computerization	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD011	입지론	Location Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD012	도시계획개론	Introduction to Urban planning	3	3	0	0
	전공기초	2	2	LAD013	부동산평가이론	Real Estate Estimation Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	LAD014	토지사법 I	Land Private Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	LAD015	드론활용실무	Drone Operation Practice	3	0	3	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	LAD016	국토관계법규	Land Relation Public Laws	3	3	0	0
	전공기초	2	2	LAD017	토지제도사	Land System History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAD018	확정측량및연습	Decision Surveying & Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	LAD019	부동산중개론	Real Estate Mediation Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAD020	부동산평가실무	Real Estate Estimation Affairs	3	3	0	0
	전공심화	3	1	LAD021	지적측량실습	Cadastral Surveying Practice	3	0	0	6
	전공심화	3	2	LAD022	지적재조사론	Cadastral Resurvey Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAD023	부동산등기론	Real Estate Registration Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAD024	공간정보법규	Spatial Information Laws	3	3	0	0
	전공심화	3	2	LAD025	GPS측량	GPS Surveying	3	2	0	2
	전공심화	3	2	LAD026	공간정보시스템	Spatial Information System	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAD027	지적연습	Land Administration Exercise	3	2	0	2
	전공실무	4	1	LAD028	항공사진측량및원격탐사	Aerial Photogrammetry & Remote Sensing	3	2	0	2
	전공실무	4	1	LAD029	부동산정책론	Real Estate Public policy Theory	3	3	0	0
	전공실무	4	2	LAD030	부동산과세론	Real Estate Taxation Theory	3	3	0	0
	전공실무	4	1	LAD031	지적행정론	Land Administration Theory	3	3	0	0
	전공실무	4	2	LAD032	지적정보운영실무	Capstone Design for Cadastral Information Operation Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	2	LAD033	공간정보실무	Capstone Design for Spatial Information Practice	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							78	62	9	14
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	21			
전공 편성학점 계							99	82	9	8
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

사회복지학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	BSW001	사회복지 개론	ntroduction to Social Welfare	3	3	0	0
	학부기초	1	2	BSW002	인간행동과사회환경	Human Behavior and Social Environment	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BSW005	사회복지조사론	Research Methods for Social Welfare	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BSW006	사회복지실천론	Social Work Practice Theories	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW007	사회복지실천기술론	Skill and Techniques for Social Work Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BSW009	사회복지행정론	Social Welfare Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW010	지역사회복지론	Community Welfare	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW011	사회복지정책론	Social Welfare Policy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BSW013	사회복지법제	Social Welfare Law and Institution	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BSW014	사회복지현장실습1	Social Welfare Practicum1	3	2	0	2
전공필수 편성학점 소계							30	29	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			
전공 선택	학부기초	1	1	BSW003	사회문제론	Social Problems	3	3	0	0
	학부기초	1	2	BSW004	사회복지역사	History of Social Welfare	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BSW015	노인복지론	Social Welfare for the Elderly	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BSW016	정신건강사회복지론	Social Work in Mental Health	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BSW018	사회복지와인권	Social Welfare and Human Rights	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW019	국제사회복지	international Social Welfare	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW020	청소년복지론	Youth Welfare	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	BSW021	빈곤과사회복지실천	Poverty and Social Welfare Practice	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW022	농어촌사회복지론	Rural·Fishery Welfare	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW030	가족복지론	Social Welfare for the Families	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BSW008	사회복지자료분석론	Data Analysis for Social Welfare by Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	BSW023	사례관리론	Case Management	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BSW024	아동복지론	Child Welfare	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BSW025	장애인복지론	Social Welfare for the Handicapped	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BSW036	자원봉사론	Voluntarism	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW027	사회보장론	Social Security	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW028	학교사회복지론	Social Welfare for School	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW029	청소년문제와보호	Adolescent Problems	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW031	여성복지론	Social Welfare for Women	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BSW012	프로그램개발과평가	Program Planning and Evaluation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BSW032	ICT사회복지실무1	ICT Social Welfare Agency Practice1	3	0	3	0
	전공실무	4	1	BSW033	청소년정책론	Youth Policy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BSW017	사회복지윤리와철학	ocial Welfare Ethic and Philosophy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	BSW034	사회복지현장실습2	Social Welfare Practicum2	3	2	0	2
	전공실무	4	2	BSW035	ICT사회복지실무2	ICT Social Welfare Agency Practice2	3	3	0	0
	전공실무	4	2	BSW037	청소년기관 현장실습	Youth Work Practicum	3	2	0	2
전공선택 편성학점 소계							78	70	6	4
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	9			
전공 편성학점 계							96	99	6	3
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	39			

관광학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	DTS034	관광학개론	Introduction to Tourism	3	3	0	0
	전공기초	1	2	DTS002	레저학의이해	Introduction to Leisure	3	3	0	0
	전공기초	1	2	DTS040	관광산업론	Tourism Industry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DTS041	관광조사분석	Tourism Research and Analysis	3	2	1	0
	전공기초	2	2	DTS005	관광정책론	Tourism Policy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DTS006	관광자행동론	Tourist Behavior	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DTS007	관광경제론	Tourism Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	DTS045	관광계획및개발론	Tourism Planning and Development	3	2	1	0
	전공실무	4	2	DTS009	호스피탈리티기업분석론	"Analysis of Enterprises in Hospitality"	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	25	2	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	24			
전공 선택	전공기초	2	1	DTS046	관광마케팅	Tourism Marketing	3	2	1	0
	전공기초	2	1	DTS011	관광자원관리론	Tourism Resource Management	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DTS013	문화관광론	Culture Tourism	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DTS036	글로컬관광콘텐츠론	Glocal Tourism Content	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DTS014	호텔경영론	Hotel Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DTS047	관광해설론	Tour Interpretation	3	2	1	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	DTS043	로컬관광론	Local Tourism	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DTS037	글로컬관광콘텐츠기획론 (PBL)	Glocal Tourism Content Planning(PBL)	3	1	2	0
	전공심화	3	1	DTS048	축제이벤트론	"Festival & Event Management"	3	2	1	0
	전공심화	3	1	DTS042	공공관광조직론	Public Tourism Organization Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DTS053	관광창업론	"Tourism Venture Management"	3	2	1	0
	전공심화	3	2	DTS021	자연생태관광론	Nature and Ecotourism	3	3	0	0
	전공심화	3	2	DTS049	스마트관광경영론	Smart Tourism Management	3	2	1	0
	전공심화	3	2	DTS038	관광빅데이터분석	Tourism Big Data Analysis	3	2	1	0
	전공실무	4	1	DTS025	도시관광론	Urban Tourism	3	3	0	0
	전공실무	4	1	DTS026	관광상품기획(캡스톤)	Tourism Product Planning	3	1	2	0
	전공실무	4	1	DTS044	리조트실무	Practical Resort Management	3	1	2	0
	전공실무	4	1	DTS050	여행업실무	Practical Travel Agency Operations	3	1	2	0
	전공실무	4	1	DTS051	컨벤션전시경영	Convention and Exhibition Management	3	2	1	0
	전공실무	4	2	DTS052	외식경영실무	Practical Foodservice Management	3	1	2	0
	전공실무	4	2	DTS035	관광법규	Tourism Law and Regulations	3	3	0	0
	전공실무	4	2	DTS039	관광산업트렌드분석	Analysis of Tourism Industry Trends	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							66	48	18	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							93	73	20	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

생명·의과학대학

식품·제약공학부

- 식품공학전공 ····· 074
- 제약공학전공 ····· 076

원예산림학부

- 산림자원전공 ····· 078
- 원예전공 ····· 080

수산생명의학과

····· 082

- 수산생명의학과 UNPAD복수학위제 ····· 084
- 수산생명의학과 KTU복수학위제 ····· 085

간호학과

····· 086

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직 필수	기타	졸업 학점	비고
			교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	이수방법	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
생명·의과학대학	식품·제약공학부	식품공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	15	36		61		
		제약공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	원예산림학부	산림자원	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		25	130	
							복수전공			15	21	36		61		
		원예	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		
	수산생명의학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	30	42		55		
	간호학과		12	21		33			13	80	7	100		2	135	

식품제약공학부 식품공학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	FDE002	식품유기화학및실험	Food Organic Chemistry and Experiment	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FDE003	식품미생물학	Food Microbiology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FDE001	식품생화학	Food Biochemistry	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FDE005	식품위생학	Food Sanitation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FDE004	식품화학	Food Chemistry	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FDE006	식품공학	Food Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FDE007	제품개발캡스톤디자인	Food Development and Capstone Design	3	0	2	2
전공필수 편성학점 소계							21	17	2	4
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공 선택	학부기초	1	1	FPE001	창의공학연습	Creative Engineering Practice and Project Lab.	3	0	3	0
	학부기초	1	2	FPE002	식품·제약공학의 이해	Understanding of Food and Pharmaceutical Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FDE012	물리화학	Physical Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FDE011	식품재료학	Food Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FDE010	수산가공학	Sea Food Processing	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FDE013	식품미생물실험	Food Microbiology Experiment	3	0	2	2
	전공기초	2	2	FDE008	식품가공공정학	Food Process Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FDE014	식품분석학	Food Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FDE029	실험통계실무	Experimental Statistics Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	1	FDE009	영양화학	Nutritional Chemistry	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	FDE020	발효공학	Fermentation Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FDE023	식품가공실험	Food Processing Project Lab.	3	0	2	2
	전공심화	3	2	FDE021	식품면역학	Food Immunology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FDE022	식품기계장치공학및연습	Food Processing Machinery and Practice	3	2	1	0
	전공심화	3	2	FDE017	식품효소학연습	Food Enzymology and Practice	3	2	1	0
	전공심화	3	2	FDE024	기능성식품학	Functional Foods	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FDE032	식품공학진로설계	Career Design in Food Engineering	3	0	2	2
	전공심화	3	2	FDE018	식품분석실험	Food Analysis Project Lab.	3	0	2	2
	전공실무	4	1	FDE025	식품위생법규와실무	Food Sanitation Acts and Practices	3	2	1	0
	전공실무	4	1	FDE015	건강기능식품 기획·개발실무	Practices for Planning and Development of Health Functional Foods	3	1	2	0
	전공실무	4	1	FDE027	식품유통마케팅과실무	Food Distribution Marketing and Practice	3	2	1	0
	전공실무	4	1	FDE030	글로벌식품품질관리	Quality Control of Global Processed Food	3	2	1	0
	전공실무	4	2	FDE028	식품첨가물학	Food Additives	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FDE019	식품기기분석실무	Practices of Instrumental Analysis for Food	3	2	1	0
	전공실무	4	2	FDE026	식품포장공학 및 연습	Food Packaging Engineering and Practice	3	2	1	0
	전공실무	4	2	FDE031	식품현장실무프로젝트랩	Practice of Food Industry and Project Lab.	3	0	2	2
전공선택 편성학점 소계							78	48	25	10
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							99	65	27	7
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

식품제약공학부 제약공학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	PEM001	제약공학개론	Introduction of Pharmaceutical Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PEM035	품질분석 및 실습I	Quality Analytical Practice I	3	2	0	2
	전공기초	2	2	PEM003	제제학	Pharmaceutical Formulation Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PEM004	약리학	Pharmacology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PEM005	제약유전공학	Pharmaceutical Genetic Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PEM006	천연물의약품학	Natural Medicines	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							18	17	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	FPE001	창의공학연습	Creative Engineering Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	2	FPE002	식품·제약공학의이해	Understanding of Food and Pharmaceutical Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PEM007	유기화학	Organic Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PEM010	생약학 및 실험	Pharmacognosy & Laboratory	3	2	0	2
	전공기초	2	1	PEM008	인체생리학	HumanPhysiology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PEM009	의약용어	MedicalTerminology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PEM014	바이오메디컬소재학	BioMedical Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PEM012	분자생물학 및 실험	Molecular Biology & Laboratory	3	2	0	2
	전공기초	2	2	PEM011	제약생화학	Pharmaceutical Biochemistry	3	3	0	0

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	PEM034	품질분석 및 실습II	Quality Analytical Practice II	3	2	0	2
	전공심화	3	1	PEM025	제약실무실습I	Industry Practice I	3	2	0	2
	전공심화	3	1	PEM023	바이오의약품학	Biopharmaceuticals	3	3	0	0
	전공심화	3	1	PEM015	병원미생물학 및 실험	Pathogenic Microbiology & Laboratory	3	2	0	2
	전공심화	3	1	PEM016	기능성식품학	Functional Foods	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PEM030	제약실무실습 II	Industry Practice II	3	2	0	2
	전공심화	3	2	PEM019	제약면역학	Pharmaceutical Immunology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	PEM024	향장화장품 및 실험	Fragrance Cosmetics & Laboratory	3	2	0	2
	전공심화	3	2	PEM041	AI제약정보학	AI-based Pharmaceutical Informatics	3	0	3	0
	전공실무	4	1	PEM027	GMP 및 밸리데이션	Good Manufacturing Practice & Validation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PEM028	독성학	Toxicology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	PEM026	캡스톤디자인 I	Capstone Design I	3	0	2	2
	전공실무	4	1	PEM032	제약프로젝트 랩 I	Pharmaceutical Project Lab I	3	0	2	2
	전공실무	4	1	PEM020	제약공학세미나	Seminar	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PEM021	의약품제형제조학	Pharmaceutical Formulation Manufacturing	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PEM029	약사법규와 윤리	Pharmaceutical Law and Ethics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PEM033	캡스톤디자인 II	Capstone Design II	3	0	2	2
	전공실무	4	2	PEM031	프로젝트 랩 II	Project Lab II	3	0	2	2
전공선택 편성학점 소계							81	56	14	22
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계							99	73	14	12
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

원예산림학부 산림자원전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	2	FOR002	산림천연물화학	Forest Natural Products	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FOR032	수목학	Dendrology	3	0	3	0
	전공심화	3	1	FOR003	임업경영학	Forest management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FOR004	조림학및실습	Silviculture and Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	FOR040	도서산림환경보전공학	Forest restoration engineering	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							15	8	6	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	15			
						복수전공	15			
전공선택	학부기초	1	1	HAF001	원예산림개론I	An introduction to Horticulture & Forestry I	3	0	3	0
	학부기초	1	2	HAF002	원예산림개론II	An introduction to Horticulture & Forestry II	3	0	3	0
	전공기초	2	1	FOR041	식물분류학	Plant taxonomy	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FOR007	생물통계학 및 실습	Biometry and practice	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FOR008	산림화학	Forest Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FOR012	산림생태학 및 실습	Forest ecology and practice	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FOR033	산림공학	Forest engineering	3	2	1	0
	전공기초	2	2	FOR009	산림토양학	Forest Soils	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FOR010	산림측량학및실습	Forest Surveying and practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	FOR042	도서산림종묘생산학및실습	Nursery and Practice	3	2	0	2
	전공실무	3	1	FOR050	임산물재배학및실습	Cultivation of non-timber forest products and practice	3	2	0	2

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	FOR043	도서산림자원식물조사법	Forest botanical resources	3	0	3	0
	전공심화	3	1	FOR044	도서산림기능성물질	Forest functional products	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FOR045	도서산림지리정보학	Forest geographic information	3	0	3	0
	전공심화	3	2	FOR046	도서산림성분분석	Forest chemical analysis	3	2	0	2
	전공심화	3	2	FOR047	도서혼농임업	Agroforestry	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FOR020	민속식물학	Ethnobotany	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FOR021	임목육종학	Forest tree improvement	3	0	3	0
	전공실무	4	1	FOR024	임업정책학	Forest policy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FOR029	산림보호학	Forest protection	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FOR035	기기분석및 실험	Instrumental analysis	3	2	0	2
	전공실무	4	1	FOR036	식물원·수목원관리학	Capstone Design Botanical garden and Arboretum management	3	0	3	0
	전공실무	4	1	FOR037	산림자원실무실습1	Forest resource management and practice I	3	0	0	6
	전공실무	4	2	FOR048	도서산림임업기계학	Capstone Design Forest mechanics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FOR014	산림치유학	Forest theraphy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FOR028	연습림현장실습	University Forest practice	3	2	0	2
	전공실무	4	2	FOR038	산림자원실무실습2	Forest resource management and practice II	3	0	0	6
	전공실무	4	2	FOR049	도서산림정보관리학	Capstone Design Forest informatics	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							84	47	22	30
전공선택 이수학점 소계						단수전공	57			
						복수전공	21			
전공 편성학점 계							99	55	28	16
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

원예산림학부 원예전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	HOR001	작물생리학	Crop Physiology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HOR002	유전학	Plant Genetics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	HOR003	친환경토양비료학및실습	Sustainable Soil & Fertilizer Science & Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	1	HOR004	화훼원예학및실습	Floriculture & Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	HOR005	재배학및실습	Introduction Crop Management & Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	HOR037	친환경과수재배학	Cultivation of Fruit Trees	3	1	2	0
	전공심화	3	1	HOR007	시설원예학및실습	Protected Horticulture & Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	HOR038	식물육종학	Breeding in Plants	3	1	2	0
	전공심화	3	2	HOR009	식물조직배양및번식학실습	Plant Tissue Culture & Plant Propagation Practice	3	2	0	2
전공필수 편성학점 소계							27	18	4	10
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공선택	학부기초	1	1	HAF001	원예산림개론I	Introduction of Horticultural & Forestry Science I	3	0	3	0
	학부기초	1	2	HAF002	원예산림개론II	Introduction of Horticultural & Forestry Science II	3	0	3	0
	전공기초	2	1	HOR010	친환경채소재배학및실습	Vegetable Crops Culture & Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	HOR011	친환경화훼재배학및실습	Environmentally Friendly Flower cultivation & Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	HOR012	바이오통계학	Bio statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	HOR039	친환경원예및토양관리 (캡스톤디자인)	Sustainable Horticulture and soil management/ Capstone design	3	1	2	0
	전공기초	2	2	HOR014	스마트수경재배학및실습	Smart Hydroponics & Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	HOR040	친환경생물농약이론및실제 (캡스톤디자인)	Environmentally Friendly Bio Pesticide Theory and Practice/ Capstone design	3	1	2	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	HOR041	농업경영및창업실무 I	Agricultural management and Startups practice I	3	1	2	0
	전공심화	3	1	HOR017	친환경채소이용학및실습	Sustainable Use of Vegetable Crops & Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	HOR042	친환경과수원관리론	Sustainable Management of Orchard	3	1	2	0
	전공심화	3	2	HOR043	친환경난지과수재배학	Sustainable Cultivation of Subtropical Fruits	3	1	2	0
	전공심화	3	2	HOR044	농업경영및창업실무 II	Agricultural management and Startups practice II	3	1	2	0
	전공심화	3	2	HOR021	스마트온실환경관리및실습 (캡스톤디자인)	Smart greenhouse management & practice/Capstone design	3	2	0	2
	전공심화	3	2	HOR022	친환경원예식물 보호학및실습	Sustainable Plant Protection	3	2	0	2
	전공심화	3	2	HOR045	종묘생산학	Seed and Seedling Production	3	1	2	0
	전공심화	3	2	HOR036	식물자원조경교재 연구및지도법	Teaching Methods&Curriculim of Plant Resources& Landscaping	3	3	0	0
	전공실무	4	1	HOR046	원예작물수확후관리론	Postharvest Biology & Technology	3	1	2	0
	전공실무	4	1	HOR047	원예치료학	Horticultural Theraphy -Capstone Design	3	1	2	0
	전공실무	4	1	HOR027	스마트수직농장학및실습	Smart vertical farm and practice	3	2	0	2
	전공실무	4	1	HOR048	스마트친환경농업환경및 GIS관리(캡스톤디자인)	Smart Environmentally Friendly Agricultural Environmental Chemistry and GIS management/Capstone design	3	1	2	0
	전공실무	4	1	HOR030	식물자원조경교육론	Education in Plant Resources&Landscaping	3	3	0	0
	전공실무	4	2	HOR029	신품종개발학및실습	New variety development	3	2	0	2
	전공실무	4	2	HOR049	조원식물학	Arboriculture	3	1	2	0
	전공실무	4	2	HOR032	식물자원조경논리및논술	Agticultural logics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	HOR033	스마트팜미기상및 생육모델링	Micro-climate and growthmodelling in smartfam	3	2	0	2
	전공실무	4	2	HOR034	원예생명공학	Horticultural Biotechnology	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							81	44	28	18
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	9			
전공 편성학점 계							99	62	32	14
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

수산생명의학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	ALM001	수산업의이해	Understanding the Fisheries Industry	3	3	0	0
	전공기초	1	2	ALM002	수산생물의이해	Understanding of Aquatic Organisms	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ALM031	수산생물양식학	Aquaculture of Aquatic Organisms	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ALM004	해조류양식및실험	Seaweed Aquaculture and Laboratory Practice	3	2	0	2
전공필수 편성학점 소계							12	11	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	12			
전공 선택	전공기초	2	1	ALM005	수산생명의학개론	Introduction to Aquatic Life Medicine	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ALM008	수산동물생리학및실험	Physiology of Aquatic Animals and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	1	ALM032	수산환경과질병	Aquatic Environment and Fish Diseases	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ALM006	해산식물학및실험	Marine Botany and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ALM046	영양성질병과사료	Nutritional Diseases and Aquafeeds	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ALM034	수산생물질병진단학	Diagnostics for Animal Diseases	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ALM047	수산동물해부학및실험	Anatomy of Aquatic Animals and Laboratory Practice	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ALM048	생물통계학	Biostatistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ALM038	무척추동물양식과질병	Invertebrate Aquaculture and Diseases	3	2	0	2
	전공심화	3	1	ALM018	어병세균학및실험	Fish Disease Bacteriology and Laboratory Practice	3	2	0	2

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	ALM015	종자생산학및실험	Seed production and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	ALM016	수산해양교육론	Education in Fisheries and Marine Science	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ALM020	유영동물생산학	Production of Swimming Aquatic Animals	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ALM036	수산약리학및실험	Pharmacology for Aquatic Animals and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ALM017	바이러스학및실험	Virology and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ALM013	기생충학및실험	Parasitology and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ALM022	수산해양교재및연구법	Teaching Materials and Research Methods in Fisheries and Marine Science	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ALM050	면역학	Immunology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ALM037	수산동물병리학	Pathology of Aquatic Animals	3	2	0	2
	전공실무	4	1	ALM023	분자생물학및실험	Molecular Biology and Laboratory Practice	3	2	0	2
	전공실무	4	1	ALM027	수산해양논리및논술	Logic and Writing in Fisheries and Marine Science	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ALM039	캡스톤1	Capstone Design 1	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ALM040	수산공중보건학및법제	Aquatic Public Health and Legislation	3	0	2	2
	전공실무	4	1	ALM045	비감염성질병학및실험	Non-Infectious Diseases and Laboratory Practices	3	2	0	2
	전공실무	4	2	ALM041	캡스톤2	Capstone Design 2	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ALM051	수계독성학	Aquatic Toxicology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ALM042	수산질병관리원 경영과실습	Management and Field Practice of Aquatic Organism Disease Inspection Center	3	0	2	2
전공선택 편성학점 소계							81	56	10	30
전공선택 이수학점 소계						단수전공	60			
						복수전공	30			
전공 편성학점 계							84	67	10	16
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

수산생명의학과
UNPAD복수학위제

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1/하계	UNP001	수산생물 양식학	Aquaculture of Finfish and Crustceans	3	3	0	0
	학부기초	1	1/하계	UNP002	수산생물 질병학	Viral and Bacterial Pathology in Aquaculture Species	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							6	6	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	6			
						복수전공	0			
전공 선택	전공기초	2	2/하계	UNP003	수산생물 영양성 질병학	Nutritional Deficincies and Immune Response in Cultured fish	3	3	0	0
	전공기초	2	2/하계	UNP004	수산생물 질병 진단학	Disease Diagnosis & Control in Aquaculture: Vaccine and Adjuvant Strategies	3	3	0	0
	전공심화	3	3/2	UNP005	양식생물 수질환경과 질병관리	Effects of Water Quality on Pathogen Outbreaks in Marine Finfish	3	2	0	1
	전공심화	3	3/2	UNP006	양어사료학	Advanced Extrusion & Pelletization Techniques for Sustainable Aquafeed Production	3	2	0	1
	전공심화	3	3/2	UNP007	종자생산학 및 실험	Seed production and laboratory practice	3	3	0	0
전공 선택	전공심화	3	3/2	UNP008	수산생물 내분비학	Neuroendocrine Regulation of Spawning in Aquatic Animals	3	3	0	0
	전공실무	4	4/1	UNP009	해조류 양식학	Seaweed Culture	3	2	0	1
	전공실무	4	4/1	UNP010	스마트 양식학	Smart Aquaculture Systems	3	2	0	1
	전공실무	4	4/1	UNP011	수산식품 위생학	Hygiene of Fishery Products	3	3	0	0
	전공실무	4	4/1	UNP012	파이널프로젝트(논문)1	Final project (Thesis) 1	3	3	0	0
	전공실무	4	4/2	UNP013	수산생물 약리학	Pharmacokinetics and Therapeutics of Antiparasitic Drugs in Aquaculture	3	2	0	1
	전공실무	4	4/2	UNP014	수산생물 공중 보건학	Aquatic Public Health	3	3	0	0
	전공실무	4	4/2	UNP015	파이널프로젝트(논문)2	Final project (Thesis) 2	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							39	34	0	5
전공선택 이수학점 소계						단수전공	39			
						복수전공	0			
전공 편성학점 계							45	40	0	2.5
전공 이수학점 계						단수전공	45			
						복수전공	0			

수산생명의학과
KTU복수학위제

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공 수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	3	3/2	KTU001	수산생물 양식학	Aquaculture of Finfish and Crustceans	3	3	0	0
	학부기초	4	4/2	KTU002	수산생물 질병학	Viral and Bacterial Pathology in Aquaculture Species	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							6	6	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	6			
						복수전공	0			
전공 선택	전공기초	2	2/2	KTU003	K-STEAM 한국어 1	K-STEAM Korean 1	3	3	0	0
	전공심화	3	3/1	KTU004	K-STEAM 한국어 2	K-STEAM Korean 2	3	3	0	0
	전공심화	3	3/2	KTU005	양식생물 수질환경과 질병관리	Effects of Water Quality on Pathogen Outbreaks in Marine Finfish	3	2	0	1
	전공심화	3	3/2	KTU006	양어사료학	Advanced Extrusion & Pelletization Techniques for Sustainable Aquafeed Production	3	2	0	1
	전공심화	3	3/2	KTU007	종자생산학 및 실험	Seed production and Laboratory Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	3/2	KTU008	수산생물 내분비학	Neuroendocrine Regulation of Spawning in Aquatic Animals	3	3	0	0
	전공실무	4	4/1	KTU009	해조류 양식학	Seaweed Culture	3	2	0	1
	전공실무	4	4/1	KTU010	스마트 양식학	Smart Aquaculture Systems	3	2	0	1
	전공실무	4	4/1	KTU011	수산식품 위생학	Hygiene of Fishery Products	3	3	0	0
	전공기초	4	4/1	KTU012	수산생물 영양성 질병학	Nutritional Deficincies and Immune Response in Cultured fish	3	3	0	0
	전공실무	4	4/1	KTU013	파이널프로젝트(논문)1	Final project (Thesis) 1	3	3	0	0
	전공실무	4	4/2	KTU014	수산생물 약리학	Pharmacokinetics and Therapeutics of Antiparasitic Drugs in Aquaculture	3	2	0	1
	전공실무	4	4/2	KTU015	수산생물 공중 보건학	Aquatic Public Health	3	3	0	0
	전공기초	4	4/2	KTU016	수산생물 질병 진단학	Disease Diagnosis & Control in Aquaculture: Vaccine and Adjuvant Strategies	3	3	0	0
	전공실무	4	4/2	KTU017	파이널프로젝트(논문)2	Final project (Thesis) 2	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							45	40	0	5
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	0			
전공 편성학점 계							51	46	0	2.5
전공 이수학점 계						단수전공	51			
						복수전공	0			

간호학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	전공기초	1	1	NSS001	해부학	Human Anatomy	2	2	0	0
	전공기초	2	1	NSS002	병원미생물학	Pathogen Microbiology	1	1	0	0
	전공기초	2	1	NSS074	생리학	Human Physiology	2	2	0	0
	전공기초	2	1	NSS004	조사방법론	Survey	2	2	0	0
	전공기초	2	1	NSS005	비판과창의적사고	Critical Thinking in Nursing	2	2	0	0
	전공기초	2	2	NSS006	약리학	Pharmacology	2	2	0	0
	전공기초	2	2	NSS007	병리학	Pathology	2	2	0	0
공학기초 편성학점 소계							13	13	0	0
공학기초 이수학점 소계						단수전공	13			
						복수전공	0			
전공 필수	전공기초	2	1	NSS009	보건의사소통	Health Communication	2	2	0	0
	전공심화	2	1	NSS010	기본간호학 I	Fundamentals of Nursing I	2	2	0	0
	전공기초	2	1	NSS008	간호학개론	Introduction to Nursing Science	2	2	0	0
	전공실무	2	1	NSS011	기본간호학실습 I	Fundamentals of Nursing Practicum I	1	0	0	2
	전공기초	2	2	NSS012	간호과정	Nursing Process	2	2	0	0
	전공심화	2	2	NSS013	기본간호학 II	Fundamentals of Nursing II	2	2	0	0
	전공실무	2	2	NSS014	건강사정및실습	Health Assessment & Practicum	2	1	0	2
	전공심화	2	2	NSS015	성인건강간호학총론	Introduction to Adult Health Nursing	2	2	0	0
	전공심화	2	2	NSS016	성인건강간호학 I	Adult Health Nursing I	2	2	0	0
	전공심화	2	2	NSS017	아동건강간호학 I	Pediatric Health Nursing I	1	1	0	0
	전공실무	2	2	NSS018	기본간호학실습 II	undamentals of Nursing Practicum II	1	0	0	2
	전공심화	3	1	NSS019	성인건강간호학 II	Adult Health Nursing II	2	2	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공심화	3	1	NSS020	아동건강간호학 II	Pediatric Health Nursing II	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS021	여성건강간호학 I	Woman's Health Nursing I	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS022	정신건강간호총론	Principles of Mental Health Nursing	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS023	지역사회간호학 I	Community Health Nursing I	1	1	0	0
	전공심화	3	1	NSS024	간호윤리	Nursing Ethics	1	1	0	0
	전공실무	3	1	NSS025	성인건강간호학실습 I	Adult Health Nursing Practicum I	2	0	0	6
	전공실무	3	1	NSS027	아동건강간호학실습 I	Pediatric Health Nursing Practicum I	2	0	0	6
	전공실무	3	1	NSS026	여성건강간호학실습	Woman's Health Nursing Practicum	2	0	0	6
	전공심화	3	2	NSS028	성인건강간호학 III	Adult Health Nursing III	1	1	0	0
	전공심화	3	2	NSS029	아동건강간호학 III	Pediatric Health Nursing Practicum III	2	2	0	0
	전공심화	3	2	NSS030	여성건강간호학 II	Woman's Health Nursing II	2	2	0	0
	전공심화	3	2	NSS031	정신건강간호학	Psychiatric/Mental Health Nursing	2	2	0	0
	전공심화	3	2	NSS032	지역사회간호학 II	Community Health Nursing II	2	2	0	0
	전공심화	3	2	NSS033	간호관리학 I	Nursing Management I	2	2	0	0
	전공실무	3	2	NSS034	성인건강간호학실습 II	Adult Health Nursing Practicum II	2	0	0	6
	전공실무	3	2	NSS035	아동건강간호학실습 II	Pediatric Health Nursing Practicum II	1	0	0	3
	전공실무	3	2	NSS036	정신건강간호학실습	Psychiatric/Mental Health Nursing Practicum	2	0	0	6
	전공실무	3	2	NSS070	기본시뮬레이션실습	Basic Simulation Practicum	1	0	0	2
	전공실무	3	2	NSS026	여성건강간호학실습	(Woman's Health Nursing Practicum)	2	0	0	6
	전공심화	4	1	NSS037	안전간호와 질향상	Safty Nursing&Quality Improvement	1	1	0	0
	전공심화	4	1	NSS038	여성건강간호학 III	Woman's Health Nursing III	1	1	0	0
	전공심화	4	1	NSS039	성인건강간호학IV	Adult Health Nursing IV	2	2	0	0
	전공심화	4	1	NSS041	간호관리학 II	Nursing Management II	3	3	0	0
	전공심화	4	1	NSS040	지역사회간호학 III	Community Health Nursing III	3	3	0	0
	전공실무	4	1	NSS042	성인건강간호학실습 III	Adult Health Nursing Practicum III	2	0	0	6
	전공실무	4	1	NSS043	성인건강간호학실습IV	Adult Health Nursing Practicum IV	2	0	0	6
	전공실무	4	1	NSS071	심화시뮬레이션실습	Advanced Simulation Practicum	1	0	0	2
	전공실무	4	1	NSS073	간호연구실습	Nursing research and practic	1	0	0	2
	전공심화	4	2	NSS045	재난간호	Disaster Nursing	1	1	0	0
	전공심화	4	2	NSS046	성인건강간호학V	Adult Health Nursing V	1	1	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공심화	4	2	NSS047	간호정보학	Nursing Informatics	1	1	0	0
	전공심화	4	2	NSS048	보건의료법규	Health and Medical Law	2	2	0	0
	전공심화	4	2	NSS049	리더십과볼룬티어십연습	Leadership and Volunteership Practice	1	0	1	0
	전공실무	4	2	NSS050	지역사회간호학실습	Community Health Nursing Practicum	2	0	0	6
	전공실무	4	2	NSS051	간호관리학실습	Nursing Management Practicum	2	0	0	6
	전공실무	4	2	NSS072	통합시뮬레이션실습	Intergrated Simulation Practicum	1	0	0	2
	전공실무	4	2	NSS053	임상수기실습	Clinical Nursing Skills and Techniques	1	0	0	2
전공필수 편성학점 소계							82	52	1	29.5
전공필수 이수학점 소계						단수전공	80			
						복수전공	0			
전공 선택	전공심화	2	2	NSS054	보건학	Health Science	2	2	0	0
	전공심화	2	2	NSS055	간호실무영어	Practical English for Nurses	2	2	0	0
	전공심화	2	2	NSS056	헬스케어산업과 기술	Healthcare Industry&Technology	2	2	0	0
	전공기초	3	1	NSS058	보건교육	Health Education	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS062	응급간호학	Emergency Nursing	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS061	간호상담연습	Nursing Counseling Pratice	2	2	0	0
	전공심화	3	1	NSS060	간호서비스디자인	Nursing Service Design	2	2	0	0
	전공기초	4	1	NSS057	간호특론	Advanced Nursing	1	1	0	0
	전공심화	4	1	NSS064	노인간호학	Gerontological Nursing	1	1	0	0
	전공심화	4	1	NSS059	호스피스완화간호	Hospice and Palliative Nursing	1	1	0	0
	전공심화	4	1	NSS063	보건교육프로그램 개발및평가	Development and Evaluation on Health Educational Program	1	1	0	0
	전공실무	4	2	NSS065	선택실습 I : 노인간호학	Elective Practicum: Gerontological Nursing	2	0	0	6
	전공실무	4	2	NSS066	선택실습 II : 응급간호학	Elective Practicum: Emergency Nursing	2	0	0	6
	전공실무	4	2	NSS067	선택실습 III : 종양간호학	Elective Practicum:Oncology Nursing	2	0	0	6
	전공실무	4	2	NSS069	선택실습IV : 여성간호학	Elective Practicum:Woman's Nursing	2	0	0	6
전공선택 편성학점 소계							26	18	0	8
전공선택 이수학점 소계						단수전공	7			
						복수전공	0			
전공 편성학점 계 (편성학점제외④ 21학점)							100	83	1	37.5
전공 이수학점 계						단수전공	100			
						복수전공	0			

공과대학

반도체공학과 ····· 092

기계조선해양공학부

- 기계공학전공 ····· 094
- 메카트로닉스 ITS복수학위제 ····· 096
- 조선해양공학전공 ····· 097
- 조선해양공학전공 ITS복수학위제 ····· 100
- 조선해양공학전공 KTU복수학위제 ····· 101

전기공학과 ····· 102

인공지능공학과 ····· 105

컴퓨터학부

- 컴퓨터공학전공 ····· 107
- 융합소프트웨어전공 ····· 109
- 정보보호전공 ····· 111

건축·토목·환경공학부

- 건축공학전공 ····· 113
- 토목공학전공 ····· 115
- 환경공학전공 ····· 117

도시계획및조경학부

- 조경학전공 ····· 119
- 도시계획및지역개발학전공 ····· 121
- 건축학과 ····· 123

에너지화학공학과 ····· 125

스마트모빌리티학부

- 항공드론융합전공 ····· 127
- 미래자동차전공 ····· 129

스마트에너지시스템공학과 ····· 131

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	반도체공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	27		27	53	107		18	140	공학인증
							복수전공			27	15	42		83		
	기계조선해양공학부	기계공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
		조선해양공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
	전기공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		13	130	공학인증
							복수전공			30	15	45		70		
	인공지능공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		23	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
	컴퓨터학부	컴퓨터공학			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	42	108		17	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
		융합소프트웨어			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	30	96		29	140	공학인증
							복수전공			36		36		89		
		정보보호			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	30	90		35	140	공학인증
							복수전공			24	12	36		89		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	건축·토목·환경공학부	건축공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
		토목공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		
		환경공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		
	도시계획및조경학부	조경학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			24	12	36		61		
		도시계획및지역개발학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
	건축학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			87	45	132		2	167	
							복수전공			87	45	132		2		
	에너지화학공학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		25	130	
							복수전공			24	12	36		61		
	스마트모빌리티학부	항공드론융합	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학신설
							복수전공			24	12	36		61		
		미래자동차	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학신설
							복수전공			18	18	36		61		
	스마트에너지시스템공학과(신입)				24	24		18		24	27	69		7	100	재교육형계약학과
	스마트에너지시스템공학과(편입)				12	12				9	22	31		7	100	재교육형계약학과 편입인정학점50

반도체공학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
공학기초	학과기초	1	1	SEC075	컴퓨터 프로그래밍 I	Computer Programming I	3	2	1	0
	학과기초	1	1	SEC002	일반 수학 I	General Mathematics I	3	3	0	0
	학과기초	1	1	SEC003	일반 물리 I	General Physics I	3	3	0	0
	학과기초	1	1	SEC004	공학 설계입문	Adventure Design	3	0	3	0
	학과기초	1	2	SEC077	컴퓨터 프로그래밍 II	Computer Programming II	3	2	1	0
	학과기초	1	2	SEC006	일반 수학 II	General Mathematics II	3	3	0	0
	학과기초	1	2	SEC007	일반 물리 II	General Physics II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SEC012	공업 수학 I	Engineering Mathematics I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SEC013	공업 수학 II	Engineering Mathematics II	3	3	0	0
공학기초 편성학점 소계							27	22	5	0
공학기초 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	0			
전공필수	전공기초	2	1	SEC071	회로이론 I	Circuit Theory I	3	2	1	0
	전공기초	2	2	SEC072	회로이론II	Circuit Theory II	3	2	1	0
	전공심화	3	1	SEC016	전자회로I	Electronic Circuits I	3	2	1	0
	전공심화	3	1	SEC054	아날로그 집적회로 I	Analog Integrated Circuits I	3	2	1	0
	전공심화	3	1	SEC055	반도체공정실습	Semiconductor Process Laboratory	3	1	1	2
	전공심화	3	2	SEC019	전자회로II	Electronic Circuits II	3	2	1	0
	전공심화	3	2	SEC059	아날로그 집적회로II	Analog Integrated Circuits II	3	2	1	0
	전공심화	3	2	SEC060	반도체장비실습	Semiconductor Equipment Laboratory	3	1	1	2
	전공실무	4	1	SEC066	캠스톤디자인 I	Capstone Design I	3	1	2	0
전공필수 편성학점 소계							27	15	10	4
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공선택	학과기초	1	1	SEC073	반도체세미나 I	Seminar on Semiconductors I	1	0	1	0
	학과기초	1	1	SEC076	반도체기초 I	Semiconductor Fundamentals I	3	1	2	0
	학과기초	1	2	SEC074	반도체세미나 II	Seminar on Semiconductors II	1	0	1	0
	학과기초	1	2	SEC078	반도체기초 II	Semiconductor Fundamentals II	3	1	2	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학과기초	2	1	SEC051	전공탐색	Introduction to Semiconductor Engineering	1	0	1	0
	전공기초	2	1	SEC079	디지털논리회로	Digital logic circuit	3	1	2	0
	전공기초	2	1	SEC025	반도체공학 I	Semiconductor Engineering I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SEC027	전자기학	Electromagnetics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SEC080	디지털논리회로설계	Digital logic circuit design	3	1	2	0
	전공기초	2	2	SEC052	나노전자재료	Materials for Nanoelectronics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SEC053	인공지능기초	Introduction to Artificial Intelligence	3	2	1	0
	전공기초	2	2	SEC031	반도체공학 II	Semiconductor Engineering II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	SEC032	디지털 VLSI 설계	Digital Very Large Scale Integrated design	2	1	1	0
	전공심화	3	1	SEC056	반도체측정시스템설계	Semiconductor Measurement System Design	3	1	2	0
	전공심화	3	1	SEC057	초고주파응용공학I	Applied Microwave Engineering I	2	1	1	0
	전공심화	3	1	SEC058	진공 및 박막공정 개론	Fundamentals of Vacuum and Thin-Film Processing	3	2	1	0
	전공심화	3	2	SEC036	아날로그 VLSI설계	Analog Very Large Scale Integrated design	2	1	1	0
	전공심화	3	2	SEC061	초고주파응용공학II	Applied Microwave Engineering II	2	1	1	0
	전공심화	3	2	SEC062	반도체패키징공학개론	Semiconductor Packaging Engineering	3	1	2	0
	전공실무	4	1	SEC063	반도체소자분석실습	Semiconductor Device Analysis Laboratory	3	1	2	0
	전공실무	4	1	SEC041	Full-custom IC 설계	Full-custom Integrated Circuit design	3	1	2	0
	전공실무	4	1	SEC064	고급패키징공학개론	Fundamentals of Advanced Semiconductor Packaging	3	1	2	0
	전공실무	4	1	SEC049	RF시스템 설계	RF System Design	3	1	2	0
	전공실무	4	1	SEC065	반도체소자분석	Semiconductor Device Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	2	SEC067	캡스톤디자인 II	Capstone Design II	4	1	3	0
	전공실무	4	2	SEC068	집적공정프로젝트	Integrated Process Project	3	0	3	0
	전공실무	4	2	SEC069	시스템반도체 설계	System semiconductor design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	SEC070	전자회로실무응용	Practical Applications of Electronic Circuits	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							75	37	38	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	53			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계 (편성학점제외②-공학기초 27학점 제외)							102	74	53	2
전공 이수학점 계						단수전공	107			
						복수전공	42			

기계조선해양공학부
기계공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	MME001	공학수학	Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MME002	재료역학	Mechanics of Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MME003	열역학	Thermo dynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MME004	유체역학	Fluid Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME005	전산제도	Computer-Aided Mechanical Drawing	3	1	1	2
	전공심화	3	1	MME006	기계요소설계	Machine Element Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MME046	해상풍력실습	Offshore Wind Power Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	MME008	메카트로닉스개론	Introduction to Mechatronics	3	2	1	0
	전공실무	4	1	MME009	기계캡스톤디자인	Mechanical Engineering Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							27	18	7	4
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	MCS001	대학물리와수학	Engineering Physics and Mathematics	3	3	0	0
	학부기초	1	1	MCS002	전공탐색	Major Exploration	3	2	0	2
	학부기초	1	2	MCS003	정역학	Statics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MCS004	공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MME010	기구학	Kinematic of Machines	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MME011	기계재료	Engineering Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME012	공학수학응용	Advanced Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME013	컴퓨터프로그래밍	Computer Programming	3	2	1	0
	전공기초	2	2	MME014	재료역학응용	Advanced Mechanics of Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME015	열역학응용	Advanced Thermo dynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME016	유체역학응용	Advanced Fluid Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MME017	동역학	Dynamics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MME018	빅데이터와머신러닝	Big Data and Machine Learning	3	2	1	0
	전공심화	3	1	MME047	해양유체기계설계	Ocean Fluid Machinery Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MME020	자동제어	Automatic Control	3	2	1	0
	전공심화	3	1	MME021	기계공작법	Manufacturing Process	3	2	1	0
	전공심화	3	1	MME048	해상풍력개론	Introduction to Offshore Wind Energy	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	2	MME022	기계요소설계응용	Machine Element Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MME049	해양에너지공학설계	Ocean Energy Engineering Design	3	0	3	0
	전공심화	4	1	MME050	해양구조해석및실습	Ocean Structural Analysis and Practice	3	2	0	2
	전공심화	4	1	MME051	해양열유체해석및실습	Ocean Thermo Fluid Analysis and Practice	3	2	0	2
	전공심화	4	1	MME026	기계진동학	Mechanical Vibration	3	3	0	0
	전공심화	4	1	MME027	유공압	Hydraulic and Pneumatic Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MME029	친환경에너지모빌리티	Eco-friendly Energy Mobility	3	3	0	0
	전공실무	3	1	MME030	에너지및동력시스템 프로젝트 Lab. Ⅰ	Energy & Power System Lab. Ⅰ	3	0	3	0
	전공실무	3	2	MME031	에너지및동력시스템 프로젝트 Lab. Ⅱ	Energy & Power System Lab. Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MME032	에너지및동력시스템 프로젝트 Lab. Ⅲ	Energy & Power System Lab. Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MME033	에너지및동력시스템 프로젝트 Lab. Ⅳ	Energy & Power System Lab. Ⅳ	3	0	3	0
	전공실무	3	1	MME034	요소설계및CAD/CAM 프로젝트 Lab. Ⅰ	Element Design & CAD/CAM Lab. Ⅰ	3	0	3	0
	전공실무	3	2	MME035	요소설계및CAD/CAM 프로젝트 Lab. Ⅱ	Element Design & CAD/CAM Lab. Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MME036	요소설계및CAD/CAM 프로젝트 Lab. Ⅲ	Element Design & CAD/CAM Lab. Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MME037	요소설계및CAD/CAM 프로젝트 Lab. Ⅳ	Element Design & CAD/CAM Lab.Ⅳ	3	0	3	0
	전공실무	3	1	MME038	자동화프로젝트Lab. Ⅰ	Automation Engineering Lab. Ⅰ	3	0	3	0
	전공실무	3	2	MME039	자동화프로젝트Lab. Ⅱ	Automation Engineering Lab. Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MME040	자동화프로젝트Lab. Ⅲ	Automation Engineering Lab. Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MME041	자동화프로젝트Lab. Ⅳ	Automation Engineering Lab. Ⅳ	3	0	3	0
	전공실무	3	1	MME042	유동및신재생에너지 프로젝트Lab. Ⅰ	Flow & New and Renewable Energy Lab. Ⅰ	3	0	3	0
	전공실무	3	2	MME043	유동및신재생에너지 프로젝트Lab. Ⅱ	Flow & New and Renewable Energy Lab. Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MME044	유동및신재생에너지 프로젝트Lab. Ⅲ	Flow & New and Renewable Energy Lab. Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MME045	유동및신재생에너지 프로젝트Lab. Ⅳ	Flow & New and Renewable Energy Lab. Ⅳ	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							120	54	63	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계 (편성학점제외③ 48학점 제외)							99	72	70	5
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

기계조선해양공학부
메카트로닉스전공 ITS복수학위제

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공실무	4	1	ITS501	캡스톤 디자인I	Capstone Design I	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ITS502	캡스톤 디자인II	Capstone Design II	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							6	0	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	6			
						복수전공	0			
전공 선택	전공이론	2	1	ITS503	K-STEAM 한국어 I	K-STEAM Korean I	2	2	0	0
	전공이론	2	2	ITS504	K-STEAM 한국어 II	K-STEAM Korean II	2	2	0	0
	전공심화	3	1	ITS505	전산응용기계제도	Computer Aided Drawing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS506	창의적공학설계	Creative Engineering Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS507	프로젝트랩	Project Lab.	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ITS508	마이크로프로세서I	Microprocessor I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS509	컴퓨터 프로그래밍 I	Computer Programming I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS510	생성형인공지능	Generative Artificial Intelligence	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS511	수치해석	Numerical Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS512	메카트로닉스특론 I	Special Topics in Mechatronics I	1	1	0	0
	전공실무	4	1	ITS513	제어공학	Control Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS514	마이크로프로세서II	Microprocessor II	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS515	컴퓨터 프로그래밍II	Computer Programming II	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS516	인공지능	Artificial Intelligence	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS517	구조해석	Structural Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS518	메카트로닉스특론II	Special Topics in Mechatronics II	1	1	0	0
	전공실무	4	2	ITS519	에너지공학	Energy Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS520	영상처리	Image Processing	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS521	딥러닝	Deep Learning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS522	로봇공학	Robotics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS523	열유체 해석	Thermal Fluid Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS524	메카트로닉스특론III	Special Topics in Mechatronics III	1	1	0	0
전공선택 편성학점 소계							58	55	3	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	58			
						복수전공	0			
전공 편성학점 계							64	55	9	0
전공 이수학점 계						단수전공	64			
						복수전공	0			

기계조선해양공학부
조선해양공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	MSE001	재료역학	Mechanics of Materials I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MSE002	조선해양공학개론	Introduction to Naval Architecture and Ocean Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MSE003	전산제도	Computer-aided Drawing	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MSE004	컴퓨터프로그래밍	Computer Programming with Coding Assistant	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE005	조선해양선체설계	Hull Design and Naval Architecture and Ocean Engineering	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE006	스마트품질관리	Smart Production Quality Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MSE007	선박저항추진론	Ship Resistance and Propulsion	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MSE008	해양구조물설계	Capstone Design for Ocean Structure Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE009	조선해양캡스톤디자인	Naval Architecture Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							27	15	12	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	MCS001	대학물리와수학	Mathematical Physics	3	3	0	0
	학부기초	1	1	MCS002	전공탐색	Major exploration	3	2	0	2
	학부기초	1	2	MCS003	정역학	Statics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MCS004	공학설계입문	Introduction of Engineering Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MSE010	공학수학	Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MSE011	유체역학	Fluid Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MSE012	열역학	Thermodynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MSE013	조선해양IT 공학개론	Introduction to Naval Architecture IT Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MSE014	스마트선박의 이해	Understanding Smart Ships	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MSE015	공학수학응용	Engineering Mathematics II	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	MSE016	유체역학응용	Fluid Mechanics II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MSE017	재료역학응용	Mechanics of Materials II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE018	선박계산	Ship Calculation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE019	조선해양 구조역학	Offshore Structural Mechanics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE058	스마트생산및물류관리	Smart Production Management	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE059	스마트용접공학	Smart Welding Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE022	조선CAD	CAD for Naval Architecture	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE023	자율운항선박개론	Introduction to Maritime Autonomous Surface Ship	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MSE024	선박블록모형설계제작	Capstone Design For Ship Block Manufacturing	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE025	조선해양의장설계	Ship & Offshore Outfitting Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE026	선박해양구조설계	Ship and Ocean Structural design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE027	진동소음론	Vibration and Noise	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MSE028	기계조선해양공학특강	Current Issues in Mrcahnical and Naval Architecture & Ocean Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MSE029	조선해양 CAD/CAM 프로젝트Lab.I	CAD/CAM Project Lab.I for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE030	조선해양 CAD/CAM 프로젝트Lab. II	CAD/CAM Project Lab. II for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE031	조선해양 CAD/CAM 프로젝트Lab. III	CAD/CAM Project Lab. III for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE032	조선해양 CAD/CAM 프로젝트Lab.IV	CAD/CAM Project Lab.IV for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE033	조선해양유체성능평가 프로젝트Lab.I	Hydrodynamic Performance Test Project Lab.I for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE034	조선해양유체성능평가 프로젝트Lab. II	Hydrodynamic Performance Test Project Lab. II for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE035	조선해양유체성능평가 프로젝트Lab. III	Hydrodynamic Performance Test Project Lab. III for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE036	조선해양유체성능평가 프로젝트Lab.IV	Hydrodynamic Performance Test Project Lab.IV for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE037	조선해양구조성능평가 프로젝트Lab.I	Structure Strength Assessment Project Lab.I for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE038	조선해양구조성능평가 프로젝트Lab. II	Structure Strength Assessment Project Lab. II for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE039	조선해양구조성능평가 프로젝트Lab. III	Structure Strength Assessment Project Lab. III for Ship & Offshore System	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공실무	4	2	MSE040	조선해양구조성능평가 프로젝트Lab.Ⅳ	Structure Strength Assessment Project Lab.Ⅳ for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE041	레저선박설계프로젝트 Lab.Ⅰ	Yacht & Boat Design Project Lab.Ⅰ	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE042	레저선박설계프로젝트 Lab.Ⅱ	Yacht & Boat Design Project Lab.Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE043	레저선박설계프로젝트 Lab.Ⅲ	Yacht & Boat Design Project Lab.Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE044	레저선박설계프로젝트 Lab.Ⅳ	Yacht & Boat Design Project Lab.Ⅳ	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE045	조선해양SW/HW통합 시뮬레이션 Lab.Ⅰ	Software & Hardware Integrated Physics Simulation Project Lab.Ⅰ	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE046	조선해양SW/HW통합 시뮬레이션 Lab.Ⅱ	Software & Hardware Integrated Physics Simulation Project Lab.Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE047	조선해양SW/HW통합 시뮬레이션 Lab.Ⅲ	Software & Hardware Integrated Physics Simulation Project Lab.Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE048	조선해양SW/HW통합 시뮬레이션 Lab.Ⅳ	Software & Hardware Integrated Physics Simulation Project Lab.Ⅳ	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE049	선박해양구조설계 프로젝트 Lab.Ⅰ	Structural Design Project Lab.Ⅰ for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE050	선박해양구조설계 프로젝트 Lab.Ⅱ	Structural Design Project Lab.Ⅱ for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE051	선박해양구조설계 프로젝트 Lab.Ⅲ	Structural Design Project Lab.Ⅲ for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE052	선박해양구조설계 프로젝트 Lab.Ⅳ	Structural Design Project Lab.Ⅳ for Ship & Offshore System	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MSE053	조선해양진동소음 프로젝트 Lab.Ⅰ	Vibration & Noise Project Lab.Ⅰ	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MSE054	조선해양진동소음 프로젝트 Lab.Ⅱ	Vibration & Noise Project Lab.Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MSE055	조선해양진동소음 프로젝트 Lab.Ⅲ	Vibration & Noise Project Lab.Ⅲ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MSE056	조선해양진동소음 프로젝트 Lab.Ⅳ	Vibration & Noise Project Lab.Ⅳ	3	0	3	0
	전공실무	4	1~2	MSE057	현장실습	Field training	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							156	56	99	2
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계 (편성학점제외③ 84학점 제외)							99	71	111	1
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

기계조선해양공학부
조선해양공학전공 ITS복수학위제

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공실무	4	2	ITS001	조선해양프로젝트랩	Project Lab	6	0	6	0
	전공실무	4	2	ITS502	캡스톤 디자인III	Capstone Design II	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							6	0	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	6			
						복수전공	0			
전공 선택	전공이론	2	1	ITS503	K-STEAM 한국어 I	K-STEAM Korean I	2	2	0	0
	전공이론	2	2	ITS504	K-STEAM 한국어 II	K-STEAM Korean II	2	2	0	0
	전공심화	3	1	ITS505	전산응용기계제도	Computer Aided Drawing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS506	창의적공학설계	Creative Engineering Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS507	프로젝트랩	Project Lab.	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ITS508	마이크로프로세서I	Microprocessor I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS509	컴퓨터 프로그래밍 I	Computer Programming I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS510	생성형인공지능	Generative Artificial Intelligence	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS511	수치해석	Numerical Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ITS512	메카트로닉스특론 I	Special Topics in Mechatronics I	1	1	0	0
	전공실무	4	1	ITS513	제어공학	Control Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS514	마이크로프로세서II	Microprocessor II	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS515	컴퓨터 프로그래밍II	Computer Programming II	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS516	인공지능	Artificial Intelligence	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS517	구조해석	Structural Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ITS518	메카트로닉스특론II	Special Topics in Mechatronics II	1	1	0	0
	전공실무	4	2	ITS519	에너지공학	Energy Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS520	영상처리	Image Processing	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS521	딥러닝	Deep Learning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS522	로봇공학	Robotics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS523	열유체 해석	Thermal Fluid Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ITS524	메카트로닉스특론III	Special Topics in Mechatronics III	1	1	0	0
전공선택 편성학점 소계							58	55	3	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	58			
						복수전공	0			
전공 편성학점 계							64	55	9	0
전공 이수학점 계						단수전공	64			
						복수전공	0			

기계조선해양공학부
조선해양공학전공 KTU복수학위제

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공실무	4	2	KTU519	조선해양프로젝트랩	Project Lab	6	0	6	0
전공필수 편성학점 소계							6	0	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	6			
						복수전공				
전공 선택	학부기초	1	1	KTU501	K-STEAM 한국어 I	K-STEAM Korean I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	KTU502	K-STEAM 한국어 II	K-STEAM Korean II	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTU503	수치해석	Numerical Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTU504	전산최적화	Computer-based Optimization	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTU505	선박기본설계	Ship Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTU506	선박종합설계I	Ship Project I	6	6	0	0
	전공심화	3	2	KTU507	선박동역학	Ship Dynamics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTU508	선체구조피로해석	Ship Structural Fatigue Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTU509	선체생산설계	Production Design of Ship Structures	3	0	3	0
	전공실무	4	1	KTU510	진동소음론	Vibration and Noise	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTU511	의장생산설계	Production Design of Outfittings	3	0	3	0
	전공실무	4	1	KTU512	선박종합설계II	Ship Project II	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTU513	건조공학	Manufacturing Processes	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTU514	스마트용접및품질검사	Smart Welding Technology and Inspection	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTU515	선박디지털기술	Ship Digital Technology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTU516	연구방법론	Research Methodology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTU517	해양에너지공학	Ocean Energy Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTU518	조선해양현업실무	Yard Practice	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							57	48	9	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	57			
						복수전공				
전공 편성학점 계							63	48	15	0
전공 이수학점 계						단수전공	63			
						복수전공	0			

전기공학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
공학기초	학부기초	1	1	EEE080	일반수학 I	General Mathmatics I	3	2	1	0
	학부기초	1	1	EEE002	일반물리	General Physics	3	3	0	0
	학부기초	1	1	EEE081	프로그래밍개론	Introduction to Programming	3	3	0	0
	학부기초	1	1	EEE067	전기공학개론	Introduction to Electrical Engineering	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EEE082	일반수학 II	General Mathmatics II	3	2	1	0
	학부기초	1	2	EEE006	프로그래밍응용	Applied Programming	3	3	0	0
	전공기초	1	2	EEE009	공학설계입문	Adventure Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	EEE011	공학수학 I	Engineering Mathematics I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEE012	마이크로프로세서 프로그래밍	Microprocessor programming	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEE013	공학수학 II	Engineering Mathematics II	3	3	0	0
공학기초 편성학점 소계							30	25	5	0
공학기초 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	0			
전공필수	전공기초	2	1	EEE016	전자기학 I	Electromagnetics I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEE008	회로이론 I	Circuit theory I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEE007	전기전자기초및실험	Electrical and Electronic Basics & Lab	3	2	0	2
	전공심화	2	2	EEE018	마이크로프로세서응용설계	Microprocessor Application & Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	EEE020	전기기기 I	Electrical Machines I	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EEE021	전력전자 I	Power electronics I	3	0	2	2
	전공심화	3	1	EEE017	전력공학 I	Power system Engineering Power Generation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEE019	제어공학 I	Control Engineering I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE022	캡스톤디자인 I	Capstone Design I	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE041	캡스톤디자인 II	Capstone Design II	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							30	16	12	4
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	2	EEE004	디지털공학	Digital Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEE033	객체지향프로그래밍	Object-orienred programming	3	2	1	0
	전공기초	2	2	EEE015	전기재료	Electrical Material	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEE023	회로이론 II	Circuit theory II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEE026	전자회로	Electronic Circuit	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEE027	전자기학 II	Electromagnetics II	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEE014	선형대수및수치해석	Linear Algebra & Numerical Analysis	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EEE064	PLC제어	Programmable Logic Controller	3	0	3	0
	전공심화	3	1	EEE074	디지털시스템설계	Digital System Design	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EEE079	센서응용	Electrical Sensor Enginerring	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE024	신재생에너지	Renewable energy	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE029	전력공학 II	Power system engineering : Transmission and distribution II	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE030	전기법규	Electrical Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE031	컴퓨터기반계측	Computer-based Measurement	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EEE032	제어공학 II	Control Engineering II	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEE035	전기기기 II	Electrical Machines II	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EEE036	전력전자 II	Power electronic II	3	0	2	2
	전공심화	3	2	EEE048	자동제어프로젝트Lab.1	Automatic Control Project Lab.1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE050	전력전자프로젝트Lab.1	Power electronics Lab.1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE052	송배전프로젝트Lab.1	Lab for Power Transmission and Distribution.1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE054	고전압대전력프로젝트 Lab.1	High Voltage and High Power Lab.1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE056	로봇시스템프로젝트Lab.1	robot system Project Lab.1	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE089	해양전력재료 및 응용 프로젝트Lab.1	Marine Power Materials and Applications Lab.I	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE060	수요탐색프로젝트Lab.1	Demand Search Project Lab.1	1	0	1	0
	전공심화	3	2	EEE062	제어로봇프로젝트Lab	Control and Robotics Project Lab	3	0	3	0
	전공심화	3	2	EEE090	플라즈마공학	Plasma Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEE037	신재생에너지실습	New&Renewable Energy Lab.	3	0	2	2
	전공실무	4	1	EEE038	고전압공학	High Voltage Engineering	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공실무	4	1	EEE039	전기설비공학	Electric Installation Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEE042	전력경제학	Electric Power Economics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEE049	자동제어프로젝트Lab.2	Automatic Control Project Lab.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE051	전력전자프로젝트Lab.2	Power electronics Lab.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE053	송배전프로젝트Lab.2	Lab for Power Transmission and Distribution.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE055	고전압대전력 프로젝트Lab.2	High Voltage and High Power Lab.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE057	로봇시스템 프로젝트Lab.2	robot system Project Lab.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE091	해양전력재료 및 응용 프로젝트Lab.2	Marine Power Materials and Applications Lab.2	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE061	수요탐색프로젝트Lab.2	Demand Search Project Lab.2	1	0	1	0
	전공실무	4	1	EEE063	전기전자회로시뮬레이션	Electric & Electronic Circuit Simulation	3	0	3	0
	전공실무	4	1	EEE065	인공지능	Artificial intelligence	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEE093	해양에너지시스템	Marine Energy System	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEE075	전력계통시뮬레이션	Power grid simulation	3	0	3	0
	전공실무	4	2	EEE040	전력계통해석	Power System Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEE044	에너지관리시스템	Energy Management System	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEE045	메카트로닉스	Mechatronics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEE069	실시간시뮬레이션	Real Time Simulation	3	0	3	0
	전공실무	4	2	EEE094	해상직류전송시스템	Offshore DC Transmission System	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEE078	임베디드시스템설계	Embedded System Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							137	70	65	4
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계 (편성학점제외②,③ 75학점 제외)							122	111	82	4
전공 이수학점 계						단수전공	102			
						복수전공	45			

인공지능공학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	학부기초	1	1	AIE001	일반수학	General Mathematics	3	3	0	0
	학부기초	1	1	AIE004	인공지능입문	Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0	0
	학부기초	1	1	AIE005	컴퓨터시스템실습	Computer System Practice	3	1	2	0
	학부기초	1	1	AIE007	C프로그래밍	C Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	1	AIE041	일반물리	General Physics	3	2	1	0
	학부기초	1	2	AIE003	파이썬프로그래밍	Python Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	2	AIE006	이산수학	Discrete Mathematics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	AIE008	공학설계입문	Adventure Design	3	0	3	0
	학부기초	1	2	AIE009	리눅스시스템실습	Linux System Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	2	AIE042	고급C프로그래밍	Advanced C Programming	3	1	2	0
공학기초 편성학점 소계							30	17	11	4
공학기초 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	0			
전공 필수	전공기초	2	1	AIE050	머신러닝 I	Machine Learning I	3	1	2	0
	전공기초	2	1	AIE012	생성형AI활용	Applying Generative AI	3	1	2	0
	전공기초	2	1	AIE043	객체지향프로그래밍	Object-Oriented Programming	3	0	3	0
	전공기초	2	1	AIE014	자료구조	Data Structure	3	2	1	0
	전공기초	2	1	AIE015	디지털이해와응용	Understanding and Applications of Digital	3	3	0	0
	전공기초	2	2	AIE051	머신러닝 II	Machine Learning II	3	1	2	0
	전공기초	2	2	AIE017	AIoT기초	Basics of AIoT	3	0	3	0
	전공심화	3	1	AIE018	딥러닝	Deep Learning	3	1	2	0
	전공심화	3	2	AIE019	캡스톤디자인 I	Capstone Design I	3	0	3	0
	전공실무	4	1	AIE020	캡스톤디자인 II	Capstone Design II	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							30	9	21	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	AIE021	데이터분석	Data Analysis	3	2	1	0
	전공기초	2	2	AIE044	고급파이썬프로그래밍	Advanced Python Programming	3	0	3	0
	전공기초	2	2	AIE045	알고리즘	Algorithm	3	1	2	0
	전공기초	2	2	AIE024	AI하드웨어기초	Basics of AI Hardware	3	2	1	0
	전공심화	3	1	AIE026	데이터통신및네트워크	Data Communications and Network	3	3	0	0
	전공심화	3	1	AIE027	디지털시스템설계	Digital System Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	AIE028	AI하드웨어	AI Hardware	3	2	1	0
	전공심화	3	2	AIE029	자연어처리	Natural Language Processing	3	1	2	0
	전공심화	3	2	AIE030	SW설계	Software Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	AIE032	컴퓨터구조	Computer Architecture	3	3	0	0
	전공실무	4	1	AIE033	컴퓨터비전	Computer Vision	3	1	2	0
	전공실무	4	1	AIE034	강화학습	Reinforcement Learning	3	0	3	0
	전공실무	4	1	AIE035	AI-SoC설계	AI SoC Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	AIE036	생성형AI개론	Introduction to Generative AI	3	3	0	0
	전공실무	4	2	AIE037	빅데이터처리	Big Data Processing	3	2	1	0
	전공실무	4	2	AIE038	클라우드컴퓨팅	Cloud Computing	3	2	1	0
	전공심화/ 전공실무	3	1/2	AIE048	해상풍력AI소프트웨어 프로젝트Lab	Offshore Wind Power AI Software Lab	3	0	3	0
	전공심화/ 전공실무	3	1/2	AIE049	해상풍력AI하드웨어 프로젝트Lab	Offshore Wind Power AI Hardware Lab	3	0	3	0
	전공심화/ 전공실무	4	1/2	AIE048	해상풍력AI소프트웨어 프로젝트Lab	Offshore Wind Power AI Software Lab	3	0	3	0
	전공심화/ 전공실무	4	1/2	AIE049	해상풍력AI하드웨어 프로젝트Lab	Offshore Wind Power AI Hardware Lab	3	0	3	0
	전공심화/ 전공실무	3/4	1/2	AIE039	AI소프트웨어프로젝트Lab	AI Software Project Lab	3	0	3	0
	전공심화/ 전공실무	3/4	1/2	AIE040	AI하드웨어프로젝트Lab	AI Hardware Project Lab	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							66	25	41	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계 (편성학점제외②,③ 36학점 제외)							90	34	62	0
전공 이수학점 계						단수전공	102			
						복수전공	45			

컴퓨터학부
컴퓨터공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	학부기초	1	1	COM001	일반수학	General Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM002	일반물리	General Physics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM003	C프로그래밍	C Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	1	COM011	컴퓨터시스템실습	Computer System Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	1	COM005	컴퓨터개론	Introduction to Computer	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM006	이산수학	Discrete Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM007	파이썬프로그래밍	Python Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM008	공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	3	0
	학부기초	1	2	COM009	리눅스시스템실습	Linux System Practice	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM010	IoT기초	Basic IoT	3	2	0	2
	전공기초	2	1	CSE001	선형대수학	Linear Algebra	3	2	1	0
	전공기초	2	2	CSE002	확률및통계	Probability & Statistics	3	2	1	0
공학기초 편성학점 소계							36	20	12	8
공학기초 이수학점 소계						단수전공	36			
						복수전공				
전공 필수	전공기초	2	1	CSE035	디지털이해와응용	Understanding and Applications of Digital	3	2	1	0
	전공기초	2	1	CSE005	데이터구조	Data Structure	3	2	0	2
	전공기초	2	1	CSE004	객체지향프로그래밍	Object Oriented Programming	3	1	1	2
	전공기초	2	2	CSE007	컴퓨터구조	Computer Architecture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CSE014	프로그래밍기초프로젝트	Programming Basic Project	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CSE009	데이터베이스	Database	3	2	0	2
	전공심화	3	1	CSE010	운영체제	Operating System	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSE008	소프트웨어공학	Software Engineering	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공심화	3	2	CSE011	데이터통신	Data Communications	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSE012	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							30	19	8	6
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			
전공 선택	전공기초	2	1	CSE013	리눅스시스템프로그래밍	Linux System Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSE016	IoT시스템	IoT system	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSE006	창의공학설계	Creative Engineering Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	CSE015	웹프로그래밍1	Web Programming1	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSE017	프로젝트랩I	Project Lab. I	3	0	3	0
	전공심화	3	1	CSE019	웹프로그래밍2	Web Programming2	3	1	1	2
	전공심화	3	1	CSE020	알고리즘	Algorithm	3	2	0	2
	전공심화	3	2	CSE034	영상처리	Image Processing	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CSE021	프로젝트랩II	Project Lab. II	3	0	3	0
	전공심화	3	2	CSE023	정보시스템구축및관리	Development and Maintanence of Information Systems	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CSE018	임베디드시스템	Embedded Systems	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CSE022	기계학습및딥러닝	Machine Learning and Deep Learning	3	2	0	2
	전공심화	3	2	CSE025	휴먼컴퓨터인터페이스	Human Computer Interface	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CSE026	데이터베이스응용	Database Application	3	0	2	2
	전공실무	4	1	CSE027	임베디드시스템응용	Embedded Application Systems	3	1	1	2
	전공실무	4	1	CSE028	가상증강현실	Virtual & Augmented Reality	3	2	0	2
	전공실무	4	1	CSE029	빅데이터분석및시각화	BigData Analysis and Visualization	3	2	0	2
	전공실무	4	2	CSE031	빅데이터서비스	BigData Services	3	1	1	2
	전공실무	4	2	CSE036	모바일컴퓨팅및응용	Mobile Computing & Applications	3	2	1	0
	전공실무	4	2	CSE033	ICT미래기술특강	Special Lectures for ICT Future Technology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSE030	인공지능응용시스템	AI Application System	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							63	33	19	22
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계 (편성학점제외②,③ 36학점 제외)							87	72	39	36
전공 이수학점 계						단수전공	108			
						복수전공	45			

컴퓨터학부
융합소프트웨어전공



●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	학부기초	1	1	COM001	일반수학	General Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM002	일반물리	General Physics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM003	C 프로그래밍	C Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	1	COM011	컴퓨터시스템실습	(Computer System Practice)	3	0	3	0
	학부기초	1	1	COM005	컴퓨터개론	Introduction to Computer	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM006	이산수학	Discrete Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM007	파이썬프로그래밍	Python Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM008	공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	3	0
	학부기초	1	2	COM009	리눅스시스템실습	Linux System Practice	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM010	IoT 기초	Basic IoT	3	2	0	2
	학부기초	2	1	CSW001	확률및통계기초	Probability and Statistics Basic	3	3	0	0
	학부기초	2	2	CSW002	선형대수학기초	Linear Algebra Basic	3	3	0	0
공학기초 편성학점 소계							36	22	10	8
공학기초 이수학점 소계						단수전공	36			
						복수전공	0			
전공 필수	전공기초	2	1	CSW003	자바프로그래밍	Java Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	1	CSW004	고급파이썬프로그래밍	Advanced Python Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSW005	데이터구조	Data Structure	3	1	1	2
	전공기초	2	2	CSW006	고급자바프로그래밍	Advanced Java Programming	3	2	0	1
	전공기초	2	2	CSW007	데이터베이스	Database	3	2	0	2
	전공심화	3	1	CSW008	모바일앱프로그래밍	Mobile App Programming	3	2	0	2
	전공심화	3	1	CSW009	알고리즘기초	Computer Algorithm Basic	3	2	0	2
	전공실무	3	2	CSW010	소프트웨어공학	Software Engineering	3	3	0	0
	전공실무	3	2	CSW011	정보보호개론	Introduction to Information Security	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSW012	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							30	19	4	13
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공				

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	CSW013	회로기초및실험	(Basic Circuit and Lab)	3	2	0	2
	전공기초	2	1	CSW014	웹디자인 기초	(Web Design Basic)	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSW015	웹프로그래밍	(Web Programming)	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CSW016	컴퓨터구조및운영체제	Computer Architecture and Operating System	3	3	0	0
	전공기초	3	1	CSW017	고급웹프로그래밍	Advanced Web Programming	3	2	0	2
	전공기초	3	1	CSW018	데이터베이스프로젝트랩	(Database Project LAB)	3	0	3	0
	전공기초	3	1	CSW019	데이터통신	Data Communications	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSW020	C#프로그래밍	C# Programming	3	2	0	2
	전공기초	3	2	CSW021	게임프로그래밍기초	Game Programming Basic	3	2	0	2
	전공심화	3	2	CSW022	웹프로젝트랩	Web Project LAB	3	0	3	0
	전공심화	3	2	CSW023	인공지능기초	Artificial Intelligence Basic	3	2	0	2
	전공심화	3	2	CSW024	네트워크프로젝트랩	Network Project LAB	3	0	3	0
	전공실무	4	1	CSW025	정보시스템구축및관리	Information System Management	3	2	1	0
	전공심화	4	1	CSW026	고급게임프로그래밍	Advanced Game Programming	3	2	1	0
	전공심화	4	1	CSW027	딥러닝	Deep Learning	3	2	1	0
	전공심화	4	1	CSW028	빅데이터분석및시각화	Big Data Analysis and Visualization	3	2	1	0
	전공심화	4	1	CSW029	고급IoT	Advanced IoT System	3	2	1	0
	전공실무	4	2	CSW030	현장실습	Field Practice	12	0	12	0
	전공실무	4	2	CSW031	프로젝트관리	Project Management	3	2	1	0
	전공실무	4	2	CSW032	영상처리	Image Processing	3	2	1	0
	전공실무	4	2	CSW033	클라우드컴퓨팅응용	Cloud Computing Applications	3	2	10	2
	전공실무	4	2	CSW034	가상증강현실	VR/AR System	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							75	38	39	16
전공선택 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공				
전공 편성학점 계 (편성학점제외②,③ 36학점 제외)							93	57	43	14.5
전공 이수학점 계						단수전공	96			
						복수전공	36			

컴퓨터학부
정보보호전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	학부기초	1	1	COM001	일반수학	General Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM002	일반물리	General Physics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	COM003	C프로그래밍	C Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	1	COM011	컴퓨터시스템실습	Computer System Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	1	COM005	컴퓨터개론	Introduction to Computer	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM006	이산수학	Discrete Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	2	COM007	파이썬프로그래밍	Python Programming	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM008	공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	3	0
	학부기초	1	2	COM009	리눅스시스템실습	Linux System Practice	3	2	0	2
	학부기초	1	2	COM010	IoT기초	Basic IoT	3	2	0	2
공학기초 편성학점 소계							30	16	10	8
공학기초 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	0			
전공 필수	전공기초	2	1	ISE001	데이터구조	Data Structure	3	2	0	2
	전공기초	2	1	ISE002	정보보호시스템개론	Introduction to Information Security Systmen	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ISE003	정보보호법과윤리	Information Security Law and Ethics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ISE004	시스템해킹실습	System Hacking Practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ISE005	컴퓨터네트워크	Computer Network	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ISE006	운영체제	Operating System	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ISE007	암호학	Cryptology	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ISE008	네트워크해킹실습	Nework Hacking Practice	3	2	0	2
	전공실무	3	2	ISE009	캡스톤디자인1	Capstone Design 1	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ISE010	캡스톤디자인2	Capstone Design 2	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							30	20	6	8
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	24			

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	ISE011	빅데이터통계및분석	Big Data Statistics and Analysis	3	2	1	0
	전공기초	2	1	ISE012	객체지향프로그래밍	Object Oriented Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	1	ISE013	데이터베이스	Database	3	2	0	2
	전공기초	2	1	ISE014	인공지능프로그래밍	AI Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ISE015	웹프로그래밍	Web Programming	3	1	1	2
	전공기초	2	2	ISE016	리눅스시스템프로그래밍	Linux System Programming	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ISE017	암호수학	Mathematics for Cryptology	3	2	1	0
	전공기초	2	2	ISE018	소프트웨어공학	Software Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ISE019	웹해킹실습	Web Hacking Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	ISE020	윈도우프로그래밍	Window Programming	3	1	1	2
	전공심화	3	1	ISE021	모바일프로그래밍	Mobile Programming	3	2	0	2
	전공심화	3	1	ISE022	네트워킹실습	Networking Practice	3	2	0	2
	전공실무	3	1	ISE023	정보보호프로젝트랩1	Information Security Project Lab 1	1	0	1	0
	전공심화	3	2	ISE024	보안코딩	Secure Coding	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ISE025	인공지능과보안	Artificial Intelligence and Security	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ISE026	블록체인	Blockchain	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ISE027	정보보호프로토콜	Information Security Protocol	3	3	0	0
	전공실무	3	2	ISE028	정보보호프로젝트랩2	Information Security Project Lab 2	1	0	1	0
	전공실무	4	1	ISE029	CPS보안	Cyber Physical System Security	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ISE030	보안감사	Security Audit	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ISE031	침입탐지와차단	Intrusion Detection and Prevention	3	2	0	2
	전공실무	4	1	ISE032	IoT보안	IoT Security	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ISE033	컴퓨터포렌식스	Computer Foresics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ISE034	스마트보안창업실무	Smart Security Startup Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ISE035	서버보안실무	Server Security Practice	3	2	0	2
전공선택 편성학점 소계							69	50	7	24
전공선택 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	12			
전공 편성학점 계 (편성학점제외②,⑨ 36학점 제외)							93	70	13	32
전공 이수학점 계						단수전공	90			
						복수전공	36			

건축·토목·환경공학부
건축공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	ATE001	구조역학1	Structural Mechanics1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ATE030	건축설계1	Architectural Design1	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ATE003	강구조	Steel Structures	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ATE004	철근콘크리트구조	Reinforced Concrete Structures	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ATE033	건축설계3	Architectural Design3	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ATE006	건축시공학1	Building Construction1	3	3	0	0
	전공심화	4	1	ATE008	건설관리	Construction Management	3	3	0	0
	전공심화	4	1	ATE007	건축종합설계1	Capstone Design1	3	0	3	0
	전공심화	4	2	ATE009	건축종합설계2	Capstone Design2	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							27	15	12	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	ACE001	전공탐색1	Major Exploration1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ACE002	전공탐색2	Major Exploration2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ATE037	건축공학입문설계	Architectural Engineering Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ATE012	엑셀심화	Advanced Excel	3	2	0	2
	전공기초	2	2	ATE013	건축일반구조	Building Structure	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	ATE014	구조역학2	Structural Mechanics2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ATE031	안전진단및보수보강	Structural Safety test and Repair	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ATE032	건축설계2	Architectural Design2	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ATE017	건설안전관리	Construction Safety Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ATE034	전산구조설계	Computerized Structural Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ATE019	건축설비	Building Facilities Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ATE020	강구조설계	Steel Structural Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ATE035	건축설계4	Architectural Design4	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ATE021	철근콘크리트구조설계	Reinforced Concrete Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ATE023	건축시공학2	Building Construction2	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ATE024	건축적산	Cost Estimation	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ATE025	건축공정관리	Time & Schedule Management	3	3	0	0
	전공심화	4	1	ATE036	건축구조설계1	Architectural Structural Design1	3	0	3	0
	전공심화	4	1	ATE026	원가관리	Cost Management	3	3	0	0
	전공심화	4	1	ATE027	부동산개발론	Theory of real estate development	3	3	0	0
	전공심화	4	2	ATE038	건축구조설계2	Architectural Structural Design2	3	0	3	0
	전공심화	4	2	ATE029	건축시공설계	Construction Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							66	37	27	4
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							93	52	39	2
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

건축·토목·환경공학부
토목공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	CVE001	구조역학	Structural Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CVE002	측량학및실습1	Surveying and Practice 1	3	2	0	2
	전공기초	2	1	CVE003	유체역학	Fluid Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CVE004	토질역학 및 실험1	Soil Mechanics and Lab. 1	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CVE005	재료역학	Material Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CVE006	기본 수리학	Principles of Hydraulics	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CVE007	콘크리트구조물해석 및 설계 1	Analysis and Design of Concrete Structures 1	3	1	1	2
	전공심화	3	1	CVE008	응용측량 및 실습	Applied Surveying and Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	1	CVE009	기초공학1	Foundation Engineering 1	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	21	2	8
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	ACE001	전공탐색1	Major Exploration1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ACE002	전공탐색2	Major Exploration2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CVE010	토목수학	Civil Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CVE011	공학설계입문	Introduction to Civil engineering design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	CVE012	측량학및실습2	Surveying and Practice 2	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CVE013	토질역학및실험2	Soil Mechanics and Lab. 2	3	2	0	2
	전공기초	2	2	CVE014	건설재료및실험	Construction Materials and Lab	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	CVE015	설계및CAD	Civil engineering design & CAD	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CVE033	해양응용구조해석	Applied Marine Structural Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CVE032	해양환경수리학	Coastal and Environmental Hydraulics	3	2	1	0
	전공심화	3	1	CVE018	해안공학	Coastal Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CVE019	콘크리트구조물해석및설계2	Analysis and Design of Concrete Structures 2	3	1	1	2
	전공심화	3	2	CVE020	기초공학2	Foundation Engineering 2	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CVE035	해양공간정보	Coastal and Marine Spatial Information	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CVE022	수문학	Hydrology	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CVE034	해양강구조공학	Marine Steel Structures	3	2	1	0
	전공심화	3	2	CVE024	상하수도공학	Water Supply and Wastewater Engineering	3	2	1	0
	전공실무	4	1	CVE025	디지털 기술과 구조공학	Digital technology and structural engineering	3	2	1	0
	전공실무	4	1	CVE026	수자원공학	Water Resources Engineering	3	2	1	0
	전공실무	4	1	CVE027	토목설계 및 시공실무1	Design and Construction in Civil Engineering 1	3	2	1	0
	전공실무	4	1	CVE028	GIS개론	Introdction in Geographic Information System	3	2	1	0
	전공실무	4	2	CVE029	교량디자인	Design of Bridge	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CVE030	항만설계	Design of Harbor system	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CVE031	캡스톤 디자인	Capstone Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							72	47	22	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	9			
전공 편성학점 계							99	68	24	7
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

건축·토목·환경공학부
환경공학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	EEM001	폐수처리공학개론	Introduction to Wastewater Treatment Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEM002	환경화학	Environmental Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEM003	환경기상학	Environmental Meteorology	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEM004	폐자원순환관리	Management of waste resource circulation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEM005	생물학적폐수처리공학	Biological Wastewater Treatment Engineering	3	2	1	0
	전공심화	3	1	EEM006	수치해석및모델링	Numerical Analysis and Modeling	3	1	2	0
	전공심화	3	1	EEM032	연소공학	Combustion Engineering	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EEM009	대기오염방지공학	Air Pollution Control Technology	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EEM020	지하수및토양오염	Groundwater & Soil Pollution	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	22	5	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	ACE001	전공탐색1	Major Exploration1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ACE002	전공탐색2	Major Exploration2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEM010	공업수학	Environmental Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEM011	환경통계학	Environmental Statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEM012	환경유체역학	Environmental Fuild Dynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEM014	환경유기화학	Environmental Organic Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEM015	일반물리	General Physics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEM016	물리화학적폐수처리공학	Physical-chemical Wastewater Treatment	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	EEM017	환경분석및실험	Environmental & Instrumental Analysis	3	2	0	2
	전공기초	2	2	EEM018	대기관리	Management of Air Pollution	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEM021	환경물리화학	Environmental Physical Chemistry	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEM033	환경양론	Basic principles and calculations in environmental engineering	3	2	1	0
	전공심화	3	2	EEM034	수질분석및폐수처리실험	Water Quality Analysis and Wastewater Treatment Experiment	3	2	0	2
	전공심화	3	2	EEM035	해양환경미생물학및실험	Marine Environmental Microbiology & Lab.	3	2	0	2
	전공심화	3	2	EEM023	소음진동	Noise and Vibration	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEM036	폐기물자원화공학	Solid Waste Recycling Engineering	3	2	1	0
	전공실무	4	1	EEM008	환경단위조작	Environmental Unit Operation	3	2	1	0
	전공실무	4	1	EEM019	대기질분석및실험	Air Quality Analysis & Lab	3	2	0	2
	전공실무	4	1	EEM025	상하수도시스템공학	Water and sewage system engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEM037	기후변화와해양환경	Climate Change & Marine Environment	3	1	2	0
	전공실무	4	1	EEM028	환경공학캡스톤디자인 I	Capstone Design of Environmental Engineering I	3	0	3	0
	전공실무	4	2	EEM029	환경공학캡스톤디자인 II	Capstone Design of Environmental Engineering II	3	0	3	0
	전공실무	4	2	EEM038	해양환경플랜트설계및CAD	Marine Environmental Plant Design & CAD	3	1	2	0
	전공실무	4	2	EEM039	환경해양영향평가및설계	Environment Marin Impact Assesment and Design	3	1	2	0
전공선택 편성학점 소계							72	53	15	8
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	9			
전공 편성학점 계							99	75	20	4
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

도시계획및조경학부
조경학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	TLA001	컴퓨터조경설계	"Computer Landscape Design Techniques"	3	2	0	2
	전공기초	2	1	TLA002	조경사	Landscape History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	TLA003	조경계획 II	Landscape Planning II – Project Lab	3	2	0	2
	전공심화	3	1	TLA004	조경식물학및실습 II	Landscape Plants & Practice II	3	2	0	2
	전공심화	3	1	TLA005	조경공학	Introduction to Landscspe Engineering – Project Lab	3	3	0	0
	전공심화	3	2	TLA006	도시조경설계 II	Urban Landscape Design II	3	2	0	2
	전공심화	3	2	TLA007	조경관리학	Landscape Management	3	3	0	0
	전공실무	4	1	TLA008	단지공학및계획	Site Engineering and Planning	3	2	0	2
	전공실무	4	1	TLA009	졸업작품	Capstone Design for Graduation Project	3	2	0	2
전공필수 편성학점 소계							27	21	0	12
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	1	UNL001	도시조경전공탐색	Major exploration for urban plan and landscape division students	3	3	0	0
	학부기초	1	2	UNL002	도시조경프로젝트	Project for urban plan and landscape division students	3	3	0	0
	전공기초	2	1	TLA010	기초그래픽	Landscape Basic Graphics	3	2	0	2
	전공기초	2	1	TLA011	조경식물학및실습 I	Landscape Plants & Practice I	3	2	0	2
	전공기초	2	1	TLA012	조경재료	Landscape Materials	3	3	0	0
	전공기초	2	2	TLA013	조경미학	Landscape Aesthetics	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	TLA014	조경계획 I	Landscape Planning I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	TLA015	조경생태학	Landscape Ecology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	TLA016	디자인원리	Design Principles	3	2	0	2
	전공기초	2	2	TLA017	조경컴퓨터응용 I	Landscape Design Computer Application Techniques I	3	2	0	2
	전공심화	3	1	TLA018	조경컴퓨터응용 II	Landscape Design Computer Application Techniques II	3	2	0	2
	전공심화	3	1	TLA019	도시조경설계 I	Urban Landscape Design I	3	2	0	2
	전공심화	3	2	TLA020	조경시공실무	Landscape Construction Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	2	TLA021	공원녹지계획	Park & Openspace Planning	3	3	0	0
	전공심화	3	2	TLA022	판넬디자인스튜디오	Landscape Pannel Design Studio – Capstone Design	3	2	0	2
	전공심화	3	2	TLA023	조경적산학	Landscape Cost Estimation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	TLA024	경관계획	Visual Landscape Planning	3	3	0	0
	전공실무	4	1	TLA025	생태공간정보론(GIS)	Ecospatial Information Theory(GIS)	3	2	0	2
	전공실무	4	1	TLA026	전통조경문화론	Traditional Landscape Culture Theory – Project Lab	3	3	0	0
	전공실무	4	2	TLA027	산림풍치계획	Forest Landscape Planning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	TLA028	조경공학프로젝트	Landscape Engineering Project Lab	3	3	0	0
	전공실무	4	2	TLA029	여가공간설계	Design Of Leisure Space	3	3	0	0
	전공실무	4	2	TLA030	조경세미나	Seminar of Landscape Architecture	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							69	61	0	16
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	12			
전공 편성학점 계							96	82	0	14
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

도시계획및조경학부
도시계획및지역개발학전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	URP001	지역개발론	Regional Development	3	3	0	0
	전공기초	2	1	URP002	도시론	Urban Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	URP003	도시계획론	City Planning	3	3	0	0
	전공기초	2	1	URP004	도시설계개론	Introduction to Urban Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	URP005	단지계획	Site Planning-Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	URP006	도시계획사	History of Urban Planning	3	3	0	0
	전공기초	2	2	URP033	농산어촌개발이론과정책	Rural Area Development Theory and Policy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	URP008	도시계획법규 I	Urban Planning Law I	3	3	0	0
	전공기초	2	2	URP009	도시재생론	Revitalization of urban Environment	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	24	3	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	UNL001	도시조경전공탐색	Major exploration for urban plan and landscape division students	3	3	0	0
	학부기초	1	2	UNL002	도시조경프로젝트	Project for urban plan and landscape division students	3	3	0	0
	전공기초	2	1	URP010	설계기초	Basic design-Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	URP011	전산응용표현기법	Digital Presentation Technique-Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	URP012	경제성분석	Economic analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	2	URP013	GIS공간분석	GIS and Spatial Analysis-Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	4	1	URP014	도시교통계획	Transportation Planning	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	URP015	도시통계분석	Statistical Analysis	3	0	3	0
	전공심화	3	1	URP016	지구단위계획	Detailed District Planning	3	0	3	0
	전공심화	3	1	URP034	농산어촌개발실무	Training for Rural Development	3	0	3	0
	전공심화	3	1	URP018	경관계획	Landscape Plan-Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	URP019	도시계획및재생실무	Urban planning and regeneration practice-Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	URP035	지역자원조사실무	Practical Training in Regional Resource Survey	3	0	3	0
	전공심화	3	2	URP021	도시토지이용계획	Urban Land Use Planning	3	3	0	0
	전공심화	3	2	URP022	지구단위계획실무	Detailed District Planning Practice-Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	3	1	URP023	도시데이터마이닝	Urban Data Mining	3	0	3	0
	전공심화	3	2	URP025	지역창업연습	Local Entrepreneurship Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	1	URP026	도시개발실무	Urban development practice-Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	URP027	컴퓨터응용도시설계	Capstone design/Basis of Urban Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	URP028	도시계획법규 II	Urban Planning Law II	3	3	0	0
	전공실무	3	1	URP029	퍼실리테이션 기법과활용	The technic and application of facilitation	3	0	3	0
	전공실무	4	2	URP030	도시개발론	Urban Development	3	3	0	0
	전공실무	4	2	URP036	커뮤니티디자인실무	Community Design Practice-project Lab	3	0	3	0
	전공실무	4	2	URP032	농촌중심지계획	Rural center planning-Capstone Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							72	18	54	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							99	42	57	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

건축학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	ARC001	건축학개론	Introduction to Architecture	3	3	0	0
	전공기초	1	2	ARC002	건축설계기초	Architectural Design Basics	3	0	0	6
	전공기초	2	1	ARC005	건축계획	Architecture Planning	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ARC006	건축과컴퓨터	Architecture & Computer	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ARC007	서양건축사	History of Western Architecture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ARC008	건축의장	Architectural Design Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ARC009	컴퓨터응용건축디자인	Computer Aided Architectural Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ARC010	한국건축사	History of Korean Architecture	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ARC011	행위와 공간	Activity and Space	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ARC012	건축기술1	Architectural Technology 1	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ARC013	구조시스템1	Architectural Structure System 1	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ARC014	친환경건축기술	Environmental Architectural Technology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ARC015	구조시스템2	Architectural Structure System 2	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ARC016	건축법규	Building Codes & Regulation	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ARC017	건축기술2	Architectural Technology 2	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ARC018	녹색건축시스템	Green Building System	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ARC019	건축설계-E	Architectural Design E-Capstone Design	6	0	0	12
	전공실무	4	1	ARC020	건축과커뮤니케이션	Architecture & Communications	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ARC021	자연형 환경시스템	Passive Environmental System	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ARC022	건축설계-F	Architectural Design F-Capstone Design	6	0	0	12
	전공실무	4	2	ARC023	도시건축공간계획	Urban Architecture Planning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ARC024	현대건축	Comtemporary Architecture	3	3	0	0
	전공실무	5	1	ARC025	종합설계	Comprehensive Design-Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC026	건축실무 및 프로젝트관리	Professional Practice & Project Management	3	3	0	0
	전공실무	5	1	ARC027	설비형 환경 시스템	Facility type environment Systems	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공실무	5	2	ARC028	건축과 사회	Architecture and Society	3	3	0	0
	전공실무	5	2	ARC029	실무설계	Professional Design-Capstone Design	3	0	0	6
전공필수 편성학점 소계							87	60	6	42
전공필수 이수학점 소계						단수전공	87			
						복수전공	87			
전공 선택	전공기초	1	1	ARC003	건축조형실습	Architectural modeling practice	3	0	0	6
	전공기초	1	2	ARC004	건축구조의이해	Building Structure	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ARC030	건축설계-A	Architectural Design A-Capstone Design	6	0	0	12
	전공기초	2	2	ARC031	건축설계-B	Architectural Design B-Capstone Design	6	0	0	12
	전공심화	3	1	ARC032	건축설계-C	Architectural Design C-Capstone Design	6	0	0	12
	전공심화	3	2	ARC033	건축설계-D	Architectural Design D-Capstone Design	6	0	0	12
	전공실무	4	1	ARC034	건축정보모델링(BIM)	Building Information Modeling	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ARC035	흙건축공법	Earth Construction Method	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ARC036	근대건축사	History of Modern Architecture	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ARC037	흙건축디자인	Earth Construction Design-Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ARC038	빛과소리와건축	Light & Sound & Architecture	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ARC039	주거와문화	Housing & Culture	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ARC040	현장실습	Field Practice	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC041	역사문화건축설계스튜디오1	Design Studio A-1 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC042	건축공간설계스튜디오1	Design Studio B-1 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC043	지역기반커뮤니티설계스튜디오1	Design Studio C-1 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC051	친환경재생설계스튜디오1	Design Studio D-1 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	1	ARC045	도시건축스튜디오1	Urban Architecture Studio1 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	2	ARC046	역사문화건축설계스튜디오2	Design Studio A-2 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	2	ARC047	건축공간설계스튜디오2	Design Studio B-2 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	2	ARC048	지역기반커뮤니티설계스튜디오2	Design Studio C-2 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	2	ARC052	친환경재생설계스튜디오2	Design Studio D-2 Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	5	2	ARC050	도시건축스튜디오2	Urban Architecture Studio 2 Capstone Design	3	0	0	6
전공선택 편성학점 소계							81	12	9	120
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	45			
전공 편성학점 계							66	72	15	81
전공 이수학점 계						단수전공	132			
						복수전공	132			

에너지화학공학과

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	ECE007	화공수학	Chemical Engineering Mathematics	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ECE006	유기화학	Organic Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECE005	화공양론	Material and Energy Balances	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECE008	화공열역학1	Chemical Engineering Thermodynamics I	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECE009	화공열역학2	Chemical Engineering Thermodynamics II	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ECE026	전기화학	Electrochemistry	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECE043	반응공학	Chemical Reaction Engineering	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECE031	이차전지공학	Secondary Battery Engineering	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							24	18	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	1	ECE001	기초화학	Basic Chemistry	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ECE002	기초물리학	Basic Physics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ECE003	일반화학	General Chemistry	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ECE037	에너지화공기초실험	Basic Energy and Chemical Engineering Laboratory	3	0	0	3
	전공기초	2	1	ECE013	에너지소재개론1	Introduction of Energy Materials I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECE014	일반화학연습	General Chemistry Recitation	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ECE038	일반화학실험	General Chemistry Laboratory	3	0	0	6
	전공기초	2	2	ECE016	에너지소재개론2	Introduction of Energy Materials II	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	ECE039	에너지공학개론	Introduction to Energy Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECE040	에너지화학공정설계및제어	Design and Control of Energy Chemical Processes	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ECE017	생화학	Biochemistry	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECE044	에너지공학실험	Energy Engineering Laboratory	3	0	0	6
	전공심화	3	1	ECE021	화공기기분석1	Chemical Engineering Equipment Analysis I	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECE046	무기공업화학	Production of inorganic materials	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECE045	에너지화공실험	Energy and Chemical Engineering Laboratory	3	0	0	6
	전공심화	3	2	ECE024	화공기기분석2	Chemical Engineering Equipment Analysis II	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ECE025	분리공정	Separation operations	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECE012	열/물질전달	Heat and Mass Transfer	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECE033	수소에너지공학	Hydrogen Energy Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECE028	세라믹스화학	Chemistry od Ceramics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECE029	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	0	6
	전공실무	4	2	ECE041	재활용공학	Recycling engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECE036	공정제어	Process Control	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECE042	신재생에너지개론	Introduction to Renewable Energy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECE034	프로젝트랩	Project Lab.	3	0	0	6
	전공실무	4	2	ECE035	프로젝트및인턴쉽	Project and Internship	3	0	0	6
전공선택 편성학점 소계							78	45	12	39
전공선택 이수학점 소계						단수전공	48			
						복수전공	12			
전공 편성학점 계 (편성학점제외③ 3학점 제외)							99	63	18	19.5
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

스마트모빌리티학부
항공드론융합전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	ADE001	드론운용조종실습기초	Drone Operation and Pilot Training Basics	3	1	2	0
	전공기초	2	1	ADE002	항공드론개론	Air drone Introduction	3	1	2	0
	전공기초	2	1	ADE003	항공드론HW기초	Air drone HW Basic	3	1	2	0
	전공기초	2	1	ADE004	항공드론SW기초	Air drone SW Basic	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE005	항공드론논리회로기초	Air drone logic circuit foundation	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE006	항공드론AI프로그래밍	Air Drone AI Programming	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE007	항공드론전자회로이론및 실습	Air Drone Electronic Circuit Theory and Practice	3	1	2	0
	전공심화	3	2	ADE008	항공드론네트워크 및 통신공학	Aerial Drone Network and Communication Engineering	3	1	2	0
	전공심화	4	1	ADE009	항공드론산업응용프로젝트 I	Aerial Drone Industrial application project I	3	1	2	0
전공필수 편성학점 소계							27	9	18	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	1	SMD001	스마트모빌리티개론	Introduction to Smart Mobility	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SMD002	스마트모빌리티역학 입문	Introduction to Smart Mobility Dynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ADE010	VTOL운용조종실습	VTOLoperation control practice	3	1	2	0
	전공심화	3	1	ADE011	항공드론센서공학	Aerial Drone Sensor Engineering	3	1	2	0
	전공심화	3	1	ADE012	항공드론AI빅데이터	Aerial Drone AI big data	3	1	2	0
	전공심화	3	2	ADE013	드론제작실습	Drone production practice	3	1	2	0
	전공심화	3	2	ADE014	항공드론머신런닝활용	Aerial Drone Machine Learning Utilization	3	1	2	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	ADE015	항공드론3D프린팅기초	Air Drone 3D Printing Foundation	3	1	2	0
	전공기초	2	1	ADE016	드론영상 촬영 및 편집기초	Fundamentals for Drone Imaging and Editing	3	1	2	0
	전공기초	2	1	ADE017	드론코딩실습	Drone coding practice	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE018	항공드론3D프린팅응용	Air Drone 3D Printing applications	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE019	항공드론DB활용	Air Drone DB utilization	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ADE020	드론스포츠실습	Drone sports practice	3	1	2	0
	전공심화	3	1	ADE021	수소드론/UAM비행제어 실습	hydrogen drone/ UAM Flight control practice	3	1	2	0
	전공심화	3	1	ADE022	항공드론관제시스템실습	Aerial Drone Traffic Management system practice	3	1	2	0
	전공심화	3	1	ADE023	드론군집비행실습	Drone Swarm flight control practice	3	1	2	0
	전공심화	3	2	ADE024	GCS비행제어실습	GCS Flight control practice	3	1	2	0
	전공심화	3	2	ADE025	항공드론MRO실무	Aerial Drone MRO practice	3	1	2	0
	전공심화	4	1	ADE026	항공드론임베디드시스템	Aerial Drone embedded systems	3	1	2	0
	전공심화	4	1	ADE027	항공드론융합설계제작	Aerial Drone Convergence design and production	3	1	2	0
	전공심화	4	1	ADE028	항공드론 3D맵핑실무	Aerial Drone 3D mapping practice	3	1	2	0
	전공실무	4	2	ADE029	항공드론Competition	Competition Aerial Drone Competition	3	1	2	0
	전공실무	4	2	ADE030	창의적캡스톤디자인 및창업실무	Technical for Prevention of Mechanical Risk	3	1	2	0
	전공실무	4	2	ADE031	항공드론산업응용 프로젝트 II	Aerial Drone Industrial application project II	3	1	2	0
전공선택 편성학점 소계							72	28	44	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	12			
전공 편성학점 계 (편성학점제외③ 3학점 제외)							99	37	62	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

스마트모빌리티학부
미래자동차전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	FAE001	자동차공학	Automotive Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FAE002	전기전자 제어시스템	Electronic Control Systems	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FAE003	자동차 섀시공학	Automotive Chassis Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FAE004	센서계측공학	Sensor and Measurement Engineering	3	1	1	2
	전공심화	3	1	FAE005	자율주행 시스템1	Automated Driving Systems 1	3	1	1	2
	전공심화	3	1	FAE006	파워트레인1	Powertrain 1	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FAE007	인공지능(AI) 프로그래밍1	AI Programming 1	3	1	1	2
	전공심화	3	2	FAE008	전기자동차	Electric Vehicles	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FAE009	미래자동차캡스톤디자인1	Future Automotive Capstone Design 1	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							27	18	6	6
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	SMD001	스마트모빌리티개론	Introduction to Smart Mobility	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SMD002	스마트모빌리티역학입문	Introduction to Smart Mobility Dynamics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FAE010	전기전자 기초실험	Basic Electrical and Electronic Experiments	3	1	1	2
	전공기초	2	1	FAE011	회로이론	Circuit Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FAE012	재료공학	Materials Science and Engineering	3	3	0	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	FAE013	마이크로 프로세서	Microprocessor	3	1	1	2
	전공기초	2	2	FAE014	제어공학	Control Engineering	3	1	1	2
	전공기초	2	2	FAE015	프로그래밍	Programming	3	1	1	2
	전공기초	2	2	FAE016	전력공학	Electrical Power Engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FAE017	전기전자실험	Electrical and Electronic Engineering Experiments	3	1	1	2
	전공심화	3	1	FAE018	자동차 공조시스템	Automotive HVAC Systems	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FAE019	자동차 통신시스템	Automotive Communication Systems	3	1	1	2
	전공심화	3	1	FAE020	자동차 시스템설계1	Automotive System Design 1	3	1	1	2
	전공심화	3	2	FAE021	파워트레인2	Powertrain 2	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FAE022	자동차 시스템설계2	Automotive System Design 2	3	1	1	2
	전공심화	3	2	FAE023	자동차 새시시스템	Automotive Chassis Systems	3	3	0	0
	전공심화	4	1	FAE024	자율주행 시스템2	Automated Driving Systems 2	3	1	1	2
	전공심화	4	1	FAE025	생산자동화시스템	Production Automation Systems	3	1	1	2
	전공심화	4	1	FAE026	자동차 검사 및 튜닝	Automotive Inspection and Tuning	3	1	1	2
	전공실무	4	1	FAE027	미래자동차 프로젝트 Lab.1	Future Automotive Project Lab. 1	3	0	3	0
	전공실무	4	2	FAE028	생산및품질관리	Production and Quality Management	3	2	1	0
	전공실무	4	2	FAE029	인공지능(AI) 프로그래밍2	AI Programming 2	3	1	1	2
	전공실무	3	2	FAE030	미래자동차 프로젝트 Lab.2	Future Automotive Project Lab. 2	3	0	3	0
	전공실무	4	2	FAE031	미래자동차캡스톤 디자인2	Future Automotive Capstone Design 2	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							72	38	22	24
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계 (편성학점제외③ 3학점 제외)							99	56	28	15
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

스마트에너지시스템공학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계r연습-실험·실습	개설 학기	비고
공학 기초	SES001	일반수학	General Mathematics	3-3-0-0	1-1	
	SES002	컴퓨터프로그래밍 I	Computer Programming I	3-0-3-0	1-1	
	SES003	디지털논리회로	Digital Logic Circuit	3-3-0-0	1-1	원격
	SES004	문서작성과의사소통실무	Writing and Communication Practice	3-0-3-0	1-2	
	SES005	컴퓨터프로그래밍 II	Computer Programming II	3-0-3-0	1-2	
	SES006	스마트에너지시스템개론	Introduction to Smart Energy System	3-3-0-0	1-2	원격
편성학점 소계				18		
이수학점 소계			단수전공	18		
			복수전공	-		
전공 필수	SES023	파이썬프로그래밍	Python Programming	3-0-3-0	2-1	
	SES008	회로이론	Electric Circuit Theory	3-3-0-0	2-1	원격
	SES009	공업수학	Engineering Mathematics	3-3-0-0	2-1	
	SES032	객체지향프로그래밍	Object Oriented Programming	3-0-3-0	2-2	
	SES011	CAD I	Computer Aided Design I	3-0-3-0	2-2	
	SES012	전자회로	Electronic Circuits	3-3-0-0	3-1	원격
	SES013	전기기기실무	Electric Machinery Practice	3-0-3-0	3-1	
	SES014	전력전자실무	Power Electronics Practice	3-0-3-0	3-2	
편성학점 소계				24		
이수학점 소계			단수전공	24		
			복수전공	-		
전공 선택	SES016	마이크로프로세서 기초	Introduction to Microprocessor	3-3-0-0	2-2	원격
	SES018	PLC 프로그래밍	PLC programming	3-0-3-0	3-1	

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계|연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공 선택	SES019	스마트에너지시스템 프로젝트 Lab. I	Smart Energy System Project Lab I	3-0-3-0	3-1	
	SES030	디지털시스템설계	Digital System Design	3-3-0-0	3-2	원격
	SES015	전력설비실무	Power Facility Practice	3-0-3-0	3-2	
	SES021	스마트에너지시스템 프로젝트 Lab. II	Smart Energy System Project Lab II	3-0-3-0	3-2	
	SES022	CAD II	Computer Aided Design II	3-0-3-0	4-1	
	SES033	머신러닝	Machine Learning	3-0-3-0	4-1	
	SES024	PCB설계	PCB Design	3-3-0-0	4-1	원격
	SES034	소프트웨어설계	Software Design	3-3-0-0	4-1	원격
	SES026	전기기기설계	Electrical Machines Design	3-0-3-0	4-2	
	SES035	딥러닝	Deep Learning	3-3-0-0	4-2	원격
	SES036	자료구조	Data Structure	3-3-0-0	4-2	원격
	SES029	캡스톤디자인	Capstone Design	3-0-3-0	4-2	
편성학점 소계				42		
이수학점 소계			단수전공	27		
			복수전공	-		
전공 편성학점 계				84		
전공 이수학점 계			단수전공	69		
			복수전공	-		

●● 단수전공 이수자

교양과목 (전문교양)	전공과목				교직필수	기타과목	합계 (졸업학점)
	공학기초	전공필수	전공선택	소계			
24	18	24	27	69		7	100

●● 단수전공 이수자(편입학)

편입인정 학점	교양과목 (전문교양)	전공과목				교직필수	기타과목	합계 (졸업학점)
		공학기초	전공필수	전공선택	소계			
50	12	-	9	22	31		7	50

경영대학

경영학부

- 경영학전공 ····· 134
- IT금융보험학전공 ····· 136

경제무역학부

- 경제학전공 ····· 138
- 무역학전공 ····· 140

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직 필수	기타	졸업 학점	비고
			교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	이수방법	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
경영대학	경영학부	경영학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	30	42		55		
		IT금융보험학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66		31	130	
							복수전공			24	18	42		55		
	경제무역학부	경제학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
		무역학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	51	63		34	130	
							복수전공			12	24	36		61		

경영학부
경영학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	BIZ001	회계원리	Principles of Accounting	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ002	비즈니스통계	business statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ003	기업가 정신과 창업	Entrepreneurship and Start-up	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ004	재무관리	Financial Management	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							12	12	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	12			
전공선택	학부기초	1	1	MBA001	경영학의이해	Understanding of Management	3	3	0	0
	학부기초	1	1	MBA002	상법과회계의 이해1	Commercial law and Understanding of Accounting 1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MBA003	상법과회계의 이해2	Commercial law and Understanding of Accounting 2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ005	비즈니스IT	Information Technologiesfor Business	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ006	e-비즈니스개론	Introduction to e-Business	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ007	마케팅원론	Principles of Marketing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ008	경제활동과세금	Economic Activities and Tax	3	3	0	0
	전공기초	2	1	BIZ009	조직행동론	Organizational Behavior	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ010	ERP실무	Principles of ERP	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ011	원가회계	Cost Accounting	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ012	회계정보의활용	Practical Use of Accounting Information	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ013	소비자행동론	Consumer Behavior	3	3	0	0
	전공기초	2	2	BIZ014	경영과학	Management Science	3	0	3	0
	전공기초	2	2	BIZ015	경제학원론	Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BIZ016	경영정보시스템	Management Information System	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BIZ017	디지털창업과 글로벌셀링	Digital startup and global selling	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	BIZ018	e-커머스 채널전략	e-Commerce Channel Strategy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BIZ019	오퍼레이션전략과 품질경영	Operations Strategy and Quality Management	3	0	3	0
	전공심화	3	1	BIZ020	전산회계	Capstone Design for Computerized accounting	3	0	3	0
	전공심화	3	1	BIZ021	투자론	Investments	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BIZ022	마케팅조사론	Marketing Research	3	0	3	0
	전공심화	3	1	BIZ023	마케팅전략	Marketing Strategy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	BIZ024	상업논리및논술	Commercial Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ025	관리회계	Managerial Accounting	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ026	소셜벤처와 로컬콘텐츠	Social venture and local content	3	0	3	0
	전공심화	3	2	BIZ027	AI와 비즈니스	Artificial Intelligence for Business	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ028	광고론	Advertising Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ029	기업경영과세금	corporate management and tax	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ030	빅데이터분석	Capstone Design for Big Data Analytics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ031	인적자원관리	Capstone Design for Human Resources Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ032	유통관리론	Channel Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	BIZ033	상업교육론	Commercial Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BIZ034	미디어와 라이브커머스	Media and Live Commerce	3	0	3	0
	전공실무	4	1	BIZ035	전략적 브랜드 관리	Strategic Brand Management	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BIZ036	상업교재연구및지도법	Studies in Teaching Materials and Methods of Commercial	3	3	0	0
	전공실무	4	1	BIZ037	HR애널리틱스	Capstone Design for HR analytics	3	0	3	0
	전공실무	4	2	BIZ038	소비심리와 가격전략	Consumer Sentiment and Pricing Strategy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	BIZ039	글로벌경영	Global Business	3	3	0	0
	전공실무	4	2	BIZ040	전략경영과 조직이론	Strategic Management and Organizational Theory	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							117	93	24	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	60			
						복수전공	30			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							120	105	24	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

경영학부
IT금융보험학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	FIA001	금융론	Introduction to Money Banking	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FIA002	회계원리	Principles of Accounting	3	2	1	0
	전공기초	2	1	FIA003	보험법론	Theory of Insurance Law	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FIA004	재무금융론	Financial Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FIA006	보험학원론	Principle of Insurance	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FIA007	금융기관론	Financial Institutions	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FIA005	생명보험론	Life Insurance	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FIA008	금융시장론	Financial Market	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							24	23	1	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	1	MBA001	경영학의이해	Understanding of Management	3	3	0	0
	학부기초	1	1	MBA002	상법과회계의이해 1	Commercial law and Understanding of Accounting 1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MBA003	상법과회계의이해 2	Commercial law and Understanding of Accounting 2	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FIA032	금융소비자보호론	Proction of financial consumer	3	1	2	0
	전공기초	2	1	FIA010	금융경제론	Principles of Financial Economics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FIA011	기업법론	Theory of Corporate Law	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FIA012	증권금융론	Capstone Design for Securities Investment	3	2	1	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	FIA013	디지털금융론	Capstone Design for Theory of Digital Fianace	3	2	1	0
	전공기초	2	2	FIA014	보험경영론	Insurance Company Operation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FIA015	금융리스크관리론	Financial Risk Management	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FIA016	선물옵션론	Theory of Futures & Option	3	2	1	0
	전공심화	3	1	FIA017	금융자산관리론	Capstone Design for Financial Asset Management	3	2	1	0
	전공심화	3	1	FIA018	자동차보험론	Automobile Insurance	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FIA019	연금보장론	Pension Security	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FIA020	금융분쟁론	Theory of Financial Disputes	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FIA021	금융서비스법론	Financial services Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FIA022	부동산금융론	Real Estate Finance	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FIA023	제3보험론	Gray Zone Insurance	3	1	2	0
	전공심화	3	2	FIA024	금융마케팅론	Financial Marketing	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FIA025	개인재무계획론	Capstone Design for Financial Asset Management	3	2	1	0
	전공실무	4	1	FIA026	시사금융론	Financial Suggestions	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FIA027	자산운용론	Capstone Design for Asset Management	3	2	1	0
	전공실무	4	1	FIA028	책임보험론	Liability Insurance	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FIA031	금융소비자행동론	Financial Consumer Behavior	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FIA030	해상보험론	Principles of Marine Insurance	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							75	65	10	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							99	88	11	0
전공 이수학점 계						단수전공	66			
						복수전공	42			

경제무역학부
경제학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	ECN001	경제학원론 1	Principles of Economics1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECN002	경제통계의이해	Introduction of Economics Statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN003	경제학원론 2	Ptinciples of Economics2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN004	미시경제학	Microeconomics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN005	거시경제학	Macroeconomics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN006	계량경제학	Econometrics	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							18	15	3	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공선택	전공탐색	1	1	SET001	알기쉬운경제와무역	Basic Economy and Trade	3	3	0	0
	전공탐색	1	2	SET002	무역과경제의이해	Understanding of Economy	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECN007	시사경제영어 1	Current Economic Issues in English1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECN008	회계학	Accounting	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECN009	정치경제학	Political Economy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN010	시사경제영어 2	Current Economic Issues in English2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN011	경제성장과분배의역사	History of Ecnomic Growth and Distribution	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN012	경제수리기초	Basic Mathematics for Economics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECN013	한국경제론	Theory of Korean Economy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN014	게임이론및응용	Game Theoy and Its Application	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	ECN015	금융경제학	Financial Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN016	재정및공공정책	Financd and Public Policy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN017	노동경제학	Labor Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN018	국제경제학	International Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECN019	일반사회교육론	Social Pedagogy	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN020	산업조직론	Industrial Organization	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN021	국제금융경제학	Economics of International Finance	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN022	화폐금융론	Theory of Money on Banking	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN023	고용및인적자원경제학	Economics of Human Resources and Employment	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN024	지방재정론	Local Public Finance	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN025	농업및식품경제학	Agricultural and Food Economics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECN026	일반사회논리및논술	Social Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECN027	자원환경경제학	Resource and Environmental Economics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECN028	경제학연습	Economics in Practice	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECN029	일반사회교재연구및지도법	Materials and Methods in Teaching Social Studies	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECN030	경제아이디어의제작과실습	Exercises for Idea Contests and Exhibitions in Economics	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ECN031	시사경제학	Current Issues in Economics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECN032	사회적경제론	Theory of Social Economy	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ECN033	빅데이터경제학	Big Data Economics	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							87	78	9	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							96	93	12	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	36			

경제무역학부
무역학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	INT002	무역계약론	Contract of international trade	3	3	0	0
	전공기초	2	1	INT003	국제무역론	International trade theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT004	국제경영론	International Business	3	3	0	0
	전공심화	3	1	INT007	무역결제론	Trade Payment	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							12	12	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	12			
전공선택	학부기초	1	1	SET001	알기쉬운경제와무역	Basic Economy and Trade	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SET002	무역과경제의이해	Understanding of Economy and Trade	3	3	0	0
	전공기초	2	1	INT001	무역실무론	Practice of Foreign Trade	3	3	0	0
	전공기초	2	1	INT009	국제거래정보론	International Transaction& Information	3	3	0	0
	전공기초	2	1	INT040	글로컬해양물류기본	Fundamentals of Glocal Maritime Logistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT010	국제무역환경론	Theory of International trade Environment	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT005	무역영어	International Business English	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT011	무역전시론	International trade Exhibition	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT012	무역관계법규	The Law of International Trade and Commerce	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT013	무역정책	International Trade Policy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	INT041	글로컬무역학기초	Foundation of Glocal Trade Studies	3	3	0	0
	전공심화	3	1	INT018	국제물류론	International Logistics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	INT019	무역데이터분석	International Trade Data Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	1	INT038	국제경제이론과응용	Capstone Design for International Economic Theory and Application	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	INT021	국제마케팅론	Capstone Design for International Marketing	3	3	0	0
	전공심화	3	1	INT015	동남아지역연구	South-East Asia Market Analysis	3	0	3	0
	전공심화	3	1	INT016	상업논리및논술	Commercial Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	INT039	전자무역	E-Trade System	3	0	3	0
	전공심화	3	2	INT022	무역보험론	Insurance of International Trade	3	3	0	0
	전공심화	3	2	INT023	국제운송설계	Capstone for International Transportation	3	0	3	0
	전공심화	3	2	INT024	외환론	Foreign exchange theory	3	3	0	0
	전공심화	3	2	INT043	글로벌기업론	Multinational corporation	3	0	3	0
	전공심화	3	2	INT017	무역시뮬레이션	International Trade Simulation	3	0	3	0
	전공심화	3	2	INT027	상업교육론	Commercial Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	INT028	국제통상론	International Commerce	3	3	0	0
	전공실무	4	1	INT029	국제상사중재론	International Commercial Arbitration	3	3	0	0
	전공실무	4	1	INT030	무역창업설계	Capstone Design for International Commerce Venture Maangement	3	0	3	0
	전공실무	4	1	INT031	세계경제론	Theory of World Economy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	INT032	국제경영전략론	Capstone Design for International Business Strategy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	INT035	무역현장실습	Field Practice for International Trade	3	0	0	6
	전공실무	4	1	INT033	상업교재연구및지도법	Studies in Teaching Materials and Methods of Commercial	3	3	0	0
	전공실무	4	2	INT034	글로벌지역연구설계	Capstone Design for Global Regional Research	3	0	3	0
	전공실무	4	2	INT036	무역학강독	Topics in International Trade and Finance	3	3	0	0
	전공실무	4	2	INT037	무역회계	International Trade & Accounting	3	3	0	0
	전공실무	4	2	INT042	해양물류와ESG	Maritime Logistics and ESG	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							105	78	24	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계 (편성학점제외①,⑧ 18학점 제외)							99	90	24	3
전공 이수학점 계						단수전공	63			
						복수전공	36			

생활과학예술체육대학

아동학과 ····· 144

식품영양학과 ····· 146

패션의류학과 ····· 148

음악공연기획학부

- 공연기획전공 ····· 150
- 공연음악전공 ····· 152

아트앤디자인학부

- 뉴아트영상애니메이션전공 ····· 154
- 시각디자인전공 ····· 156

체육학과 ····· 158

예술크리에이티브학부

- 뷰티미용전공 ····· 160
- 미디어크리에이터전공 ····· 162

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
생활과학예술체육대학	아동학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		28	130	
							복수전공			21	30	51		46		
	식품영양학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		25	130	
							복수전공			24	18	42		55		
	션의류학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	21	42		55		
	음악공연기획학부	공연기획	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	통합대학신설
							복수전공				42	42		55		
		공연음악	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	통합대학신설
							복수전공				42	42		55		
	아트앤디자인학부	뉴아트영상애니메이션	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
		시각디자인	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	체육학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	53	68		29	130	
							복수전공			12	30	42		55		
	예술크리에이티브학부	뷰티미용	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학신설
							복수전공			27	15	42		55		
		미디어크리에이터	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	통합대학신설
							복수전공			18	24	42		55		

아동학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	CSM001	영유아발달	Early Childhood Development	3	3	0	0
	전공기초	1	2	CSM002	보육학개론	Introduction to Child Care & Education	3	3	0	0
	전공기초	1	2	CSM003	아동권리와복지	Right and Welfare of Children	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM007	보육교사인성론	Personality for Teachers of Childcare Center	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CSM008	보육과정	Child Care & Education Curriculum	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSM009	보육현장실제 I	Childcare Field Practice I	3	0	3	0
	전공실무	4	2	CSM010	보육현장실제 II	Childcare Field Practice II	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							21	15	6	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공 선택	전공기초	1	1	CSM004	아동미술	Child Art Education	3	2	1	0
	전공기초	1	1	CSM005	아동생활지도	Child Life Guidance	3	3	0	0
	전공기초	1	2	CSM006	아동동작	Child Movement Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM011	인간발달	Human Development	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM012	아동과주거	Child & Housing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM013	놀이지도	Play Teaching Practice	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM014	아동과학지도	Child Science Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CSM015	아동문학	Child Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CSM016	집단상담	Group Counseling – Capstone Design	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	CSM017	아동음악	Child Music Education	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CSM018	정신건강론	Mental Health	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CSM019	보육정책론	Child care Policy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSM020	영유아보육프로그램 개발과평가	Capstone Design for Development and Evaluation of Child Care Program	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSM021	언어지도	Language Education	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSM022	영유아사회정서지도	Child Social and Emotional Guidance	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSM023	아동심리측정및평가	Child Psychological Measurement and Evaluation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CSM024	아동관찰및행동연구	Observing Behavior in Early Childhood Education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CSM025	가족관계론	Family Relations	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CSM026	아동공간구성	Capstone Design For Child Space	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CSM027	아동수학지도	Child Mathematics Education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CSM028	성격심리	Personality Psychology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSM029	부모교육론	Parent Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSM030	영유아교수방법론	Early Childhood Teaching Method – Capstone Design	3	3	0	0
	전공실무	4	1	CSM031	아동안전관리	Capstone Design for Child Safety	3	3	0	0
	전공실무	4	2	CSM034	인간행동과사회환경	Capstone Design For Human & Social Environment	3	3	0	0
	전공실무	4	2	CSM033	보육실습	Field Practice in Child care Center	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							78	74	4	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	48			
						복수전공	30			
전공 편성학점 계							99	89	10	0
전공 이수학점 계						단수전공	69			
						복수전공	51			

식품영양학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	FNN001	식품과현대사회	Foods in Modern Society	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FNN003	식품화학I	Food Chemistry I by Project Lab	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN004	영양학	Nutrition	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN005	식품미생물학	Food Microbiology by Project Lab	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FNN006	조리원리	Principles of Food Preparation	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN007	식사요법및실습	Diet Therapy and Lab	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FNN008	단체급식관리	nstitutional Foodservice Management	3	2	0	2
	전공실무	4	1	FNN009	임상영양학	Capstone Design For Clinical Nutrition	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							24	23	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	2	FNN039	글로벌퀴진	Global Cuisine	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FNN010	인체생리학I	Human Physiology I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FNN011	영양생화학I	Nutritional Biochemistry I by Project Lab & Capstone design	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FNN012	유기화학I	Organic Chemistry I by Project Lab & Capstone design	3	3	0	0
	전공기초	2	1	FNN013	실험통계학	Experimental Statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN014	인체생리학II	Human Physiology II	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN015	영양생화학II	Nutritional Biochemistry II by Project Lab & Capstone design	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN016	식품화학II및실험	Food Chemistry II and Lab by Project Lab	3	2	0	2
	전공기초	2	2	FNN017	외식창업및마케팅	Foodservice Foundation and Marketing for the Foodservice & Restaurant Industry	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FNN018	영양생화학실험	Nutritional Biochemistry Lab	2	0	0	4

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	FNN019	영양교육및상담	Nutrition Education and Counseling	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FNN020	식품가공및저장학	Food Processing and Preservation	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FNN021	식품미생물학실험	Food Microbiology Lab by Project Lab	2	0	0	4
	전공심화	3	1	FNN022	고급영양학	advanced Nutrition	3	3	0	0
	전공심화	3	1	FNN023	식생활관리학	Capstone Design For Meal Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN024	조리과학	Science of cookery	2	0	0	4
	전공심화	3	2	FNN025	영양학실험	Nutrition Lab	2	0	0	4
	전공심화	3	2	FNN026	식품위생학	Food Hygiene by Project Lab	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN027	영양사현장실습	Field Practice for Dietitian Training	2	0	0	4
	전공심화	3	2	FNN028	영양교육론	Pedagogy of Nutrition	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN029	영양판정	Nutritional Assessment by Project Lab & Capstone design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN040	블루푸드메뉴관리	Blue-Food Menu Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FNN041	해양기능성식품학	Marine Functional Foods	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FNN031	식품위생관계법규	Food Hygiene and Reagulation by Project Lab	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FNN032	영양교사학교현장실습	Nutrition Teacher field Practice by Project Lab & Capstone design	2	0	0	4
	전공실무	4	1	FNN033	영양교재연구및지도법	Studies in Nutrition Teaching Materials&Teaching Methods	3	3	0	0
	전공실무	4	1	FNN042	K-푸드및실습	Korean Cuisine and Culinary Practice	3	2	0	2
	전공실무	4	2	FNN035	급식경영및인사관리	Foodservice Management and Human resources Management	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FNN043	메뉴기획과푸드플레이팅	Strategic Menu Design and Food Presentation	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FNN037	생애주기영양학	Nutrition throughout Life Cycle by Project Lab & Capstone design	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FNN038	영양논리및논술	Nutrition Logic and Essay Writing	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							87	73	0	28
전공선택 이수학점 소계						단수전공	48			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 11학점 제외)							100	96	0	15
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

패션의류학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	2	FSC001	패션일러스트레이션 I	Fashion Illustration I	3	0	2	2
	전공기초	2	1	FSC006	패션디자인	Fashion Design-Capstone Design	3	0	2	2
	전공기초	2	2	FSC007	산업패턴설계	Industrial Pattern Making	3	0	2	2
	전공기초	2	2	FSC008	패션디자인스튜디오	Fashion Design Studio-Capstone Design	3	0	2	2
	전공기초	2	2	FSC009	패션소비자행동	Fashion Consumer Behavior	3	3	0	0
	전공심화	3	2	FSC010	테일러링	Tailoring	3	0	2	2
	전공실무	4	2	FSC011	패션포트폴리오설계	Fashion portfolio Making	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							21	3	13	10
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공 선택	학부기초	1	1	FSC002	패션의 이해	Fundamentales of Fashion	3	3	0	0
	학부기초	1	1	FSC003	패션그래픽	Fashion Graphic	3	0	2	2
	학부기초	1	2	FSC004	의류봉제기법	Clothing Sewing Techniques	3	0	2	2
	학부기초	1	2	FSC005	패션과 색채 설계	Fashion & Color	3	0	2	2
	전공기초	2	1	FSC012	패션소재기초	Fashion Textile	3	0	3	0
	전공기초	2	1	FSC013	평면의복구성	Flat Pattern Construction	3	0	2	2
	전공기초	2	1	FSC014	패션일러스트레이션 II	Fashion Illustration II	3	0	2	2
	전공기초	2	1	FSC015	서양복식문화사	History of Western Costume	3	3	0	0
	전공기초	2	2	FSC016	패션섬유재료	Fashion Fiber	3	0	2	2
	전공심화	3	1	FSC017	남성복패턴설계	Menswear Patternmaking-Capstone Design	3	0	2	2

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	FSC018	패션드레이핑	Fashion Draping-Capstone Design	3	0	2	2
	전공심화	3	1	FSC019	패션 스타일링	Fashion Styling-Capstone Design	3	0	2	2
	전공심화	3	1	FSC020	패션상품기획연습	Fashion Merchandising Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	1	FSC021	한복구성 및 실습	Construction of Korean Costumes & Practice	3	1	0	4
	전공심화	3	1	FSC022	패션리테일테크놀로지연습	Fashion Retail and Technology Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	2	FSC023	패션마케팅커뮤니케이션 연습	Fashion Marketing Communication Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	2	FSC024	공예염색	Capstone Design for Craft Dyeing	3	0	2	2
	전공심화	3	2	FSC025	디지털 패션디자인	Digital Fashion Design-Capstone Design	3	0	2	2
	전공심화	3	2	FSC026	어패럴패턴 CAD와 3D	Apparel Pattern CAD & 3D-Capston Design	3	0	2	2
	전공실무	4	1	FSC027	테크니컬디자인워크샵	Technicaldesign workshop-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	1	FSC028	오뜨뀌뜨르 디자인	Haute couture Design-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	1	FSC029	쁘레따 포르떼 디자인	Prêt-À-Porter Design-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	1	FSC034	3D패션모델링	3D fashion modeling-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	2	FSC031	비쥬얼 머천다이징	Visual Merchandising	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FSC032	한국복식문화사	History of Korean Costume	3	3	0	0
	전공실무	4	2	FSC033	패션테크놀로지	Fashion Technology-Capstone Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							78	13	47	36
전공선택 이수학점 소계						단수전공	51			
						복수전공	21			
전공 편성학점 계							99	16	60	23
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

음악공연기획학부
공연기획전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	MPP001	공연현장의이해	Understanding the Performance Scene	3	1	2	0
	학부기초	1	1	MPP002	연주실기I	Performance PracticeI	3	0	2	2
	학부기초	1	1 (계절)	MPP003	한국민요의이해 -남도창실습	Understanding Korean Folk Songs-Namdo Vocal Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	2	MPP004	공연기획론	Concert Planning Theory	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MPP005	연주실기II	Performance PracticeII	3	0	2	2
	학부기초	1	2 (계절)	MPP006	한국민요의이해 -남도들노래농요실습I	Understanding Korean Folk Songs-NamdoDeulnorae Practice I	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MPP007	미디프로덕션I	MIDI Production I	3	0	2	2
	전공기초	2	1	MPP008	연주실기III	Performance Skills I	3	0	2	2
	전공기초	2	1	MPP009	음악이론과화성학	Music Theory and Harmony)	3	2	1	0
	전공기초	2	1	MPP010	시창·청음	Sight Reading·Ear Training	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MPP011	국악개론	Introduction to Korean Music	3	2	1	0
	전공기초	2	1	MPP012	한국민요의이해-호남지역 향토민요실습	Understanding Korean Folk Songs - Practice of Honam Regional Folk Songs	3	0	3	0
	전공기초	2	1 (계절)	MPP013	한국민요의이해- 남도들노래농요실습 II	Understanding Korean Folk Songs-NamdoDeulnorae Practice II	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MPP014	무대연출의 이해	Understanding Concert Directing and Stage Coordination	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MPP015	음악형식론	Musical Form and Analysis	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MPP016	연주실기IV	Performance Skills II	3	0	2	2
	전공기초	2	2	MPP017	미디프로덕션II	MIDI Production II	3	0	2	2
	전공기초	2	2	MPP018	서양음악사	History of Western Music	3	3	0	0
	전공기초	2	2 (계절)	MPP019	한국민요의이해-남도들노래동작및악기실습	Understanding Korean Folk Songs - Practice of Namdo Deulnorae Movement and Instruments	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MUS501	예술경영론	Arts Managements -Capstone Design	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MUS502	공연홍보마케팅	Performing Arts Promotion & Marketing-Capstone Design	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	MUS030	프로젝트컨셉개발	Project Concept Brainstorming and Development-Project Lab	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MUS503	공연예술미학	Performing Arts Aesthetics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MUS504	이벤트기획실무	Event Planning and Management Practice-Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	MUS505	음악저작권관리론	Music Copyright Management-Capstone Design	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MUS506	한국민요연구-경기창실습	Research on Korean Folk Songs - Gyeonggi Vocal Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	1 (계절)	MUS507	한국민요연구-남도들노래 노리요·진도만가실습	Research on Korean Folk Songs - Practice of Namdo Deulnorae Noriyo and Jindo Man-ga	3	0	3	0
	전공심화	3	2	MUS025	예술비즈니스모델	Art Business Model -Capstone Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MUS508	아티스트매니지먼트	Artist Management-Project Lab	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MUS509	관객커뮤니케이션	Audience Engagement-Capstone Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MUS510	음악심리와 음악치료	Music Psychology and Therapy -Project Lab	3	2	1	0
	전공심화	3	2	MUS511	문화예술재정론	Financing in Culture and Arts-Capstone Design	3	2	1	0
	전공심화	3	2	MUS512	건반화성및즉흥연주	Keyboard Harmony and Improvisation	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MUS513	문화예술정책론	Cultural and Arts Policys -Capstone Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MUS036	★음악교육론	Introduction to Music Educations	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MUS514	창업워크샵I	Start-up Workshop I -Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	MUS515	축제기획론	Festival Planning in Practice -Project Lab	3	1	1	2
	전공실무	4	1	MUS037	★음악교재연구및지도법	Teaching Materials in Music Educations-Capstone Design	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MUS516	창업워크샵II	Start-up Workshop II -Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	MUS517	공연기획세미나	Field Practicum in Performance Production-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	2	MUS038	★음악논리및논술	Dialectics and Essay Writing in Musics	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							123	44	71	16
전공선택 이수학점 소계						단수전공	72			
						복수전공	42			
전공 편성학점 계							93	44	71	8
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

음악공연기획학부
공연음악전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	MPP001	공연현장의이해	Understanding the Performance Scene	3	1	2	0
	학부기초	1	1	MPP002	연주실기I	Performance PracticeI	3	0	2	2
	학부기초	1	1(계절)	MPP003	한국민요의이해-남도창실습	Understanding Korean Folk Songs-Namdo Vocal Practice	3	0	3	0
	학부기초	1	2	MPP004	공연기획론	Concert Planning Theory	3	3	0	0
	학부기초	1	2	MPP005	연주실기II	Performance PracticeII	3	0	2	2
	학부기초	1	2(계절)	MPP006	한국민요의이해-남도들노래농요실습I	Understanding Korean Folk Songs-NamdoDeulnorae Practice I	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MPP007	미디프로덕션I	MIDI Production I	3	0	2	2
	전공기초	2	1	MPP008	연주실기III	Performance Skills I	3	0	2	2
	전공기초	2	1	MPP009	음악이론과화성학	Music Theory and Harmony)	3	2	1	0
	전공기초	2	1	MPP010	시창·청음	Sight Reading·Ear Training	3	0	3	0
	전공기초	2	1	MPP011	국악개론	Introduction to Korean Music	3	2	1	0
	전공기초	2	1	MPP012	한국민요의이해-호남지역향토민요실습	Understanding Korean Folk Songs – Practice of Honam Regional Folk Songs	3	0	3	0
	전공기초	2	1(계절)	MPP013	한국민요의이해-남도들노래농요실습 II	Understanding Korean Folk Songs-NamdoDeulnorae Practice II	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MPP014	무대연출의 이해	Understanding Concert Directing and Stage Coordination	3	0	3	0
	전공기초	2	2	MPP015	음악형식론	Musical Form and Analysis	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MPP016	연주실기IV	Performance Skills II	3	0	2	2
	전공기초	2	2	MPP017	미디프로덕션II	MIDI Production II	3	0	2	2
	전공기초	2	2	MPP018	서양음악사	History of Western Music	3	3	0	0
	전공기초	2	2(계절)	MPP019	한국민요의이해-남도들노래동작및악기실습	Understanding Korean Folk Songs – Practice of Namdo Deulnorae Movement and Instruments	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	KMU001	무대연출론I	Stage Directing I-Project Lab	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KMU002	DAW 응용 작곡	DAW-based Music Composition	3	0	3	0
	전공심화	3	1	KMU003	무대기술연습	Stage Technology Practice-Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	KMU004	퍼포먼스테크놀로지I	Performance Technology I-Capstone Design	3	2	1	0
	전공심화	3	1	KMU005	플랫폼뮤직프로덕션	Platform Music Production-Capstone Design	3	1	2	0
	전공심화	3	1	KMU006	스튜디오프로젝트I	Studio Project I-Project Lab	3	0	3	0
	전공심화	3	1	KMU007	공연실습 I	Performance Practice I	3	0	2	2
	전공심화	3	2	KMU008	무대연출론II	Stage Directing II-Capstone Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	KMU009	탑라이닝 및 송라이팅 실무	Toplining & Songwriting Practice-Capstone Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	KMU010	건반화성및즉흥연주	Keyboard Harmony and Improvisation	3	1	2	0
	전공심화	3	2	KMU011	무대기술워크숍	Stage Technology Workshop-Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	KMU012	퍼포먼스테크놀로지II	Performance Technology II-Capstone Design	3	2	1	0
	전공심화	3	2	KMU013	사운드브랜딩실무	Sound Branding Practice-Capstone Design	3	2	1	0
	전공심화	3	2	KMU014	공연실습 II	Performance Practice II	3	0	2	2
	전공심화	3	2	KMU015	스튜디오프로젝트II	Studio Project II-Project Lab	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KMU016	★음악교육론	Introduction to Music Educations	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KMU017	창업워크샵I	Start-up Workshop I-Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	KMU018	아트마켓실무	Art Market Practice-Project Lab	3	1	1	2
	전공실무	4	1	KMU019	★음악교재연구및지도법	Teaching Materials in Music Educations-Capstone Design	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KMU020	창업워크샵II	Start-up Workshop II-Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	KMU021	공연음악세미나	Field Practicum in Performance Production-Capstone Design	3	0	2	2
	전공실무	4	2	KMU022	★음악논리및논술	Dialectics and Essay Writing in Musics	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							123	40	73	20
전공선택 이수학점 소계						단수전공	72			
						복수전공	42			
전공 편성학점 계							99			
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

아트앤디자인학부
뉴아트영상애니메이션전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	ART001	선묘와준묘	Traditional Korean Drawing	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ART002	웹툰연출기법	Webtoon Direction Techniques	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART003	컨텍스트	Context & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART004	입체아트디자인	3 Dimensional Art, Craft & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART005	융합매체	Convergence Media	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART006	스튜디오	Studio & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART007	미디어아트워크샵	Media Art Workshop & Technopreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART008	만화웹툰워크샵	Comics & Webtoon Workshop – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART009	애니메이션워크샵	Animation Workshop – Capstone Design	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							27	0	27	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공선택	학부기초	1	1	AND001	아트앤디자인I	Art and Design I	3	0	3	0
	학부기초	1	2	AND002	아트앤디자인II	Art and Design II	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ART010	시각요소스튜디오	Visual Elements Studio & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	학부심화	2	1	ART011	기초입체	Basic 3 Dimensional Arts & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ART012	만화표현과기법	Comic Expression and Techniques	3	0	3	0
	전공기초	2	1	ART013	애니메이션연출기법	Animation Directing Techniques	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	ART014	미디어테크닉	Media Techniques & Technopreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ART015	현대입체조형	Contemporary 3 Dimensional Arts & Technopreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ART016	애니메이션스토리텔링	Animation Storytelling	3	0	3	0
	전공기초	2	2	ART017	색채와형태	Color and Form & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART018	현대회화	Contemporary Painting& Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART019	회화재료기법	Painting Material and Techniques	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART020	해부학	Anatomy	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART021	모션그래픽공간연출	Motion Graphic Space Production & Technopreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART022	애니메이션제작실습	Animation Production Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	1	ART023	미술교육론	Theory in Teaching Visual Arts	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART024	공공미술프로젝트	Public art Project & Entrepreneurship – Capstone Design, Project Lab	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART025	웹툰제작실기	Webtoon Production Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART026	미술논리및논술	Logic and Formulation in Visual Arts	3	0	3	0
	전공심화	3	2	ART027	3D애니메이션	3D Animation	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART028	스튜디오크리틱	Studio Critique & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	ART029	미술교재연구및지도법	Studies in Teaching Materials & Methods in Visual Art	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ART029	영상포트폴리오	Media Portfolio & Entrepreneurship – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ART031	공간연출	Space Production – Capstone Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ART032	만화일러스트레이션	Comic Illustration	3	0	3	0
	전공실무	4	2	ART033	애니메이션기획연구	Animation Planning and Research	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							78	0	78	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							96	0	105	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

아트앤디자인학부
시각디자인전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	VCD038	스태틱타이포그래피	Static Typography	3	0	3	0
	전공기초	2	2	VCD026	디자인씽킹과 글쓰기	Design Thinking and Writing	3	2	1	0
	전공심화	3	1	VCD029	사용자경험색채트렌드	User Experience Color Trends	3	0	3	0
	전공심화	3	1	VCD012	앱/웹디자인	App/Web Design	3	0	3	0
	전공심화	3	2	VCD032	패키지디자인 IP실험실	Package Design IP Lab	3	0	3	0
	전공실무	4	1	VCD035	브랜딩프로젝트012	Branding Project012	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							18	2	16	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공선택	전공기초	1	1	AND001	아트앤디자인I	Art and Design I	3	0	3	0
	전공기초	1	2	AND002	아트앤디자인II	Art and Design II	3	0	3	0
	전공기초	2	1	VCD023	그래픽디자인	Graphic Design	3	0	3	0
	전공기초	2	1	VCD025	시각테크놀로지	Visual Technology	3	0	3	0
	전공기초	2	1	VCD040	UXUI기초	UX/UI Fundamentals	3	0	3	0
	전공기초	2	1	VCD027	서양미술과디자인사연구	Study on Western Art & Design History	3	2	1	0
	전공기초	2	2	VCD028	실무편집디자인마케팅	Practical Editorial Design Marketing	3	0	3	0
	전공기초	2	2	VCD014	일러스트레이션	Illustration	3	0	3	0
	전공기초	2	2	VCD024	비주얼콘텐츠프로덕션	Visual Content Production	3	0	3	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	VCD041	디지털콘텐츠디자인	Digital Content Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	VCD010	무빙타이포그래피	Kinetic Typography	3	0	3	0
	전공심화	3	1	VCD030	SNS광고콘텐츠디자인	SNS Advertising Content Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	VCD033	디자인교육론	Design Education Theories	3	2	1	0
	전공심화	3	2	VCD046	융합디자인프로젝트	Integrated Design Project PBL	3	2	1	0
	전공심화	3	2	VCD047	디자인매니지먼트	Design Management	3	0	3	0
	전공심화	3	2	VCD018	인터렉션디자인	Interaction Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	VCD048	디자인리서치스튜디오	Design Research Studio	3	0	3	0
	전공실무	4	1	VCD020	크로스미디어디자인	Cross Media Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	VCD034	벤처정보서비스디자인	Venture Information Service Design	3	0	3	0
	전공실무	4	1	VCD042	경험디자인스튜디오	Experience Design Studio	3	0	3	0
	전공심화	3	2	VCD043	3D모션그래픽	3D Motion Graphics	3	0	3	0
	전공실무	4	2	VCD036	창업디자인스튜디오	Start-up Design Studio	3	0	3	0
	전공실무	4	2	VCD037	디자인포트폴리오	Design Portfolio	3	0	3	0
	전공실무	4	2	VCD044	디지털디자인세미나	Digital Design Seminar	3	0	3	0
	전공실무	4	2	VCD045	AI글로벌프로젝트	AI Global Project	3	0	3	0
	전공실무	4	2	VCD031	공공디자인과시각 문화세미나	Public Design & Visual Culture Seminar	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							78	8	70	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계							96	10	86	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

체육학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	DPE001	체육원리	Principles of Physical Education	3	3	0	0
	전공기초	1	1	DPE002	스포츠산업학	Sport Industry	3	3	0	0
	전공기초	1	2	DPE003	스포츠진로교육 및 직업현장분석	Sport Career Education & Sport Job Site Analysis	3	2	1	0
	전공기초	2	2	DPE009	운동역학	Sports Biomechanics	3	3	0	0
	전공기초	4	1	DPE010	노인체육론	Senior Physical Activity	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							15	14	1	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	15			
						복수전공	12			
전공 선택	전공기초	1	1	DPE007	체조 및 필라테스	Gymastics & Pilates	1	0	0	2
	전공기초	1	1	DPE008	생존수영 및 수상 안전	Survival Swimming & Water Safety	1	0	0	2
	전공기초	1	2	DPE004	건강달리기	Track & Field	1	0	0	2
	전공기초	1	2	DPE005	수영 및 수상인명구조	Swimming & life saving	1	0	0	2
	전공기초	1	2	DPE057	건강운동관리학	Health & Exercise Management	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DPE011	기능해부학	Functional Anatomy	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DPE012	스포츠마케팅	Capstone Design for Sport Marketing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DPE013	검도 I	Kum-Do I	1	0	0	2
	전공기초	2	1	DPE014	스포츠사회학	Sociology of Sport	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DPE056	유청소년체육론	Child & Youth Sport	3	2	1	0
	전공기초	2	1	DPE058	운동상해및재활	Sports Injury & Rehabilitation	3	3	0	0
	전공기초	2	1	DPE017	응급처치와 심폐소생술	Emergency Treatment & Cardio Pulmonary Resuscitation	3	2	1	0
	전공기초	2	1	DPE059	건강과뉴스포츠	Health & New Sports	1	0	0	2
	전공기초	2	1	DPE019	리듬및표현운동	Rhythm & Expressive Movement	1	0	0	2
	전공기초	2	1	DPE020	스포츠문화	Sports Culture	2	1	1	0
	전공기초	2	2	DPE021	평생여가체육론	Theory of Life-time Leisure Sport	2	1	1	0
	전공기초	2	2	DPE022	체육사·철학	History & Philosophy of Sport	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DPE023	검도 II	Kum-Do II	1	0	0	2
	전공기초	2	2	DPE024	스포츠경영	Sport Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DPE025	스키	Ski	1	0	0	2
	전공기초	2	2	DPE026	테니스	Tennis	1	0	0	2
	전공기초	2	2	DPE027	체육교육론	Theory of Physical Education	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	DPE028	운동생리학	Exercise Physiology	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DPE029	청소년프로그램개발과평가	Program Development & Evaluation for Youth	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DPE030	청소년활동론	Youth Activities	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DPE031	골프경기론	Theory of Golf Game	3	3	0	0
	전공심화	3	1	DPE032	배드민턴 I	Badminton I	1	0	0	2
	전공심화	3	1	DPE033	농구	Basketball	1	0	0	2
	전공심화	3	1	DPE060	소도구운동재활이론과실제	Theory & Practice of Props Exercise Rehabilitation	1	0	0	2
	전공심화	3	1	DPE035	건강체력평가	Assessment for Health & Fitness	2	1	1	0
	전공심화	3	1	DPE061	스포츠기록및동작분석	Sports Performance & Motion Analysis	2	1	1	0
	전공심화	3	1	DPE037	체육교재연구및지도법	Physical Education Teaching Materials & Methods	3	3	0	0
	전공심화	3	2	DPE038	청소년지도방법론	Theories & Practices on Youth Guidance	3	2	1	0
	전공심화	3	2	DPE039	운동학습및심리	Motor Learning & Sport Psychology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	DPE040	병태생리학	Pathophysiology	2	2	0	0
	전공심화	3	2	DPE041	스포츠관광론	Sport Tourism	2	1	1	0
	전공심화	3	2	DPE042	해양레저장비이론및실습	Theory & Practice of Marine Leisure Equipment	2	1	1	0
	전공심화	3	2	DPE065	탁구	Table Tennis	1	0	0	2
	전공심화	3	2	DPE044	배드민턴 II	Badminton II	1	0	0	2
	전공심화	3	2	DPE045	골프	Golf	1	0	0	2
	전공심화	3	2	DPE046	스포츠윤리	Sport Ethics	2	2	0	0
	전공심화	3	2	DPE062	스포츠재활테이핑 이론과실제	Theory & Practice of Sports Rehabilitation Taping	2	1	1	0
	전공심화	3	2	DPE048	스포츠시설창업교육	Capstone Design for Sport Facility of Entrepreneurship Education	2	1	1	0
	전공심화	3	2	DPE049	체육논리및논술	Logic & Essay Writing of Physical Education	3	2	1	0
	전공심화	3	2	DPE050	운동영양학	Exercise Nutrition	3	3	0	0
	전공심화	3	2	DPE051	운동처방론	Exercise Prescription	3	3	0	0
	전공실무	4	1	DPE052	운동부하검사	Exercise Tolerance Test	2	1	1	0
	전공실무	4	1	DPE053	인라인롤러	Inline Roller	1	0	0	2
	전공실무	4	2	DPE063	근골격계운동 기능평가및재활	Musculoskeletal Functional Assessment & Rehabilitation	2	1	1	0
	전공실무	4	2	DPE064	스포츠재활프로그램설계	Capstone Project in Sports Rehabilitation Program Design	2	1	1	0
전공선택 편성학점 소계							103	71	15	34
전공선택 이수학점 소계						단수전공	53			
						복수전공	30			
전공 편성학점 계 (편성학점제외①,⑥ 18학점 제외)							100	85	16	17
전공 이수학점 계						단수전공	68			
						복수전공	42			

예술크리에이티브학부
뷰티미용전공

전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	BCM001	헤어미용	Hair Beauty	3	1	2	0
	전공기초	2	1	BCM002	피부미용	Basic Facial Treatment	3	1	2	0
	전공기초	2	1	BCM003	뷰티색채학	Beauty Chromatics	3	1	2	0
	전공기초	2	1	BCM004	네일미용	Nail Art	3	1	2	0
	전공기초	2	1	BCM005	미용학개론	Introduction to Cosmetology	3	1	2	0
	전공기초	2	2	BCM006	공중보건학	Public Health	3	1	2	0
	전공기초	2	2	BCM007	화장품학	Cosmetics	3	1	2	0
	전공심화	4	1	BCM008	뷰티창업과경영	Beauty Start-up and Management	3	2	1	0
	전공심화	4	2	BCM009	K-뷰티 글로벌마켓 연구	K-Beauty Global Market Research	3	2	1	0
전공필수 편성학점 소계							27	11	16	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	ACT001	예술크리에이티브1	Arts Creative 1	3	1	2	0
	학부기초	1	2	ACT002	예술크리에이티브2	Arts Creative 2	3	1	2	0
	전공기초	2	1	BCM010	헤어퍼머넌트웨이브	Hair Permanent Wave	3	1	2	0
	전공기초	2	2	BCM011	응용헤어커트	Applied Hair Cut	3	0	3	0
	전공기초	2	2	BCM012	헤어스타일링	Hair Styling	3	1	3	0
	전공기초	2	2	BCM013	비만 & 체형관리	Obesity & Body Shape Management	3	0	3	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	BCM014	메이크업	Makeup	3	1	2	0
	전공기초	3	1	BCM015	생리해부학	Physiological Anatomy	3	3	0	0
	전공기초	3	1	BCM016	두피·모발관리	Scalp·Hair Care	3	1	3	0
	전공기초	3	1	BCM017	남성헤어커트	Men's Hair Cut	3	1	2	0
	전공심화	3	1	BCM018	메디컬스킨케어	Medical Skin Care	3	1	2	0
	전공심화	3	1	BCM019	트렌드메이크업	Trend Makeup	3	1	2	0
	전공심화	3	1	BCM020	맞춤형화장품제조	Customized Cosmetics manufacturing	3	1	2	0
	전공심화	3	2	BCM021	헤어컬러디자인	Hair Color Design	3	1	2	0
	전공심화	3	2	BCM022	크리에이티브업스타일	Creative Up Style	3	1	3	0
	전공심화	3	2	BCM023	한국형피부미용	Oriental Therapy Special Care	3	1	2	0
	전공심화	3	2	BCM024	무대·방송 컬러스타일링	Color Styling for Stage & Broadcast	3	1	2	0
	전공심화	3	2	BCM025	융합네일아트	Fusion Nail Art	3	1	2	0
	전공심화	4	1	BCM026	헤어스타일분석	Hair Style Analysis	3	1	2	0
	전공심화	4	1	BCM027	특수관리	Special Care	3	1	2	0
	전공심화	4	1	BCM028	무대분장 디자인	Stage Makeup Design	3	1	2	0
	전공실무	4	2	BCM029	네일살롱프로젝트	Nail Salon Project	3	0	3	0
	전공실무	4	2	BCM030	헤어살롱프로젝트	Hair Salon Project	3	0	3	0
	전공실무	4	2	BCM031	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							72	21	54	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							99	32	70	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

예술크리에이티브학부
미디어크리에이터전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공필수	2	1	MCR001	미디어크리에이터의 이해	Understanding Media Creators	3	1	2	0
	전공필수	2	2	MCR002	콘텐츠 프레젠테이션	Content Presentation	3	1	2	0
	전공필수	3	1	MCR003	숏폼 콘텐츠 기획 및 제작	Planning and Production of Short-Form Content	3	1	2	0
	전공필수	3	2	MCR004	유튜브 예능 콘텐츠 기획과 팀프로젝트	YouTube Entertainment Content Planning and Team Project	3	1	2	0
	전공필수	4	1	MCR005	졸업작품기획제작	Graduation Project Planning Production	3	1	2	0
	전공필수	4	2	MCR006	졸업작품워크숍	Graduation Project Workshop	3	1	2	0
전공필수 편성학점 소계							18	6	12	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공 선택	학부기초	1	1	ACT001	예술크리에이티브1	Arts Creative 1	3	1	2	0
	학부기초	1	2	ACT002	예술크리에이티브2	Arts Creative 2	3	1	2	0
	전공기초	2	1	MCR007	창작표현실습	Creative Expression Workshop	3	1	2	0
	전공기초	2	1	MCR008	미디어 스토리텔링	Media Storytelling	3	1	2	0
	전공기초	2	1	MCR009	1인 미디어 촬영 및 연출	Shooting and Directing for One-Person Media	3	1	2	0
	전공기초	2	1	MCR010	디지털그래픽 기초	Fundamentals of Digital Graphics	3	1	2	0
	전공기초	2	2	MCR011	AI 기반 영상 콘텐츠 제작	AI-Based Video Content Production	3	1	2	0
	전공기초	2	2	MCR012	크리에이티브 색채실습	Creative Color Practice	3	1	2	0
	전공기초	2	2	MCR013	다중플랫폼 콘텐츠 제작	Multi-Platform Content Creation	3	1	2	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	MCR014	사운드디자인 입문	Introduction to Sound Design	3	1	2	0
	전공심화	3	1	MCR015	AI 크리에이터 생성 및 활용	Creation and Application of AI Creators	3	1	2	0
	전공심화	3	1	MCR016	크리에이터퍼포먼스 워크숍	Creator Performance Workshop	3	1	2	0
	전공심화	3	1	MCR017	엔터테인먼트 콘텐츠 기획과 전략	Planning and Strategy of Entertainment Content	3	1	2	0
	전공심화	3	1	MCR018	미디어 장르 기획과 실습	Media Genre Planning and Practice	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MCR019	미디어 윤리와 저작권	Media Ethics and Copyright	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MCR020	미디어 트랜드 분석 및 기획	Media Trend Analysis and Planning	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MCR021	크리에이터 채널 운영 실습	Creator Channel Management Practicum	3	1	2	0
	전공심화	3	2	MCR022	1인 미디어 비즈니스 전략	Business Strategy for One-Person Media	3	1	2	0
	전공실무	4	1	MCR023	미디어 트랜드 및 마케팅 전략	Media Trends and Marketing Strategy	3	1	2	0
	전공실무	4	1	MCR024	미디어크리에이터 스타트업 실무	Startup Practices for Media Creators	3	1	2	0
	전공실무	4	1	MCR025	디지털 커뮤니케이션 전략	Digital Communication Strategy	3	1	2	0
	전공실무	4	1	MCR026	1인 미디어 창업실무	Personal Media Entrepreneurship Practice	3	1	2	0
	전공실무	4	2	MCR027	채널브랜딩 세미나	Channel Branding Seminar	3	1	2	0
	전공실무	4	2	MCR028	취·창업과 크리에이터경영	Employment, Entrepreneurship & Creator Management	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MCR029	크리에이터 포트폴리오	Creator Portfolio	3	1	2	0
	전공실무	4	2	MCR030	융복합 미디어 캡스톤디자인	Capstone Design for Convergent Media	3	1	2	0
전공선택 편성학점 소계							78	30	48	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	54			
						복수전공	24			
전공 편성학점 계							96	36	60	0
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	42			

사범대학

교육학과 165
윤리교육과 167
영어교육과 169
수학교육과 171
환경교육과 173

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직 필수	기타	졸업 학점	비고
			교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	이수방법	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
사범대학	교육학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	31	140	
							복수전공			30	20	50	10	47		
	윤리교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	13	140	
							복수전공			27	23	50	22	35		
	영어교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	19	140	
							복수전공			24	26	50	22	35		
	수학교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	13	140	
							복수전공			27	23	50	22	35		
	환경교육과		12	21		33	단수전공 부전공			24	42	66	22	19	140	
							복수전공			24	26	50	22	35		

교육학과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	EDU903	교육학개론	Introduction to Educational Science	3	3	0	0
	학부기초	1	1	EDU002	교육사	History of Education	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EDU902	교육심리	Educational Psychology	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EDU004	교육사회학	Sociology of Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EDU011	교육철학	Philosophy of Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EDU010	교육평가	Educational Evaluation	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EDU010	교육평가	Educational Evaluation	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EDU013	교육행정	Educational Administration	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EDU014	교육방법	Educational Methodology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EDU015	교육공학	Educational Technology	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							30	30	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공	30			
전공 선택	학부기초	1	1	EDU005	청소년문화	Youth Culture	3	3	0	0
	학부기초	1	1	EDU006	지역사회교육론	Education in the community	3	3	0	0
	학부기초	1	1	EDU009	평생교육론	Lifelong Education	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EDU007	평생교육방법론	Lifelong Educational Methodology	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EDU008	교육과정개발	Curriculum Development	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EDU016	창의성의이해	Understanding of Creativity	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	EDU017	평생교육경영론	Capstone Design for Management of Lifelong Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EDU018	성인학습및상담	Adult Learning and Counselling	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EDU019	교육연구방법	Educational Research Method	3	2	0	2
	전공기초	2	2	EDU020	청소년심리및상담	Youth Counselling & Psychological	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EDU021	교육학논리및논술	Logic and Writing in Education	3	2	0	2
	전공심화	3	1	EDU022	심리검사	Psychological Testing	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EDU023	평생교육프로그램개발론	Capstone Design for Development of Lifelong Educational Program	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EDU024	평생교육실습	Practice for Lifelong Education	3	3	0	6
	전공심화	3	2	EDU025	문해교육론	Literacy education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EDU026	교육학교재연구및지도법	Text Analysis of Educational Science and instructional methods	3	2	0	2
	전공심화	3	2	EDU027	교육복지론	Educational Welfare	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EDU028	교육학논리및논술연습	Practice of Logic and Writing in Educatoin	3	2	0	2
	전공실무	4	1	EDU029	교육학교육론	Teaching Theories for Educational Science	3	2	0	2
	전공실무	4	2	EDU030	현대교육사상	Contemporary thoughts of Education	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EDU031	다문화사회교육과실천	Capstone Design for Multicultural Society Education and Practice	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EDU032	교육빅데이터분석	BigData Analytics on education	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							66	61	0	16
전공선택 이수학점 소계						단수전공	36			
						복수전공	20			
전공 편성학점 계 (편성학점제외①,⑥ 15학점 제외)							81	91	0	8
전공 이수학점 계						단수전공	66			
						복수전공	50			

윤리교육과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	ECB001	시민교육론	Citizenship Education	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ECB002	윤리학개론	Introduction to ethics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECB007	동양윤리사상	Eastern Ethical Thoughts	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECB008	도덕심리학	Theories of Moral Psychology	3	3	0	0
	전공심화	2	2	ECB009	응용윤리	Applied Ethics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECB010	서양윤리사상	Western Ethical Thoughts	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECB011	한국윤리사상	Korean Ethical Thoughts	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECB012	도덕 · 윤리교육론	Theories of Moral Education	3	3	0	0
	전공심화	4	1	ECB013	도덕·윤리교재연구및지도법	Teaching Materials and Methods on Ethical Education	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	27	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	학부기초	1	1	ECB003	동양고전강독	Readings in Eastern Classics	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ECB037	AI시대의윤리교육	Ethics Education for the AI Era	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ECB004	철학개론	Introduction to philosophy	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ECB005	AI 시대와 동양 윤리	AI Era and Eastern Ethics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ECB006	인성교육의이해	Understanding Character Education	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECB017	사회정의와윤리	Society and Justice	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ECB015	인공지능과윤리	Artificial Intelligence and Ethics	3	2	1	0
	전공기초	2	1	ECB016	북한사회의이해	Understanding of North Korea	3	2	0	2

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	ECB014	민주주의론	Theories of Democracy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECB024	도덕 · 윤리교육과정론	Curriculum Studies of Moral Subject	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECB018	동양윤리교재연구	Textual Studies in Eastern Ethics	3	2	1	0
	전공기초	2	2	ECB019	서양철학사	History of Western Philosophy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ECB020	서양윤리교재연구	Textual Studies in Western Ethics	3	2	1	0
	전공심화	3	1	ECB021	서양윤리고전강독	Readings in Western Classics of Ethics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECB022	다문화교육론	Theories of Multicultural Education	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ECB023	도덕·윤리현장수업 교수설계	Moral and Ethics Field Istructional Design	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ECB028	통일교육론	Theories of Education in National Reunification	3	2	0	2
	전공심화	3	2	ECB025	서양윤리특강	Seminar of Western Ethics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECB026	현대철학	Contemporary Philosophy	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECB029	도덕 · 윤리교수전략및 평가방법론	Instructional Strategies in Moral and Ethics Education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECB030	국제문제와윤리	International Affairs and Ethics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECB031	사회윤리	Social Ethics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECB033	도덕 · 윤리논리및논술	Essay Practice of Moral Subject	3	2	1	0
	전공실무	4	1	ECB036	정치철학의 제문제	Seminar of Political Philosophy	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ECB034	한국철학	Korean Philosophy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECB032	도덕교육특강	Seminar of Moral Education	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECB035	도덕사회학	Moral Sociology	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							81	74	4	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	23			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							99	101	4	3
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	50			

영어교육과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	EEC001	영어쓰기지도법1	Teaching Method of English Writing1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EEC003	영어교육입문	Introduction to Teaching English as a Foreign Language	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEC006	영어말하기지도법1	Teaching Method of English Speaking1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEC007	영어학개론	Introduction to English Linguistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEC008	영어교육론	English Pedagogy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEC009	영어음성음운론	English Phonetics acd Phonology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEC010	영어교재연구및지도법	Studies in English Teaching Materials & Teaching Metods	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC011	영어논리및논술	English Logic and Essay Writing	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							24	24	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			
전공 선택	학부기초	1	1	EEC004	영어독해	Reading in English	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EEC002	영어쓰기지도법2	Teaching Method of English Writing2	3	3	0	0
	학부기초	1	2	EEC005	영어문법	English Grammar	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEC012	영문학개론	Introduction to English Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEC013	영미문화	British and American Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EEC014	응용언어학개론	Introduction to Applied Linguistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEC015	영어말하기지도법2	Teaching Method of English Speaking2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEC039	영문학을활용한영어교육	English Literature for Teaching English	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EEC017	영어통사론 및 영어구문연습	English Syntax	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	EEC018	영어의미와화용	English semantics and Pragmatics	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEC019	영미시와영어교육	English Poetry and English Education	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEC020	영어말하기지도법3	Teaching Method of English Speaking3	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EEC021	영어읽기교육방법론	Teaching Reading in English as a Foreign Langauge	3	0	0	6
	전공심화	3	1	EEC022	영어듣기교육방법론	Teaching Listening in English as a Foreign Language	3	0	0	6
	전공심화	3	1	EEC023	영상텍스트와영어교육	Visual Text and English Teaching	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEC024	교실영어말하기	Classroom English Speaking	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEC025	언어습득론	Second Language Aquisition	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEC026	영어말하기교육방법론	Teaching Speaking in English as a Foreign Language	3	0	0	6
	전공심화	3	2	EEC027	영미소설과영어교육	English Nvels and English Education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EEC028	시사영어교육	English Newspaers in Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC029	멀티미디어영어교수법	Multimedia and English Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC030	고급영어강독	Advanced Reading in English	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC031	영미희곡과영어교육	English Drama and English Education	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC032	영어학특강	Topics in English Linguistics	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EEC033	영어쓰기교육방법론	Teaching Writing in English as a Foreign Language	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEC034	영어학특강2	Topics in English Linguistics 2	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEC035	영어교육학특강	Seminar in Teaching English as a Foreign Language	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEC036	영어교육논술	Academic English Writing	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EEC038	Digital Literacy	Digital Literacy	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							87	78	0	18
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	26			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							102	102	0	9
전공 이수학점 계						단수전공	66			
						복수전공	50			

수학교육과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	2	MAE001	집합과논리	Set Theory and Logic	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MAE006	선형대수	Linear Algebra	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MAE007	초등해석학및연습	Elementary Analysis	3	3	0	0
	전공기초	2	1	MAE008	수학교육론	Theory in Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MAE009	정수론	Number Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MAE010	복소해석학	Complex Analysis	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MAE011	위상수학	Topology	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MAE012	현대대수학	Modern Algebra	3	3	0	0
	전공실무	3	2	MAE013	수학교재지도법연습	Practice of Teaching Methods in School Mathematics	3	0	2	2
전공필수 편성학점 소계							27	24	2	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	27			
전공 선택	전공기초	1	1	MAE002	미적분학및연습 I	Calculus and Pracitce I	3	2	1	0
	전공기초	1	1	MAE003	기하학일반	Introduction to Geometry	3	3	0	0
	전공기초	1	2	MAE004	미적분학및연습 II	Calculus and Pracitce II	3	2	1	0
	전공실무	1	2	MAE005	인공지능과수학교육	Artificial Intelligence and Mathematics Education	3	2	0	2
	전공기초	2	1	MAE014	확률및통계	Probability and Statistics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MAE015	수학교재연구및지도법	Study of Materials and Teaching Methods in Mathematics	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	MAE016	조합및그래프이론	Combinatorics and Graph Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MAE017	해석학	Analysis	3	3	0	0
	전공기초	2	2	MAE018	선형대수응용및연습	Linear Algebra and Practice	3	2	1	0
	전공심화	3	1	MAE019	수학사활용법	How to use Mathematics History	3	3	0	0
	전공심화	3	1	MAE020	미분기하학	Differential Geometry	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MAE021	복소해석학응용및연습	Complex Analysis and Practice	3	2	1	0
	전공심화	3	2	MAE022	위상수학특강	Topics in Topology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MAE023	대수학	Algebra	3	3	0	0
	전공심화	3	2	MAE024	미분기하학특강및연습	Topics and Practice in Differential Geometry	3	2	1	0
	전공실무	4	1	MAE025	고급해석학	Advanced Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MAE026	현대대수학특강	Topics in Modern Algebra	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MAE027	확률론	Probability Theory	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MAE028	위상수학응용	Applied Topology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	MAE029	창의융합수학교육	Creative STEAM Education	3	2	0	2
	전공심화	4	2	MAE030	수학논리및논술	Mathematical Discourse	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MAE031	교사를위한산업수학	Industrial Mathematics for Teachers	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MAE032	대수 · 해석학교육론	Teaching method in Algebra and Analysis	3	3	0	0
	전공실무	4	2	MAE033	중등수학교재론	Study of Materials in School Mathematics	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							72	65	5	4
전공선택 이수학점 소계						단수전공	45			
						복수전공	23			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							90	89	7	3
전공 이수학점 계						단수전공	72			
						복수전공	50			

환경교육과

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	1	1	ECO001	지구환경론	Introduction to Earth Environment	3	3	0	0
	전공기초	1	2	EC0002	생물환경론	Environmental biology	3	3	0	0
	전공기초	1	2	EC0003	환경교육론	Environmental Pedagogy	3	3	0	0
	전공기초	1	2	EC0008	환경일반화학	Environment General Chemistry	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EC0010	대기오염론	Introduction to Air Pollution	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EC0011	토양오염론	Introduction to Soil Pollution	3	2	0	2
	전공심화	3	1	EC0013	환경법과정책	Environmental Laws & Policy	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EC0012	수질오염론	Introduction to Water Pollution	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							24	23	0	2
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			
전공선택	전공기초	1	1	EC0004	환경교육학개론	Introduction to Environmental Education	3	3	0	0
	전공기초	1	1	EC0005	환경수학	Mathematics for Environment	3	3	0	0
	전공기초	1	1	EC0006	환경일반생물학및실습	Environmental General Biology&Lab	3	2	0	2
	전공기초	1	2	EC0007	환경양론	Environmental Stoichiometry	3	3	0	0
	전공기초	2	1	EC0009	환경분석화학및실험	Environmentally Analytical Chemistry & Lab	3	2	0	2
	전공기초	2	1	EC0014	환경미생물학및실험	Environmental Microbiology & Lab.	3	2	0	2
	전공기초	2	2	EC0016	환경화학	Environmental Chemistry	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	EC0018	수질분석및실험	Water Analysis & Lab	3	2	0	2
	전공기초	2	2	EC0019	환경과에너지	Environment & Energy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EC0020	환경보건학	Environmental Hygiene	3	3	0	0
	전공기초	2	2	EC0025	환경논리및논술	Environmental Logic and Essay Writing	3	3	0	0
	전공기초	3	1	EC0017	대기분석및실험	Air Analysis & Lab	3	2	0	2
	전공심화	3	1	EC0021	수자원과 환경	Water Resource and Environmental	3	3	0	0
	전공심화	3	1	EC0022	폐기물분석및실험	Waste Analysis & Lab	3	2	0	2
	전공심화	3	1	EC0023	환경보호론	Introduction to Environmental Preservation	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ECO015	환경 교수학습법 실습	Environmental Teaching and Learning Practice	3	2	0	2
	전공심화	3	2	EC0024	환경영향평가론	Environmental Impact Assessment	3	3	0	0
	전공심화	3	2	EC0026	환경기상학	Environmental Meteorology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EC0027	환경교재연구및지도법	Studies in Environmental Teaching Materials & Teaching Methods	3	3	0	0
	전공실무	4	1	EC0028	해양환경론	Introduction to Environmental Oceanography	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ECO029	환경독성학	Environmental Toxicology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EC0030	환경지리학	nvironmental Geography	3	3	0	0
	전공실무	4	2	EC0031	디지털·AI 활용 환경교육	Environmental Education utilizing Digital and AI	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							69	62	0	14
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	26			
전공 편성학점 계 (편성학점제외① 9학점 제외)							84	85	0	8
전공 이수학점 계						단수전공	66			
						복수전공	50			

약학대학

약학과 176

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직 필수	기타	졸업 학점	비고
			교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	이수방법	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
약학대학	약학과		12	21		33			20	123	57	200		2	235	

약학과(6년제)

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공기초	학부기초	1	1	PHA001	일반수학1	General Mathmathics 1	2	2	0	0
	전공탐색	1	1	PHA002	약학세미나	Pharmacy seminar	1	1	0	0
	전공탐색	1	1	PHA003	일반화학1	General Chemistry 1	3	3	0	0
	전공탐색	1	1	PHA004	일반생물학1	General biology 1	3	3	0	0
	학부기초	1	2	PHA005	일반수학2	General Mathmathics 2	2	2	0	0
	학부기초	1	2	PHA006	일반물리학	General Physics	3	3	0	0
	전공탐색	1	2	PHA007	일반화학2	General Chemistry 2	3	3	0	0
	전공탐색	1	2	PHA008	일반생물학2	General biology 2	3	3	0	0
전공기초 편성학점 소계							20	20	0	0
전공기초 이수학점 소계						단수전공	20			
						복수전공				
전공필수	전공기초	2	1	PHA009	유기약화학1	Organic Chemistry 1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PHA010	약품생화학1	Pharmaceutical Biochemistry 1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PHA011	해부생리학1	Anatomy and Physiology 1	3	3	0	0
	전공기초	2	1	PHA012	약품미생물학1	Pharmaceutical Microbiology 1	3	3	0	0
	전공실무	2	1	PHA013	약학실험1 (3분반)	Pharmacy Practice 1	3	0	0	6
	전공기초	2	2	PHA014	유기약화학2	Organic Chemistry 2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PHA015	약품생화학2	Pharmaceutical Biochemistry 2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PHA016	해부생리학2	Anatomy and Physiology 2	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PHA017	약품미생물학2	Pharmaceutical Microbiology 2	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA018	약품분석학1	Pharmaceutical Analysis 1	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	3	1	PHA019	병태생리학1	Pathophysiology 1	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA020	물리약학1	Physical Pharmacy 1	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA021	생약학1	Pharmacognosy 1	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA022	세포분자생물학	Cellular & Molecular Biology	4	4	0	0
	전공실무	3	1	PHA024	약학실험2 (2분반)	Pharmacy Practice 2	3	0	0	6
	전공기초	3	2	PHA025	병태생리학2	Pathophysiology 2	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA026	물리약학2	Physical Pharmacy 2	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA027	생약학2	Pharmacognosy 2	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA028	바이오의약품학	Biotechnology and Biopharmaceuticals	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA029	약품분석학2	Pharmaceutical Analysis 2	3	3	0	0
	전공기초	4	1	PHA023	의약통계학	Statistics for the Medical and Pharmaceutical Sciences	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA030	약리학1	Pharmacology 1	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA031	약제학1	Pharmaceutics 1	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA032	사회약학1	Social Pharmacy 1	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA033	예방약학1	Preventive Pharmaceutics 1	3	3	0	0
	전공실무	4	2	PHA034	약학실험3 (2분반)	Pharmacy Practice 3	3	0	0	6
	전공심화	4	2	PHA035	약리학2	Pharmacology 2	3	3	0	0
	전공심화	4	2	PHA036	약제학2	Pharmaceutics 2	3	3	0	0
	전공심화	4	2	PHA037	예방약학2	Preventive Pharmaceutics 2	3	3	0	0
	전공심화	4	2	PHA038	사회약학2	Social Pharmacy 2	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA039	약물치료학1	Pharmacotherapy 1	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA040	약물치료학2	Pharmacotherapy 2	3	3	0	0
	전공실무	5	1	PHA042	약학실험4 (3분반)	Pharmacy Practice 4	3	0	0	6
	전공심화	5	2	PHA043	약물치료학3	Pharmacotherapy 3	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA044	약물치료학4	Pharmacotherapy 4	3	3	0	0
	전공실무	5	2	PHA045	기초약무실습(2분반)	Preparatory Pharmacy Practice	3	0	0	6
	전공실무	6	1	PHA046	제약및공직실무실습	Practice in Pharmaceutical Industry and Public Health Administration	4	0	0	12

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공실무	6	1	PHA047	지역약국실무실습	Local Pharmacy Practice	4	0	0	12
	전공실무	6	1	PHA048	병원약국실무실습1	Hospital Pharmacy Practice 1	4	0	0	12
	전공실무	6	1	PHA049	병원약국실무실습2	Hospital Pharmacy Practice 2	4	0	0	12
전공필수 편성학점 소계							125	94	0	79
전공필수 이수학점 소계						단수전공	123			
						복수전공				
전공 선택	전공기초	2	1	PHA050	약학개론	Introduction to Pharmacy Science	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PHA051	약용식물학	Pharmaceutical Botany	3	3	0	0
	전공기초	2	2	PHA052	무기및방사선의약품학	Inorganic and Radio Pharmaceuticals	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA053	생물약제학과약동학	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	3	3	0	0
	전공기초	3	1	PHA054	의약품합성학1	Pharmaceutical Manufacturing Chemistry 1	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA055	감염치료약학	Infectious disease Pharmacotheraphy	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA056	약사윤리	Pharmacists ethics	2	2	0	0
	전공기초	3	2	PHA057	약물송달학	Drug Delivery	3	3	0	0
	전공기초	3	2	PHA058	의약품합성학2	Pharmaceutical Manufacturing Chemistry 2	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA059	천연물의약품	Natural Medicines	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA060	임상약학	Clinical Pharmacy	2	2	0	0
	전공심화	4	1	PHA061	임상실무및복약지도1	Clinical practice and medication counseling 1	2	2	0	0
	전공심화	4	1	PHA062	면역학	Immunology	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA063	의약화학1	Medicinal chemistry 1	3	3	0	0
	전공심화	4	1	PHA064	노화와건강관리	Aging and Health Management	3	3	0	0
	전공심화	4	2	PHA065	약물상호작용	Drug Interaction	3	3	0	0
	전공심화	4	2	PHA066	임상실무및복약지도2	Clinical practice and medication counseling 2	2	2	0	0
	전공심화	4	2	PHA067	의약화학2	Medicinal chemistry 2	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	4	2	PHA068	유기분광학	Organic Spectroscopy	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA070	의약품품질관리학	Pharmaceutical Quality Science	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA072	항생물질학	Antimicrobial Agents	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA073	화학요법제	Chemotherapy	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA069	한약제제학	Oriental Medicine Compounding	3	3	0	0
	전공심화	5	1	PHA041	약사관계법규	Pharmaceutical Affairs Law and Regulatory	2	2	0	0
	전공심화	5	1	PHA071	제약산업학	Pharmaceutical Industry	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA074	의약품특허및허가	Intellectual Property and Regulation on Pharmaceuticals Approva	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA075	의약품제조관리학	Pharmaceutical Process Validation	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA076	병원미생물학	Medical Microbiology	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA077	독성학	Toxicology	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA078	조제학	Dispensing Pharmacy	3	3	0	0
	전공심화	5	2	PHA079	바이오의약품분석	Biopharmaceutical Analysis	3	3	0	0
	전공실무	6	2	PHA083	고급약학심화실무실습 -창약트랙	Advanced Pharmacy Practice -Drug Discovery	12	0	0	36
	전공실무	6	2	PHA081	고급약학심화실무실습 -제약트랙	Advanced Pharmacy Practice -Pharmaceutical Industry Track	12	0	0	36
	전공실무	6	2	PHA082	고급약학심화실무실습 -생명약학트랙	Advanced Pharmacy Practice - Biopharmaceutical Science Track	12	0	0	36
	전공실무	6	2	PHA080	고급약학심화실무실습 -임상트랙	Advanced Pharmacy Practice -Clinical Track	12	0	0	36
전공선택 편성학점 소계							136	88	0	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	57			
						복수전공				
전공 편성학점 계 (편성학점제외⑤ 84학점 제외)							197	202	0	79
전공 이수학점 계						단수전공	200			
						복수전공	0			

미래라이프대학

미래설계융합학부

- 레저스포츠지도전공 ····· 182
- 상담심리치료전공 ····· 184
- 국제차문화전공 ····· 186
- 금융세무부동산전공 ····· 188
- 스마트에너지전공 ····· 190
- 스마트조선시스템전공 ····· 192
- 다문화융합전공 ····· 194
- 도자공예전공 ····· 196

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
미래라이프	미래설계융합학부	레저스포츠지도		24		24	단수전공 부전공 융합전공			7	53	60		16	100	
							복수전공			7	29	36		40		
		상담심리치료		24		24	단수전공 부전공 융합전공			18	42	60		16	100	
							복수전공			18	18	36		40		
		국제차문화		24		24	단수전공 부전공 융합전공			21	41	62		14	100	
							복수전공			21	15	36		40		
		금융세무부동산		24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	33	60		16	100	
							복수전공			15	21	36		40		
		스마트에너지		24		24	단수전공 부전공 융합전공	12		24	24	60		16	100	
							복수전공			24	15	39		37		
		스마트조선시스템		24		24	단수전공 부전공 융합전공	12		22	27	61		15	100	
							복수전공			19	18	37		39		
		다문화융합		24		24	단수전공 부전공 융합전공				60	60		16	100	통합대학신설
							복수전공				36	36		40		
		도자공예		24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	33	60		16	100	통합대학신설
							복수전공			18	18	36		40		

미래설계융합학부
레저스포츠지도전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	DLS047	해양스포츠교육이해와실제	Comprehension & practice of Marine Sports Education	3	2	1	0
	전공기초	2	2	DLS059	레저스포츠와디지털리터러시	Leisure sports Digital Literacy	2	1	0	1
	전공기초	2	2	DLS048	해양레저안전및생존수영	Marine Leisure Safety and Survival Swimming	2	0	0	2
전공필수 편성학점 소계							7	3	1	3
전공필수 이수학점 소계						단수전공	7			
						복수전공	7			
전공 선택	학부기초	1	1	DLS046	레저스포츠산업의이해와실제	Comprehension & practice of Leisure Sports Industry	3	2	1	0
	학부기초	1	1	DLS006	노인스포츠이해와실제	Comprehension & practice of senior sports	3	2	1	0
	학부기초	1	2	DLS043	레저스포츠평생학습설계	Leisure sports lifelong learning Design	3	3	0	0
	학부기초	1	2	DLS044	해양레저스포츠관광	Marine leisure sports tourism	3	2	1	0
	전공기초	2	1	DLS004	뉴스포츠	New Sports	1	0	0	2
	전공기초	2	1	DLS060	청소년문화	Youth culture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	DLS061	청소년활동	youth activities	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	DLS030	건강스트레칭	Health Stretching	1	0	0	2
	전공심화	3	1	DLS049	중년건강과여가	middle-aged health and leisure	3	2	1	0
	전공심화	3	1	DLS055	스포츠커뮤니케이션실습	Practice of Sports Communication	2	0	2	0
	전공심화	3	1	DLS021	청소년프로그램개발및평가	Development and Evaluation of Youth Programs	3	2	1	0
	전공심화	3	2	DLS019	소도구운동지도	Teacing of Props Exercise	1	0	0	2
	전공심화	3	2	DLS050	레크리에이션실습	Recreation Practice	2	0	2	0
	전공심화	3	2	DLS056	건강마사지와테이핑	Health Massage & Sports Taping	3	1	2	0
	전공심화	3	2	DLS062	청소년지도방법론	Youth Guidance Methodology	3	3	0	0
	전공실무	4	1	DLS058	아웃도어스포츠	Outdoor Sports	2	0	0	4
	전공실무	4	1	DLS057	시니어리듬운동프로젝트랩	Senior rhythm exercise Project Lab	2	1	1	0
	전공실무	4	2	DLS051	레저스포츠시설마케팅	Leisure Sports Facility Marketing	3	1	2	0
	전공실무	4	1	DLS054	스포츠과학	sports science	3	3	0	0
	전공실무	4	1	DLS052	청소년기관현장실습	Youth field training	3	1	2	0
	전공실무	4	2	DLS053	스포츠인문사회	sports and humanities society	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							53	32	16	10
전공선택 이수학점 소계						단수전공	53			
						복수전공	29			
전공 편성학점 계							60	35	17	6.5
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	36			

미래설계융합학부
상담심리치료전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	COP004	상담윤리	Counseling Ethics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	COP038	상담과정과 기법	Counseling Process and Techniques	3	3	0	0
	전공기초	2	2	COP009	심리측정및평가	Psychological Measurement and Evaluation	3	3	0	0
	전공기초	3	1	COP010	집단상담	Group Counseling	3	3	0	0
	전공심화	3	1	COP011	이상심리	Abnormal Psychology	3	3	0	0
	전공심화	3	2	COP012	가족상담	Family Counseling	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							18	18	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	18			
						복수전공	18			
전공선택	학부기초	1	1	COP005	부모교육및상담	Parent Education and Counseling	3	3	0	0
	학부기초	1	1	COP002	발달심리학	Developmental Psychology	3	3	0	0
	학부기초	1	2	COP031	상담이론	Counseling Theory	3	3	0	0
	학부기초	1	2	COP041	심리학개론	Introduction to Psychology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	COP017	사회심리학	Social Psychology	3	3	0	0
	전공기초	2	1	COP007	청소년심리및상담	Adolescent Psychology and Counseling	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	COP006	성격심리	Personality psychology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	COP015	미술치료	Art Therapy	3	3	0	0
	전공기초	2	2	COP019	청소년복지론	Youth Welfare Theory	3	3	0	0
	전공심화	3	1	COP020	놀이치료	Play Therapy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	COP030	청소년육성제도론	The Theory of Youth Development System	3	3	0	0
	전공심화	3	2	COP027	심리학현장실습1	Psychology Practicum Ⅰ	3	1	2	0
	전공심화	3	2	COP025	청소년문제와보호	Youth Problems and Protection	3	3	0	0
	전공심화	3	2	COP037	긍정심리상담	Positive Psychology Counseling	3	3	0	0
	전공실무	4	1	COP039	청소년현장실습	Youth Field Practice	3	0	3	0
	전공실무	4	1	COP014	심리학현장실습2	Psychology Practicum Ⅱ	3	1	2	0
	전공실무	4	1	COP028	임상심리학	Clinical Psychology	3	3	0	0
	전공실무	4	2	COP013	진로상담	Career Counseling	3	3	0	0
	전공실무	4	2	COP040	상담실습및사례연구	Counseling Practice and Case Study	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							57	49	8	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	42			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							75	57	8	0
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	36			

미래설계융합학부
국제차문화전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	ITC001	세계명차의이해	Understanding of World Tea	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ICT005	한국차문화사	A History of Korean Tea Culture	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ICT009	국제차문화콘텐츠실습	International Tea Culture & Contents Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ICT032	한국의다서:다부, 동다송,다신전	Korean Tea Classics: Dabu, Dongdasong, and Dasinjeon	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ICT033	차품평치유학	Tea Evaluation and Healing Studies	3	2	1	0
	전공심화	3	2	ICT034	차석과공간,도예	Tea Table and Space, Ceramics	3	2	1	0
	전공실무	4	1	ICT007	세계무역과차산업	World trade & Tea product	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							21	19	2	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	21			
						복수전공	21			
전공선택	학부기초	1	1	ITC002	차와동양사상	Tea & Oriental thought	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ICT006	중국고전다서다경	Chinese Tea Classic: Chajing	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ITC003	차와명상,건강	Tea and Healing, Health	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ICT010	차와주역	Tea & I Ching	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ICT011	중국차문화론	China Theory of Tea Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ITC004	국제차문화디지털자료	International Tea Culture & Digital Data	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	ICT012	일본차문화론	Japan Theory of Tea Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ICT014	다례의이해	Understanding of Tea Ceremony	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ICT029	치유농업의이해	Understanding Healing Agriculture	3	2	1	0
	전공심화	3	1	ICT016	홍차문화	Black Tea Culture	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ICT017	차문화유적연구	The Research of Tea Relics	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ICT019	차와예술, 음악	Tea and Arts, Music	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ICT039	치유농업자원의이해와관리	Understanding and Management of Healing Agricultural Resources	3	1	1	2
	전공심화	3	2	ICT035	티블렌딩 현장실습	Practicum in Tea Blending	3	1	1	2
	전공실무	4	1	ICT040	치유농업서비스의기획과 경영	Planning and Management of Healing Agricultural Services	3	1	1	2
	전공실무	4	1	ICT023	보이차이해	Understanding of Pu'er Tea	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ICT025	차문화콘텐츠AI실습	Practicum in Tea Culture Contents with AI	1	0	1	0
	전공실무	4	2	ICT037	AI로 배우는 다시(茶詩)의 이해와감상	Understanding and Appreciation of Tea Poetry with AI	3	2	1	0
	전공실무	4	2	ICT038	차와 커피학	Tea and Coffee Studies	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							55	46	6	6
전공선택 이수학점 소계						단수전공	41			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							76	65	8	6
전공 이수학점 계						단수전공	62			
						복수전공	36			

미래설계융합학부
금융세무부동산전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	전공기초	2	1	KTA027	마케팅의 이해	Understanding Marketing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KTA028	노동법과 직장생활	Labor Law and Workplace Life	3	3	0	0
	전공기초	2	1	KTA029	판단과의사결정	Judgment and Decision-Making	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KTA030	AI와 비즈니스	AI and Business	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KTA031	현대인사관리실무론	Practical Human Resource Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	KTA032	파이넨스	Finance	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KTA033	원가측정	Cost Measurement	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KTA034	부동산학개론	Introduction to Real Estate Studies	3	3	0	0
	전공심화	3	1	KTA035	민법	Civil Law	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							27	27	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	15			
전공선택	학부기초	1	1	KTA036	경영의이해	Understanding Business Administration	3	3	0	0
	학부기초	1	1	KTA037	회계원리	Principles of Accounting	3	3	0	0
	학부기초	1	2	KTA038	전략적 마케팅관리	Strategic Marketing Management	3	3	0	0

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	2	KTA039	세금의이해	Understanding Taxation	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTA040	실전노무관리	Practical Labor Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTA041	원가정보의활용	Using Cost Information	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTA042	부동산공법	Real Estate Public Law	3	3	0	0
	전공심화	3	2	KTA043	문화금융과 지역발전	Cultural Finance and Regional Development	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTA044	기업과세금	Corporation and Taxation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTA045	금리와가치평가	Interest Rate and Valuation	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTA046	부동산공시법	Real Estate Registration and Disclosure Law	3	3	0	0
	전공실무	4	1	KTA047	문화컨텐츠 가치평가	Cultural Content Valuation	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTA048	공인중개사법	Licensed Realtor Act	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTA049	PBL	Project Based Learning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTA050	창업프로젝트실무	Startup Project Practice	3	3	0	0
	전공실무	4	2	KTA051	AI실무	AI Practice for Business	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							48	48	0	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	33			
						복수전공	21			
전공 편성학점 계							75	75		
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	36			

미래설계융합학부
스마트에너지전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
공학 기초	학부기초	1	1	SEE002	컴퓨터프로그래밍I	Computer Programming I	3	0	3	0
	학부기초	1	1	SEE003	디지털논리회로	Digital Logic Circuit	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SEE005	컴퓨터프로그래밍II	Computer Programming II	3	0	3	0
	학부기초	1	2	SEE006	스마트에너지시스템개론	Introduction to Smart Energy System	3	3	0	0
공학기초 편성학점 소계							12	6	6	0
공학기초 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	0			
전공 필수	전공기초	2	1	SEE023	파이썬프로그래밍	Python Programming	3	0	3	0
	전공기초	2	1	SEE008	회로이론	Electric Circuit Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SEE009	공업수학	Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SEE032	객체지향프로그래밍	Object Oriented Programming	3	0	3	0
	전공기초	2	2	SEE011	CAD I	Computer Aided Design I	3	0	3	0
	전공심화	3	1	SEE012	전자회로	Electronic Circuits	3	3	0	0
	전공심화	3	1	SEE013	전기기기실무	Electric Machinery Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	2	SEE014	전력전자실무	Power Electronics Practice	3	0	3	0
전공필수 편성학점 소계							24	9	15	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	24			

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	2	SEE029	마이크로프로세서 기초	Introduction to Microprocessor	3	3	0	0
	전공심화	3	1	SEE018	PLC 프로그래밍	PLC programming	3	0	3	0
	전공심화	3	2	SEE030	디지털시스템설계	Digital System Design	3	3	0	0
	전공심화	3	2	SEE015	전력설비실무	Power Facility Practice	3	0	3	0
	전공심화	3	2	SEE038	스마트에너지시스템 프로젝트 Lab	Smart Energy System Project Lab	3	0	3	0
	전공실무	4	1	SEE022	CAD II	Computer Aided Design II	3	0	3	0
	전공실무	4	1	SEE033	머신러닝	Machine Learning	3	0	3	0
	전공실무	4	1	SEE024	PCB설계	PCB Design	3	3	0	0
	전공실무	4	1	SEE034	소프트웨어설계	Software Design	3	3	0	0
	전공실무	4	2	SEE025	전기기기설계	Electrical Machines Design	3	0	3	0
	전공실무	4	2	SEE035	딥러닝	Deep Learning	3	3	0	0
	전공실무	4	2	SEE036	자료구조	Data Structure	3	3	0	0
	전공실무	4	2	SEE028	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							39	18	21	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	24			
						복수전공	15			
전공 편성학점 계							75	33	42	0
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	39			

미래설계융합학부
스마트조선시스템전공

전공교육과정 교과목 일람표

이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
공학기초	학부기초	1	1	SSS002	선박이야기	History of Ships	3	3	0	0
	학부기초	1	1	SSS001	일반수학	Fundamentals of Mathematics	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SSS006	조선공학개론	Introduction to Naval Architecture and Offshore Engineering	3	3	0	0
	학부기초	1	2	SSS004	기본역학	Fundamentals of Mechanics	3	3	0	0
공학기초 편성학점 소계							12	12	0	0
공학기초 이수학점 소계						단수전공	12			
						복수전공	0			
전공필수	전공기초	2	1	SSS009	조선CAD	CAD for Shipbuilding	3	0	3	0
	전공기초	2	2	SSS010	선박계산및실습	Calculation for Ship Design	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SSS011	선체모형제작	Ship Hull Block Manufacturing	3	0	3	0
	전공심화	3	1	SSS013	선체구조설계	Ship Sturctural Design	3	0	3	0
	전공심화	3	1	SSS014	건조공학	Consturction Engineering	3	3	0	0
	전공실무	4	1	SSS026	친환경선박설계프로젝트	Green Ship Design Project	4	0	4	0
	전공실무	4	2	SSS008	지역산업의이해	Understading of Regional Industries	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							22	9	13	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	22			
						복수전공	19			

이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	SSS029	컴퓨터활용	Practical Applications of PC	3	0	3	0
	전공기초	2	2	SSS005	공학수학	Engineering Mathematics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SSS007	공학역학	Engineering Mechanics	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SSS012	조선해양의장	Ship&Offshore Outfitting Desing	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SSS016	재료및용접실험	Material Test and Welding Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	1	SSS017	선체생산설계	Production Design of Ship Structures	3	0	3	0
	전공심화	3	2	SSS028	전산해석	Computer-Aided Engineering	3	0	3	0
	전공심화	3	2	SSS019	의장생산설계	Production Design of Outfitting	3	0	3	0
	전공실무	4	1	SSS020	스마트생산관리	Smart Production Management	3	3	0	0
	전공실무	4	1	SSS021	제조자동화와로봇	Production Automation	3	3	0	0
	전공실무	4	2	SSS022	스마트품질관리	Smart Quality Management	3	3	0	0
	전공심화	3	2	SSS023	조선해양프로젝트Lab.I	Ship & Offshore Project Lab. Ⅰ	3	0	3	0
	전공실무	4	1	SSS024	조선해양프로젝트Lab.II	Ship & Offshore Project Lab. Ⅱ	3	0	3	0
	전공실무	4	2	SSS025	조선해양프로젝트Lab.III	Ship & Offshore Project Lab. Ⅲ	3	0	3	0
전공선택 편성학점 소계							42	21	21	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							76	30	34	0
전공 이수학점 계						단수전공	61			
						복수전공	37			

미래설계융합학부
다문화융합전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	CMC001	한국다문화사회교육론	The Theory of Multicultural Education in Korean Society	3	3	0	0
	학부기초	1	1	CMC002	한국사회의 다문화현상 이해	Understanding Multicultural Phenomena in Korean Society	3	3	0	0
	학부기초	1	2	CMC003	평생교육론	Lifelong Education	3	3	0	0
	학부기초	1	2	CMC004	현대한국사회	Contemporary Korean Society	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CMC005	아시아사회의이해	Understanding Asian Societies	3	3	0	0
	전공기초	2	1	CMC006	지역사회교육론	Theory of Community Education	3	3	0	0
	전공심화	2	1	CMC007	한국어교육정책론	Korean Language Education Policy	3	3	0	0
	전공심화	2	1	CMC008	평생교육경영론	Management of Lifelong Education	3	3	0	0
	전공심화	2	2	CMC009	한국어 교육과정론	Korean Language Curriculum Theory	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CMC010	청소년교육론	Youth Education	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CMC011	평생교육방법론	Lifelong Educational Methodology	3	3	0	0
	전공기초	2	2	CMC012	시민교육론	Citizenship Education	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CMC013	이민법제론	Introduction to Immigration law and Institution	3	3	0	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	3	1	CMC014	이민정책론	Introduction to Immigration policy	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CMC015	지역사회와사회통합	Local Society and Social Integration	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CMC016	한국현대문화비평	Korean Modern Culture Criticism	3	3	0	0
	전공심화	3	1	CMC017	다문화사회교수방법론	Teaching Methods in Multicultural Societies	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CMC018	다문화상담과 실제	Counseling on Multi-Cultural Counseling and its Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CMC019	평생교육프로그램개발론	Development of Lifelong Educational Program	3	1	2	0
	전공심화	3	2	CMC020	교육복지론	Educational Welfare	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CMC021	다문화교육현장사례연구	Case study on Field of Multi-Cultural Education	3	3	0	0
	전공심화	3	2	CMC022	문해교육론	Literacy Education	3	3	0	0
	전공심화	4	1	CMC023	사회언어학	Sociolinguistics	3	3	0	0
	전공실무	4	2	CMC024	평생교육실습	Practice for Lifelong Education	3	1	2	0
	전공실무	4	2	CMC025	이민·다문화 현장실습	Field Work on Immigration and Multi-Culture	3	1	2	0
전공선택 편성학점 소계							75	69	6	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	60			
						복수전공	36			
전공 편성학점 계							75	69	6	0
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	36			

미래설계융합학부
도자공예전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	2	1	CER001	차도구도자성형 초급	Tea Wares Ceramic form Basics	3	1	1	2
	전공기초	2	2	CER002	석고제형 중급	Plaster Molding Intermediate	3	1	1	2
	전공기초	2	2	CER003	차도구도자성형 중급	Tea Wares Ceramic form Intermediate	3	1	1	2
	전공심화	3	1	CER004	도자입체조형 초급	Ceramic Dimension Form Basics	3	1	1	2
	전공심화	3	2	CER005	전통도자성형 중급	Traditional Ceramic Forming Intermediate	3	1	1	2
	전공실무	4	1	CER006	산업테이블웨어 초급	Industrial Tableware Basics	3	1	1	2
	전공실무	4	1	CER007	환경조형도자 초급	Environmental Ceramic Art Basics	3	1	1	2
	전공실무	4	2	CER008	환경조형도자 중급	Environmental Ceramic Art Intermediate	3	1	1	2
	전공실무	4	2	CER009	산업테이블웨어 중급	Industrial Tableware Intermediate	3	1	1	2
전공필수 편성학점 소계							27	9	9	18
전공필수 이수학점 소계						단수전공	27			
						복수전공	18			

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	CER010	물레성형 초급	Ceramic Throwing Basics	3	1	1	2
	학부기초	1	1	CER011	기초산업도자	Basic Industrial Ceramics	3	1	1	2
	학부기초	1	2	CER012	도자핸드메이드	Ceramic Handmade	3	1	1	2
	학부기초	1	2	CER013	생활도자	Life Ceramics	3	1	1	2
	전공기초	2	1	CER014	석고제형 초급	Plaster Molding Basics	3	1	1	2
	전공기초	2	1	CER015	도자핸드페인팅 초급	Ceramic Hand Painting Basics	3	1	1	2
	전공기초	2	2	CER016	도자핸드페인팅 중급	Ceramic Hand Painting Basics	3	1	1	2
	전공심화	3	1	CER017	산업도자 초급	Industrial Ceramics Basics	3	1	1	2
	전공심화	3	1	CER018	전통도자성형 초급	Traditional Ceramic Forming Basics	3	1	1	2
	전공심화	3	2	CER019	산업도자 중급	Industrial Ceramics Basics	3	1	1	2
	전공심화	3	2	CER020	도자입체조형 중급	Ceramic Dimension Form Intermediate	3	1	1	2
전공선택 편성학점 소계							33	11	11	22
전공선택 이수학점 소계						단수전공	33			
						복수전공	18			
전공 편성학점 계							60	20	20	20
전공 이수학점 계						단수전공	60			
						복수전공	36			

총장직속

글로벌학부

• 글로벌한국학전공 199

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
총장직속	글로벌학부	글로벌한국학전공		13		13				30	57	87			100	

글로벌학부
글로벌한국학전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	ZBK006	한국어이해	Understanding Korean Language	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ZBK007	한국어표현연습 I	Korean Language Expression Practice I	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ZBK008	한국이해세미나	Seminar on Understanding Korea	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ZBK009	한국어표현연습 II	Korean Language Expression Practice II	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ZBK010	실용글쓰기 I	Practical Writing I	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ZBK011	한국학입문	Introduction to Korean Studies	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ZBK012	한국어와문학	Korean Language and Literature	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ZBK013	실용글쓰기 II	Practical Writing II	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ZBK014	한국학심화연구	Advanced Korean Studies	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ZBK015	한국학세미나	Korean Studies Seminar	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							30	30	0	0
전공필수 이수학점 소계						단수전공	30			
						복수전공				
전공 선택	학부기초	1	1	ZBK016	한국어학개론	Introduction to Korean Language Studies	3	3	0	0
	학부기초	1	1	ZBK017	한국어문법	Korean Grammar	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ZBK018	한국어문법세미나	Korean Grammar Seminar	3	3	0	0
	학부기초	1	2	ZBK019	한국유학입문	Studying in Korea	3	3	0	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	ZBK020	한류와K-STORY	Hallyu and K-STORY	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ZBK021	한국사회문화	Korean Society and Culture	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ZBK022	한류와K-POP	Hallyu and K-POP	3	3	0	0
	전공기초	2	2	ZBK023	한국기업의이해	Understanding Korean Companies	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ZBK024	한국어토론연습	Korean Debate Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ZBK025	한국어교육실습	Korean Language Education Practice	3	3	0	0
	전공심화	3	1	ZBK026	한국역사문화의이해	Understanding KoreanHistory and Culture	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ZBK027	환경개발과기업	Environmental Development and Enterprise	3	3	0	0
	전공심화	3	2	ZBK028	한국의자연유산	Korea Natural Heritage	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ZBK029	국제경제와한국	International Economy and Korea	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ZBK030	한국지역문제해결	Solution on Korea Regional Problems	3	3	0	0
	전공실무	4	1	ZBK031	정치경제의이해	Understanding Political Economy	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ZBK032	한국현대일상생활	Korean Modern Daily Life	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ZBK033	종교와문화유산	Religion and Cultural Heritage	3	3	0	0
	전공실무	4	2	ZBK034	국제교류실무	International Exchange Practice	3	3	0	0
전공선택 편성학점 소계							57	57	0	0
전공선택 이수학점 소계						단수전공	57			
						복수전공				
전공 편성학점 계							87	87	0	0
전공 이수학점 계						단수전공	87			
						복수전공	0			

미래챌린지대학

농수산식품학부

- 스마트농수산융합전공 ····· 202
- 식품생명전공 ····· 204

스마트해양·에너지학부

- 스마트해양시스템전공 ····· 206
- 신재생에너지전기전공 ····· 208
- 산업안전융합전공 ····· 210

토목환경과(야) ····· 212

외식조리제빵과 ····· 214

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
미래챌린지대학	농수산식품학부	스마트농수산융합	4	6		10	단수전공			27	18	45		10	65	통합대학신설
		식품생명	4	6		10	단수전공			27	18	45		10	65	통합대학신설
	스마트해양·에너지학부	스마트해양시스템	4	6		10	단수전공			15	30	45		10	65	통합대학신설
		신재생에너지전기	4	6		10	단수전공				45	45		10	65	통합대학신설
		산업안전융합	4	6		10	단수전공				45	45		10	65	통합대학신설
	토목환경과(야)		4	6		10	단수전공			27	18	45		10	65	통합대학신설
	외식조리제빵과		4	6		10	단수전공			15	30	45		10	65	통합대학신설

농수산식품학부
스마트농수산융합전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수구분	전공수준	이수학년	이수학기	교과목번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계연습	실험실습
전공필수	학부기초	1	1	AFF001	식품의 이해	Understanding of food	3	2	1	0
	학부기초	1	1	AFF002	스마트 AI 농수산 6차산업 경영론	Smart Agriculture and Fisheries 6th Industrial Management	3	1	2	0
	학부기초	1	1	AFF003	농수산식품산업 및 현장체험	Agricultural, fishery, food industry and field experience	3	2	0	2
	전공기초	1	2	SAC001	로컬크리에이터 콘텐츠기획	Local Creator Content Planning	3	1	2	0
	전공기초	1	2	SAC002	치유농업론	Healing Agriculture	3	1	2	0
	전공기초	1	2	SAC003	농수산 6차산업 마케팅	6th Industrial Marketing	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC004	웰니스치유융합산업론	Wellness and Healing Industry Practice	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC005	6차산업 e-커머스 창업특강	Convergence e-commerce startup	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC006	6차산업 로컬 창업 코칭	Local Startup Coaching	3	1	2	0
전공필수 편성학점 소계							27	11	15	2
전공필수 이수학점 소계							27			

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	1	2	SAC007	농수산물수확후 관리 및 가공	Agricultural and fishery product management and processing	3	1	2	0
	전공기초	1	2	SAC008	스마트 시설원예학	Smart Facility Horticulture	3	1	2	0
	전공기초	1	2	SAC009	AI활용 6차산업홍보실무	AI-based PR practices	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC010	정원·원예관리실습	Garden and Horticulture Management	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC011	스마트팜 원리와 활용	SmartFarm Principles and Applications	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC012	숲정원·원예치유	Forest Garden/Horticultural Therapy	3	1	2	0
	전공심화	2	1	SAC013	스마트수산양식개론	Smart Aquaculture	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC014	농수산 비즈니스 실무	Business Practice	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC015	농수산 외식경영 및 창업실무	Agricultural and fishery management and entrepreneurship practices	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC016	스마트팜 실무	Smart farm practice	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC017	치유농업프로그램 기획	Planning a healing agriculture program	3	1	2	0
	전공심화	2	2	SAC018	스마트양식환경및질병관리	Smart Aquaculture Environment and Disease Management	3	1	2	0
전공선택 편성학점 소계							36	12	24	0
전공선택 이수학점 소계							18			
전공 편성학점 계							63	23	39	1
전공 이수학점 계							45			

농수산식품학부
식품생명전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	학부기초	1	1	AFF001	식품의 이해	Understanding of food	3	2	1	0
	학부기초	1	1	AFF002	스마트농수산 6차산업 경영론	Smart Agriculture and Fisheries 6th Industrial Management	3	2	1	0
	학부기초	1	1	AFF003	농수산식품산업 및 현장체험	Agricultural, fishery, food industry and field experience	3	2	0	2
	전공기초	1	2	FBC001	식품미생물학및실습	Food Microbiology and Lab	3	2	0	2
	전공기초	1	2	FBC002	식품재료학및실습	Food Material Science and Practice	3	2	1	0
	전공기초	2	1	FBC003	발효미생물학및실습	Food Fermentation Science and Lab	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FBC004	식품제조공정	Food Manufacturing Process	3	2	1	0
	전공기초	2	1	FBC005	식품위생학및실습	Food Sanitation Science & Practice	3	2	1	0
	전공심화	2	2	FBC006	HACCP 실무	Hazard Analysis and Critical Control Points & Practice	3	2	1	0
전공필수 편성학점 소계							27	18	6	6
전공필수 이수학점 소계							27			
전공 선택	전공기초	1	2	FBC007	상품개발및취창업	Product Development & Start-up	3	2	0	2
	전공기초	2	1	FBC008	융복합캡스톤디자인	Fusion and Complex Capstone Design	3	2	1	0

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	2	2	FBC009	발효식품학및실습	Food Fermentation Science and Lab	3	2	0	2
	전공심화	2	2	FBC010	창의적사고 및 식품 신제품 개발 실무	Practical Practice for Product Marketing and Practice	3	2	1	0
	전공기초	1	2	FBC011	한식소스(전통장류) 및 실습	Korean Sauce (Traditional Sauce) and Practice	2	1	0	2
	전공기초	1	2	FBC012	전통주제조실습	Traditional Korean Liquor Making and Practice	2	1	0	2
	전공기초	1	2	FBC013	제과실습 I	Cake and Sweet Goods Making Process and Practice I Working	3	0	2	2
	전공심화	2	1	FBC014	음료가공및실습	Beverage Making Process and Practice	2	1	0	2
	전공심화	2	1	FBC015	제과실습 II	Cake and Sweet Goods Making Process and Practice II Working	2	0	1	2
	전공심화	2	1	FBC016	천연발효빵 실습 I	Natural Fermented Bread and Practice I	3	0	2	2
	전공심화	2	2	FBC017	발효학 및 가공실습	Fermentation and Processing Practice	2	1	0	2
	전공심화	2	2	FBC018	떡제조가공실습	Rice Cake Making Practice	3	0	2	2
	전공심화	2	2	FBC019	김치발효실습	Kimchi Fermentation and Practice	3	1	1	2
	전공심화	2	2	FBC020	천연발효빵 실습 II	Natural Fermented Bread and Practice II	3	0	2	2
전공선택 편성학점 소계							37	13	12	24
전공선택 이수학점 소계							18			
전공 편성학점 계							64	31	18	15
전공 이수학점 계							45			

스마트해양·에너지학부
스마트해양시스템전공

전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	2	SMS001	조선해양공학개론	"Introduction to Naval Architecture and Ocean Engineering"	3	3	0	0
	전공기초	1	2	SMS002	컴퓨터프로그래밍기초	Introduction to Computer Programming	3	1	0	4
	전공기초	1	2	SMS003	전기전자기초 및 실습	Electrical and Electronic Engineering Basic and Practice	3	1	0	4
	전공기초	1	2	SMS004	공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	3	0
	전공기초	1	2	SMS005	조선해양구조역학	Naval Structural Mechanics	3	3	0	0
전공필수 편성학점 소계							15	8	3	8
전공필수 이수학점 소계							15			
전공 선택	학부기초	1	1	SME001	기초공학수학연습	Basic Engineering Mathematics	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME002	인공지능기초및활용	Artificial Intelligence Basics and Applications	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME003	컴퓨터활용	Utilizing Computer function	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME004	전기전자공학개론	Introduction of Electric & Electronic Engineering	3	2	0	2

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	SMS006	용접공학 및 실습	Welding Engineering and Practice	3	1	0	4
	전공기초	2	1	SMS007	전산제도CAD	Computer-Aided Drafting (CAD)	3	0	0	6
	전공기초	2	1	SMS008	생산자동화 및 자동제어	Production Automation and Automatic control	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SMS009	PLC프로그래밍	PLC Programing Practice	3	0	0	6
	전공기초	2	1	SMS010	스마트선박의 이해	Understanding Smart ship	3	3	0	0
	전공기초	2	1	SMS011	해양센서공학	Marine secsor engineering	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SMS012	선박블록모형설계제작	Ship block model design and prictice	3	0	0	6
	전공기초	2	2	SMS013	스마트생산관리	Smart Procudtion Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SMS014	센서네트워크 및 IoT실습	Sensor network and IoT Proctice	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SMS015	협동로봇실무	Practical Cooperative Robotics	3	1	0	4
	전공기초	2	2	SMS016	스마트품질관리	Ship Quality Management	3	3	0	0
	전공기초	2	2	SMS017	캡스톤디자인	Capstone Design	3	0	0	6
전공선택 편성학점 소계							48	28	3	34
전공선택 이수학점 소계							30			
전공 편성학점 계							63	36	6	21
전공 이수학점 계							45			

스마트해양·에너지학부
신재생에너지전기전공

전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	SME001	기초공학수학연습	Basic Engineering mathmatics practice	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME002	인공지능기초및활용	Fundamentals and Utilization of Artificial Intelligence	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME003	컴퓨터 활용	Computer Practical Operation	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME004	전기전자공학개론	Introduction of Electric & Electronic Engineering	3	2	0	2
	전공기초	1	2	REE001	신재생에너지 기초 및 실습	Basic and Practice of Renewable Energy practice	3	2	0	2
	전공기초	1	2	REE002	전기기기	Electrical equipment	3	2	1	0
	전공기초	1	2	REE003	시퀀스제어실습	Sequence control Practice	3	2	0	2
	전공기초	1	2	REE004	회로이론및실습	Circuit theory practice	3	2	0	2
	전공기초	1	2	REE005	전기자기학및실습	Electromagnetism practice	3	2	0	2
	전공기초	2	1	REE006	스마트그리드공학및실습	Smart Grid practioce	2	1	0	2
	전공기초	2	1	REE007	제어공학이론및실습	Introduction to Control Engineering practice	3	1	0	4

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	REE008	전기설비기술기준	Electric Systems Technics	3	3	0	0
	전공기초	2	1	REE009	전기응용	Electric Application	2	1	0	2
	전공기초	2	1	REE010	전기기기실습	Electrical equipment practice	3	1	1	2
	전공기초	2	1	REE011	마이크로프로세서 응용및실습	Microprocessor Applications practice	3	1	1	2
	전공기초	2	1	REE012	전력공학및실습	Power engineering practice	3	2	0	2
	전공기초	2	2	REE013	PLC실습	PLC Practice	3	1	0	4
	전공기초	2	2	REE014	창업전기실무	Electric entrepreneurship practicum	3	2	1	0
	전공기초	2	2	REE015	캡스톤디자인	Capstone Design	3	2	1	0
	전공기초	2	2	REE016	전기안전공학및연습	Electrical safety engineering practice	3	2	1	0
	전공기초	2	2	REE017	에너지변환이론 및 실습	Energy Change New Material Theory and Lab	3	1	1	2
	전공기초	2	2	REE018	프로젝트랩	project lab	3	1	1	2
전공선택 편성학점 소계							64	37	11	32
전공선택 이수학점 소계							45			
전공 편성학점 계							64	37	11	16
전공 이수학점 계							45			

스마트해양·에너지학부
산업안전융합전공

●● 전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	학부기초	1	1	SME001	기초공학수학연습	Basic Engineering mathmatics practice	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME002	인공지능기초및활용	"Fundamentals and Utilization of Artificial Intelligence"	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME003	컴퓨터 활용	Computer Practical Operation	3	2	1	0
	학부기초	1	1	SME004	전기전자공학개론	Introduction of Electric & Electronic Engineering	3	2	0	2
	전공기초	1	2	ISC001	산업안전관리	Industrial Safety Management	3	2	1	0
	전공기초	1	2	ISC002	기계안전관리	Mchanical Safety Management	2	2	0	0
	전공기초	1	2	ISC003	일반화학및실험	General Chemistry and Its Laboratory	3	1	0	4
	전공기초	1	2	ISC004	인간공학	Ergonomics	3	3	0	0
	전공기초	1	2	ISC005	위험성평가 및 실습	Risk Assessment Practice	3	1	0	4
	전공기초	1	2	ISC006	기계위험방지기술	Technology for Preventing Mechanical Dangers	2	2	0	0
	전공기초	2	1	ISC007	전기위험방지기술 실습	Technology for Preventing Electrical Dangers Practice	3	1	0	4
	전공기초	2	1	ISC008	유해위험물질관리 실습	Hazardous Materials Management Practice	3	1	0	4

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공기초	2	1	ISC009	화공안전관리	Safety Management for Chemical Engineering	2	2	0	0
	전공기초	2	1	ISC010	산업위생학	Introduction to Industrial Hygiene	3	3	0	0
	전공기초	2	1	ISC011	전기산업기사 실습	Practice for Industrial Engineer Electricity	3	1	0	4
	전공기초	2	1	ISC012	위험물산업기사 실무	Practice for Industrial Engineer Hazardous Material	3	2	1	0
	전공기초	2	1	ISC013	AI 산업안전	AI in Industrial Safety	2	0	0	4
	전공기초	2	2	ISC014	화학설비위험방지기술	Technology for Preventing Chemical Facility Dangers	2	2	0	0
	전공기초	2	2	ISC015	전기안전관리 실습	Electrical Safety Management Practice	3	1	0	4
	전공기초	2	2	ISC016	산업안전보건법	occupation safety and health acts	2	2	0	0
	전공기초	2	2	ISC017	작업환경관리	Working Environment Management	2	1	1	0
	전공기초	2	2	ISC018	건설안전산업기사 실무	Practice for Industrial Engieer Construction Safety	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ISC019	산업안전산업기사 실무	Practice for Industrial Engineer Industrial Safety	3	1	2	0
	전공기초	2	2	ISC020	시스템안전공학	System Safety Engineering	2	1	1	0
전공선택 편성학점 소계							64	38	11	30
전공선택 이수학점 소계							45			
전공 편성학점 계							64	38	11	15
전공 이수학점 계							45			

토목환경과(야)

전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	CED001	응용역학 I	Applied Mechanics I	3	2	1	0
	전공기초	1	1	CED002	철근콘크리트공학 I	Desing of Reinforced Concrete Structures I	3	2	1	0
	전공기초	1	1	CED003	토질역학 I	Soil Mechanics I	3	2	1	0
	전공기초	1	1	CED004	수리학 I	Hydraulics I	3	2	1	0
	전공기초	1	1	CED005	측량학 및 실습 I	Surveying and Practice I	3	1	2	0
	전공기초	1	2	CED006	응용역학 II	Applied Mechanics II	3	2	1	0
	전공기초	1	2	CED007	철근콘크리트공학 II	Desing of Reinforced Concrete Structures II	3	2	1	0
	전공기초	1	2	CED008	토질역학 II	Soil Mechanics II	3	2	1	0
	전공기초	1	2	CED009	수리학 II	Hydraulics II	3	2	1	0
전공필수 편성학점 소계							27	17	10	0
전공필수 이수학점 소계							27			

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공실무	1	2	CED010	측량학 및 실습 II	Surveying and Practice II	3	1	2	0
	전공실무	2	1	CED011	구조역학 I	Structural Mechanics I	3	2	1	0
	전공실무	2	1	CED012	PSC공학	Prestressed Concrete Design	3	2	1	0
	전공실무	2	1	CED013	기초공학	Foundation Engineering	3	2	1	0
	전공실무	2	1	CED014	상하수도공학	Water Supply and Sewage Engineering	3	1	2	0
	전공실무	2	1	CED015	건설재료 및 실험	Construction Materials and Lab.	2	1	0	2
	전공실무	2	1	CED016	토질시험	Soil Mechanics Lab.	2	1	0	2
	전공실무	2	2	CED017	구조역학 II	Structural Mechanics II	3	2	1	0
	전공실무	2	2	CED018	강구조공학	Steel Structures	3	2	1	0
	전공실무	2	2	CED019	수문학	Hydrology	3	2	1	0
	전공실무	2	2	CED020	토목시공학	Construction Engineering	3	2	1	0
	전공실무	2	2	CED021	토목설계 및 실무	Civil Enginerring Design and Practice	3	1	2	0
	전공실무	2	2	CED022	건설안전	Construction Safety	3	2	1	0
전공선택 편성학점 소계							37	21	14	4
전공선택 이수학점 소계							18			
전공 편성학점 계							64	38	24	2
전공 이수학점 계							45			

외식조리제빵과

전공교육과정 교과목 일람표

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 필수	전공기초	1	1	CBF001	조리과학	Culinary Science	3	3	0	0
	전공기초	1	1	CBF002	식품학	Food Science	3	3	0	0
	전공기초	1	1	CBF003	한국조리실습	Practice of Korean Culinary	3	2	0	2
	전공기초	1	1	CBF004	기초제빵실습	Practice of Basic Bread Baking	3	2	0	2
	전공기초	1	2	CBF005	영양학	Principles of Nutrition	3	3	0	0
	전공기초	1	2	CBF006	식품위생학	Food Hygiene	3	3	0	0
	전공심화	2	1	CBF007	푸드코디네이션	Food Coordination	3	1	2	0
전공필수 편성학점 소계							21	17	2	4
전공필수 이수학점 소계							15			
전공 선택	전공기초	1	2	CBF008	궁중음식실습	Practice of Royal Culinary	3	2	0	2
	전공기초	1	2	CBF009	서양조리실습	Practice of Western Culinary	2	1	0	2
	전공기초	1	2	CBF010	기초제과실습	Practice of Basic Confectionery	2	1	0	2
	전공기초	1	2	CBF011	실무제빵실습	Working Bread Making Practice	3	2	0	2

개편(신설)안										
이수 구분	전공수준	이수 학년	이수 학기	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점구성표			
							학점	이론	설계 연습	실험 실습
전공 선택	전공심화	2	1	CBF012	퓨전한식창업조리실습	Fusion Korean Cuisine Startup Cooking Practice	3	1	1	2
	전공심화	2	1	CBF013	이태리&유럽조리실습	Italian & European Cooking Practice	2	1	0	2
	전공심화	2	1	CBF014	아시안퀴진	Asian Cuisine	3	2	0	2
	전공심화	2	1	CBF015	실무제과실습	Working confectionery Practice	2	1	0	2
	전공심화	2	1	CBF016	빵류제품개발	Breads product development	3	2	0	2
	전공심화	2	1	CBF017	커피바리스타실무	Practice of coffee barista	2	1	0	2
	하계	2	1	CBF018	현장실습	Field training	2	0	0	4
	전공실무	2	2	CBF019	K-food&디저트실습	K-food & dessert practice	3	1	1	2
	전공실무	2	2	CBF020	푸드플레이팅	Food Plating	3	1	1	2
	전공실무	2	2	CBF021	글로벌퀴진	Global Cuisine	3	2	0	2
	전공실무	2	2	CBF022	식공간연출	History of food culture&Practice of Dinning Space Design	3	1	2	0
	전공실무	2	2	CBF023	과자류제품개발	Cake & Sweet goods	2	1	0	2
	전공실무	2	2	CBF024	커피바리스타 창업	Coffee Barista Startup	2	1	0	2
전공선택 편성학점 소계							43	21	5	34
전공선택 이수학점 소계							30			
전공 편성학점 계							64	38	7	19
전공 이수학점 계							45			

Ⅳ

연계전공, 융합전공, 기타교육과정 (일반선택)

연계전공, 융합전공, 기타교육과정 (일반선택)

도시설계 연계전공 ····· 219

청소년지도 연계전공 ····· 220

다문화사회교육 융합전공 ····· 221

[주관학과: 행정·언론미디어학부 정치언론학전공]

중화권인문경제 융합전공 ····· 222

[주관학과: 글로벌커뮤니케이션학부 동아시아문화전공]

한국언어문화교육 융합전공 ····· 223

[주관학과: 국어국문·문예창작학부 국어국문학전공]

일반선택 교육과정 ····· 224

교직과정 교육과정 일람표 ····· 225

도시설계 연계전공

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공 전택	TLA002	조경사	Landscape History	3-3-0-0	02/01	
	TLA008	단지공학및계획	Site Engineering and Planning	3-3-0-0	04/01	
	URP002	도시론	Urban Theory	3-3-0-0	02/01	
	URP003	도시계획론	City Planning	3-3-0-0	02/02	
	TLA010	기초그래픽	Basic Graphics	3-2-0-2	02/01	
	TLA011	조경식물학및실습 I	Landscape Plants & Practice I	3-2-0-2	02/01	
	TLA013	조경미학	Landscape Aesthetics	3-3-0-0	02/02	
	TLA014	조경계획 I	Landscape Planning I	3-3-0-0	02/02	
	TLA016	디자인원리	Design Principles	3-2-0-2	02/02	
	TLA024	경관계획	Visual Landscape Planning	3-3-0-0	04/01	
	TLA027	산림풍치계획	Forest Landscape Planning	3-3-0-0	04/02	
	TLA030	조경세미나	Seminar of Landscape Architecture	3-3-0-0	04/02	
	URP010	설계기초	Basic design	3-0-3-0	02/01	
	URP013	GIS공간분석	GIS and Spatial Analysis - Capstone Design	3-0-3-0	03/02	
	URP014	도시교통계획	Transportation Planning	3-0-3-0	04/01	
	URP016	지구단위계획	Detailed District Planning	3-0-3-0	03/01	
	URP019	도시계획 및 재생실무	Urban planning and regeneration practice-Capstone Design	3-0-3-0	03/02	
	URP035	지역자원조사실무	Practical Training in Regional Resource Survey	3-0-3-0	04/01	
	URP030	도시개발론	Urban Development	3-3-0-0	04/02	
	전공선택 편성학점 소계			57		
	전공선택 이수학점 소계			36		
전공 편성학점 계				57		
전공 이수학점 계				36		

청소년지도 연계전공

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공 필수	EDU005	청소년문화	Youth Culture	3-3-0-0	1/1	교육학과
	EDU020	청소년심리및상담	Youth Counselling & Psychological	3-3-0-0	2/2	교육학과
	BSW020	청소년복지론	Youth Welfare	3-3-0-0	2/2	사회복지학과
	DPE029	청소년프로그램개발 과평가	Program Development & Evaluation for Youth	3-3-0-0	3/1	체육학과
	DPE030	청소년활동론	Youth Activities	3-3-0-0	3/1	체육학과
	BSW029	청소년문제와보호	Adolescent Problems	3-3-0-0	3/2	사회복지학과
	DPE038	청소년지도방법론	Theories & Practices on Youth Guidance	3-2-1-0	3/2	체육학과
	BSW033	청소년정책론	Youth Policy	3-3-0-0	4/1	사회복지학과
	BSW037	청소년기관 현장실습	Youth Work Practicum	3-2-0-2	4/2	사회복지학과
	전공필수 편성학점 소계			27		
	전공필수 이수학점 소계			27		
전공 전택	DPE002	스포츠산업학	Sports Industry	3-3-0-0	1/1	체육학과
	EDU004	교육사회학	Educational Sociology	3-3-0-0	1/2	교육학과
	BSW002	인간행동과사회환경	Human Behavior and Social Environment	3-3-0-0	1/2	사회복지학과
	EDU011	교육철학	Philosophy of Education	3-3-0-0	2/1	교육학과
	BSW006	사회복지실천론	Social Work Practice Theories	3-3-0-0	2/1	사회복지학과
	DPE017	응급처치와 심폐소생술	Emergency Treatment & Cardio Pulmonary Resuscitation	3-2-1-0	2/1	체육학과
	DPE056	유청소년체육론	Child & Youth Sport	3-2-1-0	2/1	체육학과
	EDU013	교육행정	Educational Administration	3-3-0-0	2/2	교육학과
	BSW007	사회복지실천기술론	Skill and Techniques for Social Work Practice	3-3-0-0	2/2	사회복지학과
	EDU014	교육방법	Educational Methodology	3-3-0-0	3/1	교육학과
	BSW010	지역사회복지론	Community Welfare	3-3-0-0	3/2	사회복지학과
	DPE050	운동영양학	Exercise Nutrition	3-3-0-0	3/2	체육학과
	전공선택 편성학점 소계			36		
	전공선택 이수학점 소계			9		
전공 편성학점 계				63		
전공 이수학점 계				36		

다문화사회교육 융합전공
[주관학과: 행정·언론미디어학부 정치언론학전공]

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공 필수	CGM021	이민정책론	Introduction to Immigration policy	3-3-0-0	3-1	
	CGM022	이민법제론	Introduction to Immigration law and Institution	3-3-0-0	3-2	
	전공필수 편성학점 계			6		
	전공필수 이수학점 계			6		
전공 전택	CGM023	다문화사회 교수방법론	Methodology of Course on Multi-Cultural Society	3-3-0-0	4-1	
	CGM024	이민·다문화 현장실습	Field Work on Immigration and Multi-Culture	3-1-2-0	4-2	
	CGM025	다문화 상담과 실제	Counseling on Multi-Cultural Counseling and its Practice	3-3-0-0	4-1	
	CGM026	다문화사회교육론	Study on Education of Multi-Cultural Society	3-3-0-0	3-1	
	CGM027	다문화교육 현장 사례연구	Case study on Field of Multi-Cultural Education	3-3-0-0	4-1	
	CGM028	한국사회의 다문화현상 이해	Understanding Multicultural Phenomena in Korean Society	3-3-0-0	3-1	
	CGM029	지역사회와 사회통합	Local Society and Social Integration	3-3-0-0	4-2	
	CGM030	아시아사회의 이해	Understanding Asian Societies	3-3-0-0	3-2	
	CGM031	국제 이주와 사회통합	International Immigration and Social Integration	3-3-0-0	4-2	
	CGM032	노동법	Labor Law	3-3-0-0	3-2	
	전공선택 편성학점 계			30		
	전공선택 이수학점 계			12		
전공 편성학점 계				36		
전공 이수학점 계				18		

중화권인문경제 융합전공
[주관학과: 글로벌커뮤니케이션학부 동아시아문화전공]

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공 필수	CGM033	중국학 디지털 리터러시 특강	Special Lecture on Digital Literacy in Chinese Studies	3-2-1-0	3-1	
	CGM034	AI로 배우는 글로컬문화와 콘텐츠의이해	Understanding the Glocal Culture and Content with AI	3-2-1-0	3-2	
	전공필수 편성학점 소계			6		
	전공필수 이수학점 소계			6		
전공 전택	CGM035	AI와 함께 떠나는 한 · 중 문화관광의이해	Understanding Korean-Chinese Cultural Tourism with AI	3-2-1-0	3-1	
	CGM036	비즈니스 중국어	Business Chinese	3-1-1-2	3-2	
	CGM037	한 · 중화권문화교류 데이터(DT) 수집과 분석	Cultural Exchange with the Great Chinese Region & DT	3-2-1-0	3-2	
	CGM038	동아시아의언어와문화	Languages and Culture of East Asia	3-1-1-2	4-1	
	CGM039	중화권전자상거래와 DT 의이해	Understanding of Chinese e-commerce & DT	3-2-1-0	4-1	
	CGM040	현대 중국의 정치와 사회	Modern Chinese Politics and Society	3-2-1-0	4-1	시리즈 특강
	CGM041	중화권협력발전전략 세미나	Seminar on theStrategy for Cooperation and Development in the Great Chinese Region	3-2-1-0	4-2	
	CGM042	중화권교류협력의 이해와 실습	Understanding and Practice of Exchange and Cooperation in the Greater China Region	3-2-1-0	4-2	
	전공선택 편성학점 소계			24		
	전공선택 이수학점 소계			12		
전공 편성학점 계				30		
전공 이수학점 계				18		

한국언어문화교육 융합전공
[주관학과: 국어국문·문예창작학부 국어국문학전공]

교과 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
전공선택	KLL034	한국어발음교육론	Teaching Pronunciation of Korean as a Foreign Language	3-3-0-0	3-1	
	KLL035	한국어교육개론	Introduction to Korean Language Education	3-3-0-0	3-1	
	KLL040	한국어문법교육론	Korean Grammar Pedagogy	3-3-0-0	3-1	
	KLL051	한국구비문학의이해	Introduction to Korean Oral Literature	3-3-0-0	3-1	
	CHS036	한국관광과지역문화	Korean Tourism and Local Culture	3-3-0-0	3-1	
	CHS021	한국가족과친족	Korean Family and Kinship	3-3-0-0	3-1	
	KLL036	한국의 민속문화와 문화교육론	Korean Folk Culture and Culture Education	3-3-0-0	3-2	
	KLL037	한국어이해교육론	Teaching Understanding in Korean as a Foreign Language	3-3-0-0	3-2	
	KLL042	언어학 개론	Introduction to Linguistics	3-3-0-0	3-2	
	KLL020	한국어어문규범의이해	Understanding Korean Linguistic Norms	3-3-0-0	3-2	
	KLL052	한국고전문학텍스트읽기	Reading Korean Classical Literary Texts	3-3-0-0	3-2	
	KLL053	한국현대문학텍스트읽기	Reading Korean Modern Literary Texts	3-3-0-0	3-2	
	CHS008	한국문화인류학의이해	Understadning Cultural Antrophology on Korean Culture	3-3-0-0	3-2	
	KLL045	한국어어휘교육론	Methodology for Teaching Korean Vocabulary	3-3-0-0	4-1	
	KLL046	한국어표현교육론	Korean Expression Pedagogy	3-3-0-0	4-1	
	KLL048	한국어교재론	Introduction to Korean Language Materials	3-3-0-0	4-2	
	KLL049	대조언어학	Introduction to Contrastive Linguistics	3-3-0-0	4-2	
	KLL050	한국어모의수업 및 교육실습	Practicum in Korean Language Teaching	3-0-3-0	4-2	
	전공 편성학점 계			54-51-3-0		
	전공 이수학점 계			36		

일반선택 교육과정

영역 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	주관 부서	비고
일반 선택	ZZA001	창의인성프로젝트1	Creativity and Character Project 1	3-3-0-0	1학기	학생 지원과	
	ZZA002	창의인성프로젝트2	Creativity and Character Project 2	3-3-0-0	2학기		
	ZZA003	진로와 취업	Career and employment Ⅰ	3-3-0-0	1,2학기, 계절학기	취업 지원실	
	ZZA004	취업과 경력관리	Career and employment Ⅱ	3-3-0-0			
	ZZA005	직업지도와 직무교육1	Career Assistance and Job Training 1	1-1-0-0			
	ZZA006	직업지도와 직무교육2	Career Assistance and Job Training 2	2-2-0-0			
	ZZA007	직업지도와 직무교육3	Career Assistance and Job Training 3	3-3-0-0			
	ILI001	국외어학연수1	International Language Immersion Program 1	1-0-0-2	1,2, 계절학기	국제 협력 교육실	
	ILI002	국외어학연수2	International Language Immersion Program 2	2-0-0-4			
	ILI003	국외어학연수3	International Language Immersion Program 3	3-0-0-6			
	ROT001	안보학	Security studies	3-0-0-6	3/1	학군단	
	ROT002	안전및조직관리 사례연구	Security and organization anagement case study	3-0-0-6	3/2		
	ROT003	조직리더십	Group leadership	3-0-0-6	4/1		
	ROT004	조직리더십사례연구	Group leadership case study	3-0-0-6	4/2		
	ROT005	동계군사훈련	Winter Military Training	1-0-0-2	2/동계		
	ROT006	하계군사훈련	Summer Military Traning	1-0-0-2	3/하계		
	ROT006	하계군사훈련	Summer Military Traning	1-0-0-2	4/하계		

교직과정 교육과정 일람표

영역 구분	교과목 번호	교과목명	영문교과목명	학점-이론-설계·연습-실험·실습	개설 학기	비고
교직 이론	EDU903	교육학개론	Introduction to Educational Science	2-2-0-0	2/1	
	EDU905	교육철학및교육사	Philosophy of Education & History of Education	2-2-0-0	2/2	
	EDU902	교육심리	Psychology of Education	2-2-0-0	2/1	
	EDU900	교육사회	Educational Sociology	2-2-0-0	사범 1/2 교직 3/1	
	EDU910	교육행정및교육경영	Educational Adminstration & Educational Management	2-2-0-0	3/2	
	EDU908	교육방법및교육공학	Methodology of Education & Education Technology	2-2-0-0	3/1	
	EDU904	교육과정	Curriculum	2-2-0-0	2/2	
	EDU906	교육평가	Educational Evaluation	2-2-0-0	2/2	
교직 소양	EDU911	교직실무	Combined Practical affairs	1-1-0-0	3/2	
	EDU909	특수교육학개론	Introduction to Special Education	2-2-0-0	3/1	
	EDU901	학교폭력예방및학생의 이해	Prevention of School Violence and understanding of students	2-2-0-0	2/1	
	EDU907	디지털교육	Digital Education	1-1-0-0	2/2	
교육 실습	EDU912	학교현장실습	Teaching Practices	2-2-0-0	4/1	
	FNN032	영양교사학교현장실습	Nutrition Teacher field Pracrice	2-2-0-0	4/1	
	EDU913	교육봉사활동	Instruction Attendance	2-0-0-4	4/1	
	EDU913	교육봉사활동	Instruction Attendance	2-0-0-4	4/2	
편성학점 계				30		
이수학점 계				22		

V

교육과정 관련 지침

1. 교육과정 편성 및 운영 지침
2. 교양교육과정 이수지침
3. 소단위 교육과정 편성 및 운영지침

국립목포대학교
교육과정 편성 및 운영 지침

개정 이유

◎ 2026년 3월 1일 우리대학교와 전남도립대학교가 국립목포대학교로 통합 출범함에 따라 전문학사학위과정의 전공편성학점 기준을 반영하고자 함.

◎ 2026학년도 교양교육과정 개편에 따라 변경된 교과목 체계와 이수기준을 해당 지침에 반영하기 위함.

주요 내용

◎ 교양필수 MNU기초 영역 편성 교과목명 및 세부영역 변경(제8조)

◎ 학사학위과정의 교양 이수학점 변경(제10조제1항) 및 전문학사학위과정교양 이수학점 기준 마련(제10조제2항)

◎ 전문학사학위과정의 전공편성학점 기준 마련(제11조제2항)

◎ [별표 1] 2026학년도 학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표 추가

【제정지침 전문】

국립목포대학교 교육과정 편성 및 운영 지침

제정2025. 06. 24. 개정2025. 10. 30.
개정2026. 02. 26.

제1장 총칙

제1조(목적) 이 지침은 「국립목포대학교 학칙」 제47조(교육과정) 및 「국립목포대학교 학사운영」규정 제17조(교육과정 편성), 제18조(교과목 개설), 제19조(교과목 이수), 제20조(교육과정 개편) 및 제21조(다전공)에 따라 교육과정 편성 및 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교과목 구분) 학부 교육과정의 교과목 구분은 「국립목포대학교 학칙」제71조에 따라 다음 각 호와 같다.

1. 교양 교과목은 교양필수와 교양선택으로 구분한다.
2. 전공 교과목은 전공필수와 전공선택으로 구분한다.
3. 기타 교과목은 일반선택과목, 교직과목 등으로 구분한다.

제3조(교과목 정의) ① 「교양교과목」은 대학과 평생교육 전반에 요구되는 지식의 습득 및 자율적 학문 탐구 능력의 함양과 인간, 사회, 자연에 대한 종합적 이해를 바탕으로 세계관과 가치관을 확립하는데 필요한 교과목을 말한다.

② 「전공교과목」은 학부(과)의 핵심전공 능력을 함양하는데 직접 필요한 교과목을 말한다.

③ 「일반선택교과목」은 타 학부(과)의 전공교과목 및 교직교과목 이외에 졸업학점에 산입하기 위하여 필요한 기타 교과목을 말한다.

④ 「교직교과목」은 사범대학, 교육대학원 및 교직과정 이수자가 교원자격증 취득을 위해 이수해야 하는 교과목을 말한다.

제4조(교과목 편성) ① 교과목은 3학점으로 편성하는 것을 원칙으로 하되, 3학점 이외로 편성하고자 하는 경우 교육과정위원회의 심의를 거쳐야 한다.

② 전공교과목의 1학점당 주당 시간수는 이론·설계·연습 교과목은 1시간, 실험·실습·실기 교과목은 2시간으로 편성한다.

③ 순차학습을 요하는 선·후수 교과목은 로마자로 표기하고, 순차학습을 요하지 않는 선·후수 교과목은 아라비아숫자로 표기하여 편성한다.

④ 순차학습을 요하는 선·후수 교과목은 선수 교과목을 이수한 후 후수 교과목을 이수해야 한다.

제5조(교과목 번호) 교과목 번호 부여 원칙은 다음 각호와 같다.

1. 교과목 번호는 알파벳 3자, 숫자 3자, 총 6자리로 한다.
2. 알파벳 3자는 교과목의 성질을 나타내는 것으로 전공 교과목은 각 학부(과)나 전공명을 고려하여 정하고, 교양교과목은 학과 명칭에 관계없이 정한다.
3. 숫자 3자리는 교과목의 일련번호로써 중복이 되지 않게 정한다.

제6조(졸업(수료)학점 이수) ① 졸업소요학점 구성표는 [별표 1]과 같으며, 구체적인 교과목 이수는 소속 학부(과)의 교육과정에 따른다.

② 교과목이 폐지·변경된 경우 학부(과)에서 지정하는 동일교과목 또는 대체교과목을 이수하여 학점을 취득한다.

제7조(위원회 운영) 교육과정에 관한 사항을 심의하기 위하여 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회, 교육과정 위원회, 교무위원회를 운영한다.

제2장 교양 교육과정

제8조(교양교과목 편성) 교양교과목은 MNU기초, MNU핵심, MNU균형 3개 영역으로 구분하여 편성하며, 세부 영역(과목)은 다음과 같다.

1. MNU기초: AI시대의대학생활, 생각산책, 프론티어정신
2. MNU핵심: AI디지털리터러시, 계열기초소양
3. MNU균형: 인문과예술, 글로벌소통, 사회와문화, 자연과기술, 미래융복합

제9조(교양교과목 운영) ① 교양교과목은 편성학기 개설을 원칙으로 한다. 다만, 이러닝으로 운영하는 교양교과목은 개설 학기의 제한을 받지 않는다.

② 교양교과목은 주관 학부(과)에서 운영한다.

제10조(교양교과목 이수) ① 학사학위과정 교양교과목 최소 이수학점은 33학점으로 이 중 교양필수 교과목을 12학점, 교양선택 교과목을 21학점 이수해야 하며 최소 이수학점을 초과하여 취득한 교양교과목 학점은 6학점까지 인정한다. 다만, 공학교육인증제도 시행학과의 교양 교육과정 이수는 따로 정한다.

② 전문학사학위과정 교양교과목 이수학점은 10학점으로 이 중 교양필수 교과목을 4학점, 교양선택 교과목을 6학점 이수해야 하며 이수학점을 초과하여 취득한 교양교과목 학점은 인정하지 않는다.

③ 교양 교육과정 이수에 관한 세부사항은 「국립목포대학교 교양교육과정 이수지침」에 따른다.

제3장 전공 교육과정

제11조(전공교과목 편성) ① 전공교과목은 학부(과)의 교육목표 및 전공능력을 고려하여 전공필수, 전공선택, 공학기초, 전공기초 교과목으로 구분하여 편성한다.

※ 「공학기초」는 공과대학 중 공학교육인증제를 시행하는 학부(과)와 계약학과 학생이, 「전공기초」는 간호학과·약학과 학생이 필수적으로 이수해야 하는 교과목

② 전공교과목은 학부(과)별로 학사학위과정 연간 100학점 이내, 전문학사학위과정 연간 64학점 이내로 편성하되, 전공필수는 전공교과목 이수학점에 따라 최대 27학점 이내로 한다. 다만, 법·경찰학부, 간호학과, 공학교육인증학부(과), 건축학과, 사범대학, 약학대학, 글로벌학부 글로벌한국학전공, 융합전공은 필요한 경우 그 기준을 달리 적용할 수 있다.

③ 다음 각호의 교과목은 위의 편성학점에 포함하지 않는다.

1. 교직과정 설치학부(과)의 '교과교육영역' 교과목(9~12학점)
2. 공과대학 소속 학부(과) 중 공학교육인증제 운영 학부(과)의 '공학기초' 교과목
3. 산학융합지구조성사업 참여 학부(과)의 '프로젝트 및 인턴쉽' 교과목
   - 대불산학융합지구조성사업 참여학부(과): 기계조선해양공학부(기계공학전공, 조선해양공학전공), 에너지화학공학과
   - 에너지밸리산학융합지구조성사업 참여학부(과): 인공지능공학과, 전기공학과

4. 간호학과 '전공기초 및 교외 임상실습' 교과목
5. 약학과 '전공기초 및 필수·심화실습' 교과목
6. 청소년지도연계전공의 전공필수 교과목: 교육학과, 사회복지학과, 체육학과
7. 지역특화청년무역전문가양성사업단(GTEP) 참여하는 무역학 전공의 '동남아지역연구', 무역시뮬레이션 및 무역현장실습' 교과목
8. 국책사업 및 교육인증이 필요한 경우

④ 교직과정의 최저 이수학점은 「교원자격검정령」에 따라 전공 50학점 이상, 교직 22학점 이상으로 편성한다.

⑤ 학부(과)의 특수한 사정에 의하여 편성기준을 초과 편성하거나, 일반선택 교과목을 별도 편성하려는 경우, 교육과정위원회와 교무위원회 심의를 거쳐야 한다.

제12조(전공교과목 운영) ① 전공교과목은 전임교원이 담당하는 것을 원칙으로 한다.

② 전공교과목은 지정된 학기에 운영하는 것을 원칙으로 매학기 균형있게 개설되도록 한다.

제13조(전공교과목 이수) ① 전공을 이수하기 위해서는 [별표1]의 '학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표'에 명시한 학부(과)별 전공 학점 이상을 취득해야 한다.

② 학부(과)간 합의에 의하여 타 학부(과)의 전공과목을 이수한 경우는 전공선택 과목으로 인정할 수 있다.

③ 개편 학년도 이전 입학생이 소속 학부(과)에 신설 또는 교과구분이 변경된 전공교과목을 이수했을 경우 이를 전공학점으로 인정하며, 변경된 교과구분을 적용할 수 있다.

제4장 일반선택

제14조(일반선택 이수) ① 교양 최저 이수학점을 초과하여 이수한 경우 교양 최대 인정학점 범위 내에서 일반선택 학점으로 인정한다.

② 전공 최저이수소요학점을 초과하여 이수한 경우 초과된 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.

③ 타 학부(과)의 전공교과목을 이수하거나 학부(과) 이외의 조직에서 주관하는 교과목을 이수하여 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.

④ 교직과정 승인을 받은 이수자가 교직이수를 포기하는 경우 기 이수한 교직과목은 일반선택 학점으로 인정한다.

⑤ 복수전공 이수자가 복수전공 이수를 포기하는 경우 기 이수한 복수전공 학점은 일반선택 학점으로 인정한다.

⑥ 학·석사 연계과정 학생이 연계과정 이수를 포기한 경우 석사학위과정에서 이수한 교과목의 이수학점은 일반선택 학점으로 인정한다.

⑦ 학군사관후보생(ROTC)의 군사교육과정 이수학점은 12학점 이내에서 일반선택 학점으로 인정한다.

제15조(학부(과) 이외의 조직에서 주관하는 교과목) ① 학생지원과, 취업지원실에서는 기업 또는 지자체 맞춤형 이론 및 설계 교과목을 일반선택으로 편성하여 운영한다.

1. 학생지원과에서는 매 학기 1개의 교과목을 편성 및 운영하며, 교과목은 교내 전임교원이 담당한다. (창의인성프로젝트1~2)
2. 취업지원실에서는 매 학기 5개 교과목을 편성 및 운영하며, 교과목은 강사 또는 학생취업부처장이 담당한다. (진로와취업, 취업과경력관리, 직업지도와직무교육1~3)

② 현장실습지원센터에서는 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」을 적용받는 현장실습 교과목을 편성하여 운영하며, 교과목은 현장실습지원센터장이 담당한다. (표준국내현장실습 1~8)

1. 현장실습 교과목은 전공선택 또는 일반선택으로 최대 36학점까지 이수할 수 있으며, 이수구분은 학부(과)에서 정한다.
2. 학부(과)에서는 현장실습지원센터에서 담당하는 현장실습 교과목과 같은 명칭의 교과목을 편성할 수 없다.

③ 학군단에서는 학군사관후보생(ROTC)을 대상으로 군사학교과목을 매 학기 2개, 계절학기에 3개까지 일반선택으로 편성 및 개설하며, 교과목은 학군단장이 담당한다. (안보학, 안전및조직관리사례연구, 조직리더십, 조직리더십사례연구, 하계군사훈련, 동계군사훈련)

④ 국제협력교육실에서는 국립목포대학교와 협약을 체결한 국외 대학의 어학연수기관에 학생을 선발·파견하는 어학연수 프로그램을 매 학기, 계절학기에 3개까지 일반선택으로 편성하여 운영하며, 이수에 관한 세부사항은 별도로 정한다. (국외어학연수1~3)

제5장 다전공제도 운영

제16조(복수전공 이수) ① 복수전공을 이수하는 학생의 주전공 학점은 [별표1]의 복수전공 최저이수소요학점을 이수하고 별도로 복수전공 학과(전공)에서 36학점 이상을 이수하여야 한다. 다만, 복수전공 학과(전공)에서 요구하는 전공 최저이수학점이 있는 경우 이를 따른다.

② 주전공과 복수전공[학부(과)별 전공, 연계전공, 학생설계전공] 간에 중복 편성된 교과목은 12학점까지 중복 인정한다.

제17조(연계전공 이수) ① 둘 이상의 학과(전공)이 서로 연계하여 해당 학과(전공) 교과목을 기반으로 제공하는 연계전공을 이수할 수 있다.

② 연계전공을 이수하는 학생은 연계전공에서 36학점 이상을 이수하여야 한다.

제18조(융합전공 이수) ① 둘 이상의 학과(전공)이 서로 융합하여 해당 학과(전공) 교과목과는 별도로 새로운 교육과정을 제공하는 융합전공을 이수할 수 있다.

② 융합전공을 이수하는 학생의 주전공 학점은 [별표1]의 단수전공 최저이수소요학점을 이수하고 별도로 융합전공에서 18학점 이상을 이수하여야 한다.

제19조(학생설계전공 이수) 학생 스스로 각 학부(과) 전공교육과정에 편성된 교과목을 조합·구성하여 설계한 학생설계전공은 총장의 승인을 얻어 이수할 수 있으며, 별도로 교과목을 편성하지 않는다.

제20조(부전공 이수) ① 부전공을 이수하는 학생의 주전공 학점은 [별표1]의 단수전공 최저이수소요학점을 이수하고 별도로 부전공 학과(전공)에서 21학점(건축학과 72학점)을 이수하여야 한다.

② 주전공과 부전공 간에 중복 편성된 교과목은 9학점까지 중복 인정한다.

제6장 교육과정 개편

제21조(개편 시기) ① 교육과정 개편은 정기개편, 수시개편으로 구분한다.

② 정기개편은 4년마다 시행하며, 수시개편은 필요한 경우 시행한다.

③ 교육과정 개편은 학기 개시 3개월 전까지 완료함을 원칙으로 한다.

제22조(개편 절차) ① 전공 교육과정은 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회 및 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장이 확정한다. 다만, 정기개편 시에는 교육과정위원회 심의 후 교무위원회 심의를 거쳐 총장이 확정한다.

② 교양 교육과정은 교육과정위원회 심의를 거쳐 총장이 확정한다. 다만, 정기개편 시에는 교육과정위원회 심의 후 교무위원회 심의를 거쳐 총장이 확정한다.

제23조(개편 원칙) 교육과정 개편안에는 다음 각 호의 내용을 포함하여 작성하여야 한다.

1. 개편 사유(학문의 변천, 사회수요 변화, 국내외 대학의 개설 현황, 학생 또는 사회(산업체 등)의 의견 반영)
2. 교육과정 개편안(신·구 대비표)
3. 폐지 또는 변경되는 과목의 동일·대체 인정 교과목 지정
4. 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회 회의록

제24조(교육과정 적용) ① 개편된 교육과정은 다음 학년도 입학생부터 적용하고, 재학생의 경우 종전의 교육과정을 적용함을 원칙으로 한다. 다만, 복학한 학생 및 재입학한 학생의 경우는 입학당시의 교육과정을 따르거나, 복학한 학생과 같은 학년의 학생이 입학한 학년도의 교육과정을 선택할 수 있다.

② 개편 후 교육과정에서 이수한 과목이 선택교과목이라도 개편 전 교육과정에서 필수교과목이면 필수교과목으로 인정한다.

부 칙(2025. 6. 24.)

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다. 다만, [별표1] 학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표(2025학년도 입학자용)는 2025학년도 입학자부터 적용한다.

제2조(다른 지침의 폐지) 이 지침 시행과 동시에 「국립목포대학교 역량기반 전공교육과정 편성 및 운영 지침」은 폐지한다.

제3조(경과조치) 이 지침 시행 이전의 교육과정은 이 지침에 의해 편성, 운영하는 것으로 본다.

부칙(2025. 10. 30.)

(시**행일)** 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2026. 2. 26.)

제1조 (시행일) 이 지침은 2026년 3월 1일부터 시행한다.

제2**조(적용례)** 전문학사학위과정과 관련된 개정 조문은 2026학년도 입학생부터 적용한다.

[별표 1]

학부(과) 및 연계·융합전공별 졸업소요학점 구성표

(2026학년도 입학자용)

※ 단수전공, 부전공, 융합전공 이수자는 전공 최저이수 소요학점을 반드시 취득하고 별도로 부전공은 21학점(건축학과 72학점), 융합전공은 18학점 이상을 취득해야 한다. 다만, 다전공(복수·연계·학생설계전공) 이수자의 주전공 학점은 복수전공 이수자의 전공 최저이수 소요학점 기준을 따른다.

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
인문대학	국어국문·문예창작학부	국어국문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	
							복수전공				36	36		61		
		문예창작	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	24	36		61		
	글로벌커뮤니케이션학부	영어영문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
		동아시아문화	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	54	69		28	130	
							복수전공			15	27	42		55		
		일어일문학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
	인문콘텐츠학부	문화콘텐츠학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				69	69		28	130	
							복수전공				36	36		61		
		역사콘텐츠	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			2	70	72		25	130	
							복수전공			2	34	36		61		
		문화유산	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사회과학대학	법·경찰학부	법학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		26	140	
							복수전공			30	15	45		62		
		경찰안전법	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		26	140	
							복수전공			30	15	45		62		
	행정·언론미디어학부	행정학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	15	36		61		
		정치언론학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		28	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	지적학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	21	42		55		
	사회복지학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		25	130	
							복수전공			30	9	39		58		
	관광학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			24	18	42		55		
생명·의과학	식품·제약공학부	식품공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	15	36		61		
		제약공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	원예산림학부	산림자원	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		25	130	
							복수전공			15	21	36		61		
		원예	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		
	수산생명의학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	30	42		55		
	간호학과		12	21		33			13	80	7	100		2	135	

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	반도체공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	27		27	53	107		18	140	공학인증
							복수전공			27	15	42		83		
	기계조선해양	기계공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
		조선해양공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
	전기공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		13	130	공학인증
							복수전공			30	15	45		70		
	인공지능공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		23	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
	컴퓨터학부	컴퓨터공학			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	42	108		17	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
		융합소프트웨어			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	30	96		29	140	공학인증
							복수전공			36		36		89		
		정보보호			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	30	90		35	140	공학인증
							복수전공			24	12	36		89		
	건축·토목·환경공학부	건축공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
		토목공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		
		환경공학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	9	36		61		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	도시계획및조경학부	조경학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			24	12	36		61		
		도시계획및	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
	건축학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			87	45	132		2	167	
							복수전공			87	45	132		2		
	에너지화학공학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		25	130	
							복수전공			24	12	36		61		
	스마트모빌리티학부	항공드론융합	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공			24	12	36		61		
		미래자동차	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공			18	18	36		61		
	스마트에너지시스템공학과(신입)				24	24		18		24	27	69		7	100	재교육형 계약학과
	스마트에너지시스템공학과(편입)				12	12				9	22	31		7	100	재교육형 계약학과
경영대학	경영학부	경영학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		25	130	
							복수전공			12	30	42		55		
		IT금융보험학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66		31	130	
							복수전공			24	18	42		55		
	경제무역학부	경제학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	18	36		61		
		무역학	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			12	51	63		34	130	
							복수전공			12	24	36		61		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
생활과학예술체육대학	아동학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		28	130	
							복수전공			21	30	51		46		
	식품영양학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		25	130	
							복수전공			24	18	42		55		
	패션의류학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		25	130	
							복수전공			21	21	42		55		
	음악공연기획학부	공연기획	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공				42	42		55		
		공연음악	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공				72	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공				42	42		55		
	아트앤디자인학부	뉴아트영상애니메이션	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	
							복수전공			27	15	42		55		
		시각디자인	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	
							복수전공			18	24	42		55		
	체육학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			15	53	68		29	130	
							복수전공			12	30	42		55		
	예술크리에이티브학부	뷰티미용	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공			27	15	42		55		
		미디어크리에이터	12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		25	130	통합대학 신설
							복수전공			18	24	42		55		
사범대학	교육학과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	31	140	
							복수전공			30	20	50	10	47		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사범대학	윤리교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	13	140	
							복수전공			27	23	50	22	35		
	영어교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	19	140	
							복수전공			24	26	50	22	35		
	수학교육과		12	21		33	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	13	140	
							복수전공			27	23	50	22	35		
	환경교육과		12	21		33	단수전공 부전공			24	42	66	22	19	140	
							복수전공			24	26	50	22	35		
약학대학	약학과		12	21		33			20	123	57	200		2	235	
미래라이프대학	미래설계융합학부	레저스포츠지도		24		24	단수전공 부전공 융합전공			7	53	60		16	100	
							복수전공			7	29	36		40		
		상담심리		24		24	단수전공 부전공 융합전공			18	42	60		16	100	
							복수전공			18	18	36		40		
		국제차문화		24		24	단수전공 부전공 융합전공			21	41	62		14	100	
							복수전공			21	15	36		40		
		금융세무 부동산		24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	33	60		16	100	
							복수전공			15	21	36		40		
		스마트 에너지		24		24	단수전공 부전공 융합전공	12		24	24	60		16	100	
							복수전공			24	15	39		37		
		스마트조선 시스템		24		24	단수전공 부전공 융합전공	12		22	27	61		15	100	
							복수전공			19	18	37		39		
		다문화융합		24		24	단수전공 부전공 융합전공				60	60		16	100	통합대학 신설
							복수전공				36	36		40		
		도자공예		24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	33	60		16	100	통합대학 신설
							복수전공			18	18	36		40		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
총장직속	글로벌학부 글로벌한국학전공			13		13				30	57	87			100	
연계전공	청소년지도전공									27	9	36				
	도시설계전공										36	36				
융합전공	다문화사회교육전공									6	12	18				
	중화권인문경제전공									6	12	18				
	한국언어문화교육										36	36				
미래챌린지대학	농수산식품학부	스마트농수산융합	4	6		10				27	18	45		10	65	통합대학신설
		식품생명	4	6		10				27	18	45		10	65	통합대학신설
	스마트해양·에너지학부	스마트해양시스템	4	6		10				15	30	45		10	65	통합대학신설
		신재생에너지전기	4	6		10					45	45		10	65	통합대학신설
		산업안전융합	4	6		10					45	45		10	65	통합대학신설
	토목환경과(야)		4	6		10				27	18	45		10	65	통합대학신설
	외식조리제빵과		4	6		10				15	30	45		10	65	통합대학신설

(2025학년도 입학자용)

※ 단수전공, 부전공, 융합전공 이수자는 전공 최저이수 소요학점을 반드시 취득하고 별도로 부전공은 21학점(건축학과 72학점), 융합전공은 18학점 이상을 취득해야 한다. 다만, 다전공(복수·연계·학생설계전공) 이수자의 주전공 학점은 복수전공 이수자의 전공 최저이수 소요학점 기준을 따른다.

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
인문대학	국어국문·문예창작학부	국어국문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				72	72		23	130	
							복수전공				36	36		59		
		문예창작	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	24	36		59		
	글로벌커뮤니케이션학부	영어영문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				36	36		59		
		동아시아문화	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	54	69		26	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		일어일문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				36	36		59		
	인문콘텐츠학부	문화콘텐츠학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				36	36		59		
		역사콘텐츠	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			2	70	72		23	130	
							복수전공			2	34	36		59		
		문화유산	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
사회과학대학	법·경찰학부	법학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		24	130	
							복수전공			30	15	45		60		
		경찰안전법	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		24	130	
							복수전공			30	15	45		60		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사회과학대학	행정·언론미디어학부	행정학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	15	36		59		
		정치언론학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		26	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	지적학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	21	42		53		
	사회복지학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			36	36	72		23	130	
							복수전공			36	9	45		50		
	관광학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			24	18	42		53		
생명·의과학대학	식품·제약공학부	식품공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	15	36		59		
		제약공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	원예산림학부	산림자원	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		23	130	
							복수전공			15	21	36		59		
		원예	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		
	수산생명의학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	30	42		53		
	간호학과		14	21		35			14	78	8	100			135	
공과대학	반도체공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	27		27	53	107		18	140	공학인증
							복수전공			27	15	42		83		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	기계조선해양공학부	기계공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		친환경에너지	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		조선해양공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
	전기공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		13	130	공학인증
							복수전공			30	15	45		70		
	인공지능공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		23	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
	컴퓨터학부	컴퓨터공학			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	42	108		17	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
		융합소프트웨어			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	30	96		29	140	공학인증
							복수전공			36		36		89		
		정보보호			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	30	90		35	140	공학인증
							복수전공			24	12	36		89		
	건축·토목·환경공학부	건축공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		토목공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		
		환경공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	도시계획및조경학부	조경학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			24	12	36		59		
		도시계획및지역개발학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
	건축학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			87	45	132			167	
							복수전공			87	45	132				
	에너지화학공학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		23	130	
							복수전공			24	12	36		59		
	조선시스템학과(신입)			24		24		21		25	21	67		9	100	재교육형계약학과
	조선시스템학과(편입)			12		12		3		10	16	29		9	100	재교육형계약학과 편입인정학점50
	스마트에너지시스템공학과(신입)			24		24		18		27	24	69		7	100	재교육형계약학과
	스마트에너지시스템공학과(편입)			12		12				12	19	31		7	100	재교육형계약학과 편입인정학점50
	첨단운송기계시스템학과(신입)		6	12		18		21		30	51	102			120	조기취업계약학과
	첨단운송기계시스템학과(편입)		편입인정학점 60							15	45	60			120	조기취업계약학과
	스마트에너지시스템학과(신입)		6	12		18		18		30	54	102			120	조기취업계약학과
	스마트에너지시스템학과(편입)		편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업계약학과
	소프트웨어학과(신입)		6	12		18		21		30	51	102			120	조기취업계약학과
	소프트웨어학과(편입)		편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업계약학과
경영대학	경영학부	경영학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	30	42		53		
		금융보험학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66		29	130	
							복수전공			24	18	42		53		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
경영대학	경제무역학부	경제학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		무역학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	39	63		32	130	
							복수전공			24	12	36		59		
	스마트비즈니스학과(신입)		6	12		18				12	90	102			120	조기취업 계약학과
	스마트비즈니스학과(편입)		편입인정학점 60							12	48	60		-	120	조기취업 계약학과
생활과학 예술체육대학	아동학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		26	130	
							복수전공			21	30	51		44		
	식품영양학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		23	130	
							복수전공			24	18	42		53		
	패션의류학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	21	42		53		
	음악공연기획과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	41	68		27	130	
							복수전공			27	9	36		59		
	아트앤디자인학부	뉴아트영상애니메이션	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		시각디자인	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	체육학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	53	68		27	130	
							복수전공			12	30	42		53		
사범대학	교육학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	29	140	
							복수전공			30	20	50	10	45		
	윤리교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	11	140	
							복수전공			27	23	50	22	33		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사범대학	영어교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	17	140	
							복수전공			24	26	50	22	33		
	수학교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	11	140	
							복수전공			27	23	50	22	33		
	환경교육과		14	21		35	단수전공 부전공			24	42	66	22	17	140	
							복수전공			24	26	50	22	33		
약학대학	약학과		14	21		35			20	123	57	200			235	
미래라이프대학	레저스포츠지도학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			13	54	67		9	100	
							복수전공			10	26	36		40		
	상담심리치료학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	40	67		9	100	
							복수전공			27	9	36		40		
	국제차문화학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	42	69		7	100	
							복수전공			27	9	36		40		
	회계세무학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	40	67		9	100	
							복수전공			27	9	36		40		
	스마트에너지학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공	18		27	24	69		7	100	
							복수전공			18	18	36		40		
	스마트조선시스템학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공	21		25	21	67		9	100	
							복수전공			18	18	36		40		
총장직속	글로벌학부 글로벌한국학전공			13		13				30	57	87			100	
연계전공	청소년지도전공									24	12	36				
	도시설계전공										36	36				
융합전공	다문화사회교육전공									6	12	18				
	중화권인문경제전공									6	12	18				

(2024학년도 입학자용)

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계	필수			
인문대학	국어국문·문예창작학부	국어국문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				72	72		23	130	
							복수전공				36	36		59		
		문예창작	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	24	36		59		
	글로벌커뮤니케이션학부	영어영문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				42	42		53		
		동아시아문화	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	54	69		26	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		일어일문학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				36	36		59		
	인문콘텐츠학부	문화콘텐츠학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공				69	69		26	130	
							복수전공				36	36		59		
		역사콘텐츠	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			2	70	72		23	130	
							복수전공			2	34	36		59		
		문화유산	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
사회과학대학	법·경찰학부	법학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		24	140	
							복수전공			30	15	45		60		
		경찰안전법	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	51	81		24	140	
							복수전공			30	15	45		60		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사회과학대학	행정·언론미디어학부	행정학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	15	36		59		
		정치언론학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		26	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	지적학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	21	42		53		
	사회복지학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			36	36	72		23	130	
							복수전공			36	9	45		50		
	관광학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			24	18	42		53		
생명·의과학대학	식품·제약공학부	식품공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	15	36		59		
		제약공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	원예산림학부	산림자원	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		23	130	
							복수전공			15	21	36		59		
		원예	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		
	수산생명의학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	30	42		53		
	간호학과		14	21		35			14	78	8	100			135	

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	반도체공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	27		27	53	107		18	140	공학인증
							복수전공			27	15	42		83		
	기계조선해양공학부	기계공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		친환경에너지	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		조선해양공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
	전기공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		23	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		70		
	인공지능공학과				15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	42	102		23	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
	컴퓨터학부	컴퓨터공학			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	42	108		17	140	공학인증
							복수전공			30	15	45		80		
		융합소프트웨어			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		30	30	96		29	140	공학인증
							복수전공			36		36		89		
		정보보호			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		30	30	90		35	140	공학인증
							복수전공			24	12	36		89		
	건축·토목·환경공학부	건축공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		토목공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		
		환경공학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	9	36		59		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	도시계획및조경학부	조경학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			24	12	36		59		
		도시계획및지역개발학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
	건축학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			87	45	132			167	
							복수전공			87	45	132				
	에너지화학공학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		23	130	
							복수전공			24	12	36		59		
	조선시스템학과(신입)			24		24		21		25	21	67		9	100	재교육형 계약학과
	조선시스템학과(편입)			12		12		3		10	16	29		9	100	재교육형 계약학과 편입인정 학점50
	스마트에너지 시스템공학과(신입)			24		24		18		27	24	69		7	100	재교육형 계약학과
	스마트에너지 시스템공학과(편입)			12		12				12	19	31		7	100	재교육형 계약학과 편입인정 학점50
	첨단운송기계 시스템학과(신입)		6	12		18		21		30	51	102			120	조기취업 계약학과
	첨단운송기계 시스템학과(편입)		편입인정학점 60							15	45	60			120	조기취업 계약학과
	스마트에너지 시스템학과(신입)		6	12		18		18		30	54	102			120	조기취업 계약학과
	스마트에너지 시스템학과(편입)		편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업 계약학과
	소프트웨어학과(신입)		6	12		18		21		30	51	102			120	조기취업 계약학과
	소프트웨어학과(편입)		편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업 계약학과
경영대학	경영학부	경영학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			12	60	72		23	130	
							복수전공			12	30	42		53		
		금융보험학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66		29	130	
							복수전공			24	18	42		53		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
경영대학	경제무역학부	경제학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	18	36		59		
		무역학	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	39	63		32	130	
							복수전공			24	12	36		59		
	스마트비즈니스학과(신입)		6	12		18				12	90	102			120	조기취업계약학과
	스마트비즈니스학과(편입)		편입인정학점 60							12	48	60		-	120	조기취업계약학과
생활과학예술체육대학	아동학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		26	130	
							복수전공			21	30	51		44		
	식품영양학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		23	130	
							복수전공			24	18	42		53		
	패션의류학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		23	130	
							복수전공			21	21	42		53		
	음악공연기획과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	41	68		27	130	
							복수전공			27	9	36		59		
	아트앤디자인학부	뉴아트영상애니메이션	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		23	130	
							복수전공			27	15	42		53		
		시각디자인	14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		23	130	
							복수전공			18	24	42		53		
	체육학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			15	53	68		27	130	
							복수전공			12	30	42		53		
사범대학	교육학과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	29	140	
							복수전공			30	20	50	10	45		
	윤리교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	11	140	
							복수전공			27	23	50	22	33		

단과대학	학부(과)	전공	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
			교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사범대학	영어교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	17	140	
							복수전공			24	26	50	22	33		
	수학교육과		14	21		35	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	11	140	
							복수전공			27	23	50	22	33		
	환경교육과		14	21		35	단수전공 부전공			24	42	66	22	17	140	
							복수전공			24	26	50	22	33		
약학대학	약학과		14	21		35			20	123	57	200			235	
미래라이프대학	레저스포츠지도학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			13	54	67		9	100	
							복수전공			10	26	36		40		
	상담심리치료학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	40	67		9	100	
							복수전공			28	8	36		40		
	국제차문화학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	42	69		7	100	
							복수전공			27	9	36		40		
	회계세무학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공			27	40	67		9	100	
							복수전공			27	9	36		40		
	스마트에너지학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공	18		27	24	69		7	100	
							복수전공			18	18	36		40		
	스마트조선시스템학과			24		24	단수전공 부전공 융합전공	21		25	21	67		9	100	
							복수전공			18	18	36		40		
총장직속	글로벌학부 글로벌한국학전공			13		13				30	57	87			100	
연계전공	청소년지도전공									24	12	36				
	도시설계전공										36	36				
융합전공	다문화사회교육전공									6	12	18				
	중화권인문경제전공									6	12	18				

◎ 통합 학과 전공교과목 편성학점 기준

구분		편성학점/년
학과명	트랙명	
고고인류문화학과	-	기본편성학점×통합학과(전공)
전기및제어공학과	-	
조선해양공학과	조선해양설계트랙	
	조선해양생산트랙	
	계	

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
인문대학	국어국문학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		26	130	
						복수전공			15	21	36		62		
	영어영문학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			0	69	69		29	130	
						복수전공			0	42	42		56		
	중국언어와 문화학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		29	130	
						복수전공			18	27	45		56		
	일어일문학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			6	63	69		29	130	
						복수전공			6	39	45		56		
	문화콘텐츠학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			0	69	69		29	130	
						복수전공			0	36	36		56		
	사학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		26	130	
						복수전공			15	21	36		62		
	고고문화 인류학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		26	130	
						복수전공			24	12	36		62		
사회과학	도시및지역 개발학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		26	130	
						복수전공			27	21	48		50		
	지적학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		26	130	
						복수전공			18	24	42		56		

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사회과학	사회복지학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			36	36	72		26	130	
						복수전공			36	9	45		53		
	법학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			45	39	84		24	140	
						복수전공			45	39	84		24		
	행정학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		26	130	
						복수전공			21	15	36		62		
	정치언론 홍보학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		29	130	
						복수전공			18	24	42		56		
자연과학대학	반도체응용 물리학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		29	130	
						복수전공			21	18	39		59		
	화학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		26	130	
						복수전공			30	6	36		62		
	생명과학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		26	130	
						복수전공			30	12	42		56		
	원예과학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		26	130	
						복수전공			27	9	36		62		
	해양수산 자원학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		26	130	
						복수전공			24	12	36		62		
	식의약자원 개발학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			6	75	81		17	130	
						복수전공			6	75	81		17		
	간호학과	8	24		32			14	80	9	103			135	
공과대학	기계공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		36	36	108		17	140	공학 인증
						복수전공			36	36	72		53		
	첨단재료공학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		17	130	
						복수전공			27	9	36		62		

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	조선해양공학과 (조선해양설계트랙)	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			33	51	84		14	130	
						복수전공			18	18	36		62		
	조선해양공학과 (조선해양생산트랙)			15	15	단수전공 부전공 융합전공			33	51	84		14	130	
						복수전공			18	18	36		62		
	전기및제어 공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		36	36	102		23	140	공학 인증
						복수전공			36	36	72		53		
	정보전자공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		36	36	102		23	140	공학 인증
						복수전공			36	36	72		53		
	정보통신공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		36	36	102		23	140	공학 인증
						복수전공			36	36	72		53		
	컴퓨터공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		45	45	120		5	140	공학 인증
						복수전공			45	45	90		35		
	융합소프트 웨어학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		36	36	102		23	140	공학 인증
						복수전공					36		89		
	정보보호학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	36		36	36	108		17	140	공학 인증
						복수전공		3	30	3	36		89		
	건축공학과			15	15	단수전공 부전공 융합전공	30		36	36	102		23	140	공학 인증
						복수전공			36	36	72		53		
	토목공학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		17	130	
						복수전공			36	0	36		62		
	식품공학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			21	60	81		17	130	
						복수전공			21	15	36		62		
	환경공학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		17	130	
						복수전공			36	6	42		56		

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	조경학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		26	130	
						복수전공			27	9	36		62		
	건축학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			87	48	135			167	
						복수전공			87	48	135				
	조선시스템학과(신입)		12		12		24		36	48	108			120	재교육형 계약학과
	조선시스템학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60			120	재교육형 계약학과
	스마트에너지 시스템공학과(신입)		12		12		24		33	51	108			120	재교육형 계약학과
	스마트에너지 시스템공학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60			120	재교육형 계약학과
	첨단운송기계 시스템학과(신입)	6	12		18		24		30	48	102			120	조기 취업형 계약학과
	첨단운송기계 시스템학과(편입)	편입인정학점 60							15	45	60			120	조기 취업형 계약학과
	스마트에너지 시스템학과(신입)	6	12		18		18		30	54	102			120	조기 취업형 계약학과
	스마트에너지 시스템학과(편입)	편입인정학점 60							9	51	60			120	조기 취업형 계약학과
	소프트웨어학과(신입)	6	12		18		21		30	51	102			120	조기 취업형 계약학과
	소프트웨어학과(편입)	편입인정학점 60							9	51	60			120	조기 취업형 계약학과
경영대학	경영학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		29	130	
						복수전공			15	27	42		59		
	경제학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		29	130	
						복수전공			21	21	42		56		
	무역학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	29	63		35	130	
						복수전공			24	12	36		62		
	금융보험학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	42	69		29	130	
						복수전공			27	15	42		56		

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
경영대학	관광경영학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		26	130	
						복수전공			24	18	42		56		
	전자상거래학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	42	69		29	130	
						복수전공			27	9	36		62		
	스마트비즈니스학과(신입)	6	12		18				12	90	102		-	120	조기취업형계약학과
	스마트비즈니스학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60		-	120	조기취업형계약학과
생활과학예술체육대학	아동학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	45	69		29	130	
						복수전공			24	30	54		44		
	식품영양학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		26	130	
						복수전공			24	18	42		56		
	패션의류학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		26	130	
						복수전공			21	21	42		56		
	음악학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		26	130	
						복수전공			27	45	72		26		
	미술학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			20	54	74		24	130	
						복수전공			20	54	74		24		
	체육학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			18	53	71		27	130	
						복수전공			18	53	71		27		
사범대학	교육학과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	66	140	
						복수전공			30	30	60	10	60		
	윤리교육과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	14	140	
						복수전공			27	33	60	22	26		
	영어교육과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	20	140	
						복수전공			24	36	60	22	26		

단과대학	학부(과)	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사범대학	수학교육과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	14	140	
						복수전공			27	33	60	22	26		
	환경교육과	8	24		32	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	20	140	
						복수전공			24	36	60	22	26		
약학대학	약학과(2+4년)				0				117	43	160			160	
	약학과(6년)	8	24		32			20	135	48	203			235	
연계전공	문화재관리전공									36	36			36	
	도시설계전공									36	36			36	
	통합과학전공								30	6	36			36	
	주거실내 디자인전공								6	30	36			36	
	도서·해양문화 콘텐츠전공								3	36	39			39	
	청소년지도전공								24	12	36			36	
	신재생 에너지전공								6	30	36			36	
	신해양부전공								12	24	36			36	
	조선해양부전공								12	24	36			36	
	해양레저 스포츠관광전공								6	30	36			36	
	스마트 그리드전공								3	33	36			36	
융합전공	남도문화콘텐츠창작전공								6	12	18			18	
	남도에코정주문화 디자인전공								6	12	18			18	
	남도문화예술기획전공								6	12	18			18	
	스마트해양 기계전공								6	12	18			18	
	스마트 그리드전공								9	9	18			18	
	다문화사회 교육전공								6	12	18			18	
	중화권인문 경제전공								6	12	18			18	

◎ 학과별 전공교과목 편성 및 개설 학점 기준

구분		편성학점	개설학점/년	비고
일반학과		114학점 이내	96학점 이내	교직과정 설치 학과의 교직(교과교육영역)교과목은 9~12학점 이내로 추가 편성 및 개설
법 학 과		120학점 이내	102학점 이내	
간호학과		123학점 이내	152학점 이내	
공과대학	공학교육인증제 시행학과	147학점 이내	108학점 이내	
	건축학과(5년제)	195학점 이내	237학점 이내	
	비인증학과	120학점 이내	102학점 이내	
사범대학	사범대 소속학과	114학점 이내	102~108학점 이내	
약학대학	2+4년제(160학점)	200학점 이내	197학점 이내	
	6년제(240학점)	300학점 이내	297학점 이내	

※ 분반교과목은 개설학점에 포함

◎ 통합 학과 전공교과목 편성학점 기준

구 분		편성학점	개설학점/년
학과명	트랙명		
고고인류문화학과	-	174학점 이내	174학점 이내
전기및제어공학과	-	201학점 이내	201학점 이내
조선해양공학과	조선해양설계트랙	125학점 이내	125학점 이내
	조선해양생산트랙	124학점 이내	124학점 이내
	계	249학점 이내	249학점 이내

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
인문대학	국어국문학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		29	135	
						복수전공			15	30	45		56		
	영어영문학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			0	69	69		32	135	
						복수전공			0	42	42		59		
	중국언어와 문화학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		32	135	
						복수전공			18	27	45		56		
	일어일문학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			6	63	69		32	135	
						복수전공			6	39	45		56		

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
인문대학	문화콘텐츠학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			0	69	69		32	135	
						복수전공			0	42	42		59		
	사학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		29	135	
						복수전공			15	27	42		59		
	고고문화인류학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	39	69		32	135	
						복수전공			30	15	45		56		
사회과학대학	도시및지역개발학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72		29	135	
						복수전공			27	21	48		53		
	지적학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			18	54	72		29	135	
						복수전공			18	24	42		59		
	사회복지학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36	36	72		29	135	
						복수전공			36	9	45		56		
	법학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			44	39	83		28	145	
						복수전공			44	39	83		28		
	행정학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		29	135	
						복수전공			21	21	42		59		
	정치언론홍보학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			18	51	69		32	135	
						복수전공			18	24	42		59		
자연과학대학	반도체응용물리학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		29	135	학과명칭변경
						복수전공			21	21	42		59		
	화학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		29	135	
						복수전공			30	12	42		59		
	생명과학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		29	135	
						복수전공			30	12	42		59		

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
자연과학대학	원예과학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			18	63	81		20	135	
						복수전공			18	30	48		53		
	해양수산자원학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			18	78	96		5	135	
						복수전공			18	24	42		59		
	식의약자원개발학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			6	75	81		20	135	
						복수전공			6	75	81		20		
	간호학과	10	24		34			16	82	8	106			140	
공과대학	기계공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	36		36	36	108		19	145	공학인증
						복수전공			36	36	72		55		
	첨단재료공학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		38	145	학과명칭변경
						복수전공			36	6	42		77		
	조선해양공학과(조선해양설계트랙)	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36	42 15	93		18	145	
						복수전공			36	36	72		39		
	조선해양공학과(조선해양생산트랙)	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36 36	42 15	93 93		18 18	145	
						복수전공			36	36	72		39		
	전기및제어공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	33		36	36	105		22	145	공학인증
						복수전공			36	36	72		55		
	정보전자공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	33		39	36	108		19	145	공학인증 학과분리
						복수전공			39	36	75		52		
	정보통신공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	36		36	36	108		19	145	공학인증 학과분리
						복수전공			36	36	72		55		

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	컴퓨터공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	33		45	45	123		4	145	공학인증
						복수전공			45	45	90		37		
	융합소프트웨어학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	33		36	36	105		22	145	공학인증
						복수전공			36	36	72		55		
	정보보호학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	36		36	36	108		19	145	공학인증
						복수전공			36	36	72		55		
	건축공학과			18	18	단수전공 부전공 융합전공	33		36	36	105		22	145	공학인증
						복수전공			36	36	72		55		
	토목공학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		30	145	
						복수전공			36	6	42		69		
	식품공학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		39	145	
						복수전공			21	21	42		69		
	환경공학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			36	45	81		30	145	
						복수전공			36	6	42		69		
	조경학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	52	82		29	145	
						복수전공			30	30	60		51		
	건축학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			87	51	138			172	
						복수전공			87	51	138				
	조선시스템학과(신입)		12		12		24		36	48	108			120	재교육형계약학과
	조선시스템학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60			120	재교육형계약학과
	스마트에너지시스템공학과(신입)		12		12		24		33	51	108			120	재교육형계약학과

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	스마트에너지시스템공학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60			120	재교육형계약학과
	첨단운송기계시스템학과(신입)	6	12		18		24		30	48	102			120	조기취업형계약학과
	첨단운송기계시스템학과(편입)	편입인정학점 60							15	45	60			120	조기취업형계약학과
	스마트에너지시스템학과(신입)	6	12		18		18		30	54	102			120	조기취업형계약학과
	스마트에너지시스템학과(편입)	편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업형계약학과
	소프트웨어학과(신입)	6	12		18		21		30	51	102			120	조기취업형계약학과
	소프트웨어학과(편입)	편입인정학점 60							9	51	60			120	조기취업형계약학과
경영대학	경영학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			15	57	72		29	135	
						복수전공			18	24	42		59		
	경제학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	45	66		35	135	
						복수전공			21	21	42		59		
	무역학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			27	39	66		35	135	
						복수전공			27	15	42		59		
	금융보험학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	39	69		32	135	
						복수전공			30	15	45		56		
	관광경영학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66		35	135	
						복수전공			30	12	42		59		

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
경영대학	전자상거래학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			27	39	66		35	135	
						복수전공			27	15	42		59		
	스마트비즈니스학과(신입)	6	12		18				12	90	102		-	120	조기취업형계약학과
	스마트비즈니스학과(편입)	편입인정학점 60							12	48	60		-	120	조기취업형계약학과
생활과학예술체육대학	아동학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			24	48	72		29	135	
						복수전공			24	33	57		44		
	식품영양학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	48	69		32	135	
						복수전공			21	21	42		57		
	패션의류학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	51	72		29	135	
						복수전공			21	21	42		59		
	음악학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72		29	135	
						복수전공			30	42	72		29		
	미술학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			20	54	74		27	135	
						복수전공			20	54	74		27		
	체육학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			21	50	71		30	135	
						복수전공			21	50	71		30		
사범대학	교육학과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	36	66	10	35	145	
						복수전공			30	30	60	10	41		
	윤리교육과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			27	45	72	22	17	145	
						복수전공			27	33	60	22	29		
	영어교육과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	23	145	
						복수전공			24	36	60	22	29		

단과대학	학과	교양교과목				전공교과목						교직필수	기타	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	이수방법	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
사범대학	수학교육과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			30	42	72	22	17	145	
						복수전공			30	30	60	22	29		
	환경교육과	10	24		34	단수전공 부전공 융합전공			24	42	66	22	23	145	
						복수전공			24	36	60	22	29		
약학대학	약학과(2+4년)				0				117	43	160			160	
	약학과(6년)	10	24		34			20	139	47	206			240	
연계전공	문화재관리전공									36	36			36	
	도시설계전공									36	36			36	
	통합과학전공								30	6	36			36	
	주거실내 디자인전공								6	30	36			36	
	도서·해양문화 콘텐츠전공								3	36	39			39	
	청소년지도전공								24	12	36			36	
	신재생 에너지전공								6	30	36			36	
	신해양부전공								12	24	36			36	
	조선해양부전공								12	24	36			36	
	해양레저스포츠 관광전공								6	30	36			36	
	스마트 그리드전공								3	33	36			36	
융합전공	남도문화콘텐츠 창작전공								6	12	18			18	
	남도에코정주 문화디자인전공								6	12	18			18	
	남도문화예술 기획전공								6	12	18			18	
	스마트해양 기계전공								6	12	18			18	
	스마트 그리드전공								9	9	18			18	
	다문화사회 교육전공								6	12	18			18	
	중화권인문 경제전공								6	12	18			18	

국립목포대학교
교양교육과정 이수지침 일부개정지침

개정 이유

◎ 2026년 3월 1일 우리대학교와 전남도립대학교가 국립목포대학교로 통합 출범함에 따라 2026학년도 교양교육과정 개편사항 반영

◎ 학사학위과정, 전문학사학위과정의 교양교육과정 최소 이수학점, 개정된 교과목 체계와 이수기준 등을 반영하여 운영의 일관성 확보

◎ 「MNU핵심」영역 교과목의 이수 기준을 학생의 입학 학부(과) 기준으로 명확히 하여 교육과정 운영의 일관성 확보. 아울러 전과 등 모집단위 이동 시 미이수 교과목은 변경된 학부(과)의 이수 기준을 일부 적용할 수 있도록 예외 규정을 마련하여 학사 운영에 탄력성을 부여

◎ 학점대체인정제를 「고등교육법 제23조(학점의 인정 등)」에 부합하도록 민간자격은 제외하고 국가공인자격으로 제한하며, 2025학년도 이전 입학생에게는 현행 기준을 적용하여 학생들의 혼란을 최소화

◎ 교양교육과정 개편에 따른 2024~2025학년도 입학자의 경과 규정을 마련하여 학생들이 명확한 기준 아래 학업을 진행할 수 있는 환경 조성

주요 내용

◎ 「국립목포대학교 교양교육과정 이수지침」적용 범위 변경(제2조)

◎ 학사학위과정 이수학점 변경 및 전문학사학위과정 이수학점 조항 신설(제3조)

◎ 2026학년도 교양교육과정 개편사항 반영(제5조, 제6조제1항, 제6조제3항, 제19조제1항제1호)

◎ 「MNU핵심」영역 교과목 이수기준을 입학한 학부(과) 기준으로 명확히 하고 미이수 교과목에 대한 예외규정 마련(제6조제4항)

◎ 지정 이수교과목 및 미래라이프대학 인정 OCU 교과목 변경([별표1], [별표2])

◎ 교양교육과정 학점대체인정 기준 변경([별표3])

◎ 2024~2025학년도 입학자 경과규정 신설([별지])

국립목포대학교 교양교육과정 이수지침

제정2010. 03. 01. 개정2012. 01. 20. 개정2012. 10. 26.
개정2013. 03. 01. 개정2013. 06. 19. 개정2013. 08. 28.
개정2013. 12. 10. 개정2014. 03. 25. 개정2015. 07. 22.
개정2016. 04. 04. 개정2017. 01. 25. 개정2017. 06. 19.
개정2017. 11.03. 개정2018. 01. 31. 개정2018. 06. 18.
개정2018. 06. 29. 개정2018. 11.26. 개정2019. 04. 11.
개정2019. 06. 18. 개정2019. 07.11. 개정2019. 12. 19.
개정2021. 01. 11. 개정2021. 12. 01. 개정2022. 11. 21.
개정2024. 02. 28. 개정2025. 02. 27. 개정2025. 06. 24.
개정2026. 02. 26.

제1장 일반원칙

제1조(목적) 이 지침은 국립목포대학교 교양교육과정 이수에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 이 지침은 2026학년도 입학생부터 적용한다. 2025학년도 이전 입학자는 별지의 이수 모형을 적용한다.

제3조(최소이수학점) ① 학사학위과정 교양교과목 최소 이수학점은 33학점으로 이 중 교양필수 교과목을 12학점, 교양선택 교과목을 21학점 이수해야 하며 최소 이수학점을 초과하여 취득한 교양교과목 학점은 6학점까지 인정한다. 다만, 공학교육인증제도 시행학과의 교양 교육과정 이수는 따로 정한다.

② 전문학사학위과정 교양교과목 최소 이수학점은 10학점이며 이 중 교양필수 교과목 4학점, 교양선택 6학점을 이수해야 한다. 다만, 초과하여 취득한 학점은 인정하지 않는다.

제4조 삭제

제5조(이수의 기본틀) 교양교과목은 교양필수(MNU기초, MNU핵심) 영역과 교양선택(MNU균형) 영역으로 구분하며 교양교과목 이수의 기본틀은 다음과 같다.

<table>
<tr><th colspan="2">구분</th><th>세부내용</th><th>학점</th><th>계</th></tr>
<tr><td rowspan="11">학사</td><td rowspan="5">교양
필수</td><td rowspan="3">MNU기초
(과목)</td><td>AI시대의대학생활</td><td>2</td><td rowspan="3">6</td></tr>
<tr><td>생각산책</td><td>2</td></tr>
<tr><td>프론티어정신</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">MNU핵심
(영역)</td><td>AI디지털리터러시</td><td>2</td><td rowspan="2">6</td></tr>
<tr><td>계열기초소양</td><td>4</td></tr>
<tr><td rowspan="6">교양
선택</td><td rowspan="6">MNU균형
(영역)</td><td>인문과예술</td><td rowspan="6">21
(4개 영역 각 1개 교과목 이상 이수)</td><td rowspan="6">21</td></tr>
<tr><td>글로벌소통</td></tr>
<tr><td>사회와문화</td></tr>
<tr><td>자연과기술</td></tr>
<tr><td>미래융복합</td></tr>
<tr><td colspan="3">교양 최소 이수학점</td><td>33</td><td>33</td></tr>
</table>

	구분		세부내용	학점	계
전문학사	교양필수	MNU기초(과목)	프론티어정신	2	2
		MNU핵심(과목)	디지털문서와콘텐츠	2	2
	교양선택	MNU균형(영역)	인문과예술	6 (영역 제한 없음)	6
			글로벌소통		
			사회와문화		
			자연과기술		
			미래융복합		
	교양 최소 이수학점			10	10

※ AI디지털리터러시, 계열기초소양 : 단과대학 또는 학부(과) 의견을 반영하여 교과목 지정

제2장 교양필수

제6조(교과목 운영과 이수시기) ① 교양필수는 다음의 주관 학부(과)에서 운영한다.

구분		세부내용	학점	주관
MNU기초(과목)		AI시대의대학생활	2	교양학부
		생각산책	2	
		프론티어정신	2	
MNU핵심(영역)	AI디지털리터러시	디지털문서와콘텐츠	2	컴퓨터학부
		AI활용프로그래밍	2	
	계열기초소양	사고와표현	2	교양학부
		발표와토의	2	
		글로벌커뮤니케이션영어	2	글로벌커뮤니케이션학부, 영어교육과
		수학과문제해결	2	수학교육과
		학교에서시작하는시민교육	2	사범대학
		생명과학의이해	2	생명·의과학대학
		화학의이해	2	

② 학생은 1학년 1학기부터 2학년 1학기 중 교무처 교무과가 확정한 학기와 분반에서 교과목을 이수하는 것을 원칙으로 한다.

③ 학부(과)별 'AI디지털리터리시' 및 '계열기초소양'영역의 이수 교과목은 [별표 1]에 따른다.

④ 「MNU핵심」영역 교과목은 입학한 학부(과)의 기준으로 이수한다. 다만, 일부 교과목을 미이수한 학생이 모집단위 이동(전과)한 경우에는 변경된 소속 학부(과)의 이수기준을 일부 적용할 수 있다.

제7조 삭제

제8조(평가) 교양필수 교과목은 절대평가한다.

제3장 교양선택

제9조(교과목 구성 및 이수) ① 교양선택은 '인문과예술', '글로벌소통', '사회와문화', '자연과기술', '미래융복합' 5개 영역으로 구분하여 편성한다.

② 교양선택은 5개 영역 중 4개 영역의 1과목 이상 이수한다.

③ 약학과 1학년으로 입학한 학생은 '글로벌소통' 영역에서 〈초급영문독해〉, 〈기초영문법〉, 〈중급영문독해〉, 〈시청각영어〉, 〈교양영어회화1,2〉 교과목 중 반드시 2과목을 이수해야 한다.

제4장 OCU컨소시엄 교과목

제10조(교과목 편성) 교무처 교육혁신실은 우리 대학에 개설 가능한 OCU컨소시엄 교과목을 편성한다.

제11조(이수 학점 및 영역) ① 2015학년도 이후 OCU 교과목을 수강한 학생은 학기당 3학점 이내, 졸업 시까지 최대 6학점을 교양선택 영역으로 이수할 수 있으며 인정영역은 [별표 2]를 따른다. 다만, 2014학년도 이전 입학자가 2014학년도까지 이수한 OCU교과목은 12학점 이내로 일반선택 학점으로 인정한다.

② 미래라이프대학 및 계약학과 재교육형 소속 학생은 학기당 6학점(계절학기 3학점), 졸업시까지 최대 24학점을 OCU교과목으로 이수할 수 있으며, 이수한 교과목은 교양선택 영역으로 인정한다.

③ 계약학과 조기취업형 소속 학생은 학기당 6학점(계절학기 3학점), 졸업 시까지 최대 12학점을 OCU 교과목으로 이수할 수 있으며, 이수한 교과목은 교양선택 영역으로 인정한다.

제12조(군복무중 이수학점) ① 고등교육법시행령 제15조 2항에 의거 군 복무 휴학 중인 자가 원격 수업을 통해 이수한 학점에 대해서는 교양교육과정 이수지침 제21조에서 정한 이수학점과 별개로 학기당 6학점, 연 12학점 이내에서 일반 선택으로 인정한다.

② 군 복무 휴학 중인 자가 원격수업을 통해 이수한 과목이 우리 대학 대체교과목으로 지정된 경우 해당 과목을 이수한 것으로 본다.

제13조 삭제

제14조(재수강) OCU컨소시엄 교과목의 재수강은 동일한 교과목의 재이수를 통해서만 가능하며, 재수강 횟수 및 방법은 「국립목포대학교 학사운영규정」을 따른다.

제5장 학점대체인정제

제15조(학점대체인정제) ① 교양선택 '글로벌소통' 영역의 외국어분야 교과목과 '자연과기술' 영역의 〈컴퓨터와 인터넷〉 교과목은 〈학점대체인정제〉를 통해 학점을 취득할 수 있다.

② 〈학점대체인정제〉에 의하여 취득하는 학점의 등급은 우리 대학 〈교양교육과정 학점대체인정 기준[별표 3]〉에 따른다. 다만, 2025학년도 이전 입학자는 〈교양교육과정 학점대체인정 기준(2025학년도 이전 입학생 대상)[별표 3-1]〉에 따른다.

제16조(학점대체인정신청) 〈학점대체인정제〉를 통하여 학점을 취득하려는 학생은 다음 각 호의 서류를 작성하여 교무처장이 별도로 지정한 날까지 교무처장에게 제출해야 한다.

1. 학점대체인정신청서[별표 4]
2. 증빙 자료(자격증 원본 및 공인성적 인증서 원본)

제17조(학점인정절차) ① 〈학점대체인정제〉에 의한 학점 인정은 해당 교과목에 대한 수강신청 여부와 관계없이 학점대체인정신청서를 제출한 학기의 성적으로 부여한다.

② 학점대체인정신청서를 제출한 학생이 해당 교과목을 수강하고 있는 경우, 수강자명단에서 삭제한다.

③ 〈학점대체인정제〉에 의하여 인정받은 성적으로 이전에 이수한 교과목의 성적을 재이수 처리할 수 있다.

④ 〈학점대체인정 기준〉에 명시된 자격증은 기간에 관계없이 인정하고, 공인검정시험 점수는 해당학기

개시일 2년 이내의 점수만 인정한다.

⑤ 〈학점대체인정제〉에 의하여 취득한 학점도 증빙자료를 제출하여 정정할 수 있다.

⑥ 〈학점대체인정제〉에 의해 취득한 학점은 해당 학기 수강신청 학점에 포함하지 않는다.

제18조(인정학점의 취소) 〈학점대체인정제〉에 의해 취득한 학점의 증빙자료가 허위사실로 확인되는 경우 인정한 학점을 취소하며, 학칙 제99조에 의거하여 징계한다.

제6장 글로벌학부 등 교양교육과정 이수 기준

제19조(이수기준) ① 글로벌학부로 입학한 학생은 입학 후 2개 학기 동안 다음 각 호의 교양교과목으로 35학점 이상을 이수해야 하며, 최소 이수학점을 초과하여 취득한 교양교과목 학점은 4학점까지 인정한다.

1. 교양필수 〈AI시대의대학생활〉 교과목 2학점
2. 내국인 학생은 교양필수 외국어 집중교육과정 교과목 27학점 및 교양선택 외국사회와 문화이해 증진 지정 교과목 3학점
3. 외국인 유학생은 교양필수 한국어 집중교육과정 교과목 27학점 및 교양선택 한국사회와 문화이해 증진 지정 교과목 3학점
4. 교양선택 〈글로벌전공탐색〉 교과목 3학점

② 글로벌학부 학생이 공학교육인증제도 시행학부(과) 전공으로 선택하여 공학교육심화프로그램을 이수하고자 하는 자는 학과 또는 전공에서 지정한 전문교양 교과목을 추가 이수하여야 한다.

③ 미래라이프대학 소속 학생은 교양교과목으로 24학점을 이수해야 하며 초과하여 취득한 학점은 인정하지 않는다.

④ 계약학과 재교육형 소속 학생은 교양선택 24학점, 조기취업형 소속 학생은 교양필수 6학점, 교양선택 12학점을 이수해야 하며 초과하여 취득한 학점은 인정하지 않는다.

제7장 기타

제20조(경과조치 일반사항) ① 학점이수 단위가 변경된 교과목을 재이수하는 경우, 개편된 이수단위로 인정한다.

② 2011~2022 입학자 중 교양필수 〈자기이해와진로설계〉 미이수자는 교양선택 〈자기이해와진로설계〉를 이수한다.

③ 2012~2015학년도 입학자가 이미 이수한 〈예비영어〉교과목은 일반선택으로 인정한다.

④ 2012~2016학년도 입학자의 교양필수 〈영어Ⅰ·Ⅱ〉는 대체교과목 또는 제5장의 학점대체인정제를 통해 이수할 수 있고 2010~2016학년도 입학자의 교양필수 〈봉사활동〉은 대체교과목 〈삶과가치〉 외 OCU컨소시엄의 〈인간심리의이해〉, 〈인간관계론〉을 통해 이수 가능하며 교양필수 대체교과목은 아래와 같다.

영역	과목명	학점	대체 지정교과목		
			영역	과목명	학점
교양필수	영어 I	2	교양선택	초급영문독해 기초영문법 중 택 1	3
교양필수	영어 II	2	교양선택	중급영문독해 시청각영어 중 택 1	3
	봉사활동	1	교양필수	삶과가치	2
			교양선택	인간심리의이해(OCU) 인간관계론(OCU) 중 택1	3

※ 단, 〈봉사활동〉 대체교과목 〈인간심리의이해〉, 〈인간관계론〉 교과목 개설은 OCU컨소시엄의 학기별 개설과목에 따른다.

⑤ 삭제

⑥ 2010~2016학년도 입학자의 교양필수 〈봉사활동〉은 2020학년도까지 계절학기에 한하여 한시적으로 운영 기간을 두며, 〈봉사활동〉 미이수자의 〈삶과가치〉 대체교과목 이수 적용시기는 2019년도부터로 한다.

⑦ 대체과목 이수로 초과되는 교양필수 학점은 입학연도별 교양 최대이수학점 내에서 교양선택 학점으로 인정한다.

⑧ 2011학년도 이전 입학자들에게도 제5장의 학점대체인정제를 적용한다.

제21조 삭제

제22조 삭제

제23조 삭제

제24조 삭제

제25조 삭제

제26조 삭제

부 칙(2010. 3. 1.)

이 지침은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2012. 1. 20.)

(시행일) 이 개정지침은 2012년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2012. 10. 26.)

(시행일) 이 개정지침은 2012년 10월 26일부터 시행한다.

부 칙(2013. 3. 1.)

(시행일) 이 개정지침은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2013. 6. 19.)

(시행일) 이 개정지침은 2013년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2013. 8. 28.)

(시행일) 이 개정지침은 2013년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2013. 12. 10.)

(시행일) 이 개정지침은 2014년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙(2014. 3. 25.)

(시행일) 이 개정지침은 2014년 3월 25일부터 시행한다.

부 칙(2015. 7. 22.)

(시행일) 이 개정지침은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2016. 4. 4.)

(시행일) 이 개정지침은 2016년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 제41조제6항은 2015년 3월 1일부터, 〈교양교육과정 학점인정기준(별표 1)〉의 ①외국어분야의 적용 기준은 2016학년도 2학기부터 적용한다.

부 칙(2017. 1. 25.)

(시행일) 이 개정지침은 2017년 3 월 1 일부터 시행한다.

부 칙(2017. 6. 19.)

(시행일) 이 개정지침은 2017년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2017. 11. 3.)

(시행일) 이 개정지침은 2017년 11월3일부터 시행한다.

부 칙(2018. 1. 26.)

(시행일) 이 개정지침은 2017년 11월3일부터 시행한다.

부 칙(2018. 1. 31.)

(시행일) 이 개정지침은 2018년 3월1일부터 시행한다.

부 칙(2018. 6. 18.)

(시행일) 이 개정지침은 2018학년도 2학기부터 시행한다.

부 칙(2018. 6. 29.)

(시행일) 이 개정지침은 2018학년도 2학기부터 시행한다.

부 칙(2018. 11. 26.)

(시행일) 이 개정지침은 2019학년도 1학기부터 시행한다.

부 칙(2019. 4. 11.)

(시행일) 이 개정지침은 2019년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 제25조 외국어분야는 TOEIC 공인검정시험 개시 이후 성적과 TEPS 공인검정시험의 성적이 변경된 때(248회 이후)부터 인정기간 범위 내 성적부터 적용한다.

부 칙(2019. 6. 12.)

(시행일) 이 개정지침은 2019학년도 2학기부터 시행한다. 다만, 학점인정제 대상 교과목인 〈컴퓨터활용〉 명칭 변경은 2019학년도 1학기부터 적용한다.

부 칙(2019. 7. 11.)

(시행일) 이 개정지침은 2019학년도 2학기부터 시행한다. 〈봉사활동〉 추가 대체교과목인 OCU컨소시엄의 〈인간심리의이해〉 또는 〈인간관계론〉을 이전에 이수한 경우 교양필수 〈봉사활동〉을 이수한 것으로 한다.

부 칙(2019. 12. 19.)

(시행일) 이 개정 지침은 2020학년도부터 시행한다. 다만, 2019학년도 2학기 전에 군 복무 휴학 중 원격수업을 통해 이수한 학생의 대체교과목 인정은 이수학기로 소급 적용하며, 조기취업형 계약학과의 OCU컨소시엄 교과목 이수학점 확대는 2019학년도 입학자부터 적용한다.

부 칙(2021. 1. 11.)

(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2021. 12. 1.)

(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2022. 11. 21.)

(시행일) 이 지침은 2023년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2024. 2. 28.)

(시행일) 이 지침은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2025. 2. 27.)

(시행일) 이 지침은 2025년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2025. 6. 24.)

(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2026. 2. 26.)

제1조(시행일) 이 지침은 2026년 3월 1일터 시행한다.

제2조(적용례) 전문학사학위과정과 관련된 개정 조문은 2026학년도 입학생부터 적용한다.

[별표 1]

〈학부(과)별 AI디지털리터러시 및 계열기초소양 영역 이수 교과목〉

세부역	교과목	대상 학과
AI디지털리터러시	디지털 문서와 콘텐츠	·인문대학 전체학부 ·사회과학대학 전체학부(과) ·공과대학: 기계조선해양공학부, 도시계획및조경학부 ·경영대학 전체학부 ·생활과학예술체육대학 전체학부(과) ·사범대학: 교육학과, 윤리교육과, 영어교육과 ·자율전공학부
	AI활용 프로그래밍	·생명·의과학대학 전체학부(과) ·공과대학: 건축·토목·환경공학부, 건축학과, 에너지화학공학과, 스마트모빌리티학부 ·사범대학: 수학교육과, 환경교육과 ·약학대학: 약학과
계열기초소양	사고와 표현	·인문대학: 국어국문·문예창작학부, 글로벌커뮤니케이션학부, 인문콘텐츠학부 ·사회과학대학: 행정·언론미디어학부, 지적학과, 사회복지학과, 관광학과 ·생명·의과학대학: 간호학과 ·공과대학: 기계조선해양공학부, 도시계획및조경학부, 건축학과, 에너지화학공학과, 스마트모빌리티학부 ·경영대학: 경영학부, 경제무역학부 ·생활과학예술체육대학: 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 음악공연기획학부 ·사범대학: 교육학과, 환경교육과 ·약학과 및 자율전공학부
	발표와 토의	·인문대학: 국어국문·문예창작학부, 글로벌커뮤니케이션학부, 인문콘텐츠학부 ·사회과학대학: 법·경찰학부, 행정·언론미디어학부, 지적학과, 사회복지학과, 관광학과 ·공과대학: 건축·토목·환경공학부, 도시계획및조경학부, 건축학과, 스마트모빌리티학부 ·생활과학예술체육대학 전체학부(과) ·사범대학: 수학교육과, 윤리교육과
	글로벌 커뮤니케이션 영어	·사회과학대학: 법·경찰학부 ·생명·의과학대학: 간호학과 ·공과대학: 기계조선해양공학부 ·경영대학: 경영학부, 경제무역학부 ·생활과학예술체육대학: 아트앤디자인학부, 체육학과, 예술크리에이티브학부 ·사범대학: 영어교육과 ·약학과 및 자율전공학부
	수학과 문제해결	·공과대학: 건축·토목·환경공학부, 에너지화학공학과
	학교에서시작하는시민교육	·사범대학 전체학과
	생명과학의 이해	·생명·의과학대학: 식품·제약공학부, 원예산림학부, 수산생명의학과
	화학의 이해	·생명·의과학대학: 식품·제약공학부, 원예산림학부, 수산생명의학과

[별표 2]

〈국립목포대학교 인정 OCU컨소시엄 교과목〉

① 전체학과

이수구분	수강대상	편성학기	교과목명	편성영역	비고
교양 선택	전체학과	1학기	생활속의안전	자연과기술	
			영화로배우는자연재해	자연과기술	
			항공우주학개론	자연과기술	
			태국의역사와문화기행	글로벌소통	
			광고와커피	사회와문화	
			돈과삶	사회와문화	
			실크로드를따라서	글로벌소통	
			이집트문화의과거와현재	글로벌소통	
			인간심리의이해	사회와문화	
			인문학과자기경영의만남	미래융복합	
		2학기	도시문화와디자인	미래융복합	
			마음을읽어주는미술치료	인문과예술	
			문화콘텐츠와창의성	인문과예술	
			전통한옥의아름다움	인문과예술	
			지중해문화산책	글로벌소통	
			춤의이해	인문과예술	
			한국인의문화와심리	인문과예술	
			힌두교와인도문화	글로벌소통	
			결혼과가족	사회와문화	
			경찰과사회	사회와문화	
			마음을열어주는철학이야기	사회와문화	
			범죄와범죄심리	사회와문화	
			브랜드와광고커뮤니케이션	사회와문화	
			생활속의심리학	사회와문화	
			성과일상	사회와문화	
			영화로배우는서양여성사	사회와문화	

② 미래라이프대학

학과 / 이수 구분	미래설계융합학부			
교양 선택	끌리는사람들의 대화의기술	마음을읽어주는 미술치료	영화속의법률사례	성과일상
	행복한삶과 존엄한죽음	결혼과가족	생활속안전	인간의행동과의식
	범죄와범죄심리	그림책읽기와보기	생활속의심리학	나를찾는행복레슨
	배낭여행의이해	피부와생활건강	식생활과건강	이야기로치유하기
	생활과화학	전통한옥의 아름다움	테마로보는 유럽문화기행	한일관계의이해
	인문학과 자기경영의만남	부자들의 성공심리학	경찰과사회	컴퓨터보안과활용
	글로벌시장과 비즈니스이해	스포츠와사회	뮤지컬영화감상과이해	사례로배우는 생활마케팅
	미래정보기술의이해	푸드코디네이션 개론	리더십개발 프로그램및평가	실크로드를따라서
	문명교류의 글로벌세계	기초워드 문서작성법		

[별표 3]

〈교양 교육과정 학점대체인정 기준〉

① 외국어분야

이수구분 (영역명)	교과목명	인정 학점	자격조건		
			자격구분	관련기관	자격명(등록번호)
교양선택 (글로벌소통)	초급영문독해 중급 영문독해 시청각영어 기초영문법	A+	민간공인	서울대학교발전재단	TEPS영어능력검정 2급 이상 (2008-0167)

※ 하나의 자격조건으로 한 교과목만의 학점인정 신청을 할 수 있음

② 컴퓨터분야

이수구분 (영역명)	교과목명	인정 학점	자격조건		
			자격구분	관련기관	자격명(등록번호)
교양선택 (자연과기술)	컴퓨터와 인터넷	A+	국가기술자격	한국산업인력공단	사무화자동화산업기사 이상 정보처리산업기사 이상 사무자동화산업기사 컴퓨터시스템기사
			국가기술자격 (타기관)	대한상공회의소	전자상거래관리사 2급 이상 컴퓨터활용능력 1급
			민간공인	한국생산성본부	정보기술자격시험(ITQ) 3과목(B급) 이상(2008-0191)
				한국정보통신진흥협회	리눅스마스터 1급(2008-0268)
				㈜피씨티	PCT A등급(801점 이상) (2008-0643)
				㈜케이티	AICE Associate(2022-004642)
		A0	국가기술자격 (타기관)	대한상공회의소	컴퓨터활용능력 2급
			민간공인	한국생산성본부	정보기술자격시험(ITQ) 2과목(B급) (2008-0191)
				한국정보통신자격협회	네트워크관리사 2급(2008-0212)
				한국정보통신진흥협회	리눅스마스터 2급(2008-0268)
				㈜피씨티	PCT B등급(551점 이상) (2008-0643)

[별표 3-1]

〈교양 교육과정 학점대체인정 기준(2025학년도 이전 입학생 대상)〉

① 외국어분야

이수구분 (영역명)	교과목명	인정학점	자격조건
교양선택 (글로벌소통)	초급영문독해 중 급영문독해 시청각 영어 기초영문법	A+	TOEIC 700이상 IBT TOEFL 85이상 (CBT 223이상), NEW TEPS 265이상 TOEIC Speaking 130이상 OPIC IM3, IELTS 7
		A0	TOEIC 650-699 IBT TOEFL 79-84 (CBT 213-222), NEW TEPS 247~264 TOEIC Speaking 120~129 OPIC IM2, IELTS 6.5
	중국어첫걸음	A+	HSK 5급 이상 취득자
		A0	HSK 4급 이상 취득자
	입문일본어 기초생활일본어	A+	JPT 700 이상, JLPT 1급 이상
		A0	JPT 600 ~ 699, JLPT 2급 이상
	독일어	A+	SD2 취득자
		A0	SD1 취득자
	관광프랑스어1	A+	DELF(Diplome d'Etudes en Langue Francaise) B1 시험통과
		A0	DELF(Diplome d'Etudes en Langue Francaise) A2 시험통과

※ 하나의 자격조건으로 한 교과목만의 학점인정 신청을 할 수 있음

※ 단, 영어의 경우 서로 다른 공인기관 검정 점수를 학기를 달리하여 제출한 경우 최대 6학점까지 인정

※ 입학연도별 이수구분 인정표

과목명	입학연도	이수구분	인정기준
초급영문독해 기초영문법	2011학년도 이전	교양선택	
	2012학년도 이후	교양선택	
		교양필수	〈영어 I 〉대체 이수 시
중급영문독해	2011학년도 이전	교양선택	
		교양필수	〈영어회화〉 동일 교과목
	2012학년도 이후	교양선택	
		교양필수	〈영어 II 〉대체 이수 시
시청각영어	2011학년도 이전	교양선택	
	2012학년도 이후	교양선택	
		교양필수	〈영어 II 〉대체 이수 시

② 컴퓨터분야

이수구분 (영역명)	교과목명	인정학점	자격조건
교양선택 (자연과기술)	컴퓨터와 인터넷	A+	전자계산기기사, 전자계산기제어산업기사, 전자계산기조직응용기사, 정보처리산업기사 이상, 사무자동화산업기사 이상 전자상거래관리사 2급 이상, 컴퓨터활용능력 1급 정보기술자격시험(ITQ) 3과목(B급) 이상 MS자격증(MOS, MCAS, ICDL) 3과목 이상 PCT A등급(801점 이상) AICE 프로페셔널 이상 리눅스마스터 1급 네트워크관리사 1급
		A0	컴퓨터활용능력 2급, 정보기술자격시험(ITQ) 2과목(B급) 인터넷정보관리사 2급 이상 MS자격증(MOS, MCAS, ICDL) 2과목 이상 PCT B등급(551점 이상) AICE 베이직 리눅스마스터 2급 네트워크관리사 2급

[별표 4]

학점인정신청서

<table>
<tr><td rowspan="3">소속</td><td>대학</td><td></td><td>학과</td><td></td></tr>
<tr><td>학번</td><td></td><td>생년월일</td><td></td></tr>
<tr><td>성명</td><td></td><td>연락처(HP)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">취득
자격</td><td>자격종류</td><td></td><td>점수&급수</td><td></td></tr>
<tr><td>인정기관</td><td></td><td>취득일자</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">인정
신청
교과목</td><td>과목코드</td><td>교과목명</td><td>인정학점</td><td>비고
(현 수강신청 / 재수강)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">위와 같이 공인시험 성적 및 자격증 취득에 따른 학점인정을 신청합니다.

20년월 일

신 청 인 :(인)

학부(과)장 :(인)

국립목포대학교 교무처장 귀하</td></tr>
<tr><td colspan="5">붙임 : 외국어 공인성적 인증서 및 자격증 원본 각 1부.</td></tr>
</table>

【별지】

2025학년도 이전 입학자 교양교육과정 이수

1. 2009학년도 이전 입학자의 교양교육과정 이수

가. 2009학년도 이전 입학자는 입학 당시의 교양과정 이수원칙을 적용한다.

나. 종전 교양교과목을 30학점 이상 취득한 경우 교양과정을 이수한 것으로 보며, 30학점 미만을 이수한 경우 현행 교양교과목 중에서 부족한 학점을 이수한다.

다. 2002~2009학년도 입학자의 교양 최소 이수학점은 30학점이며 초과하여 취득한 학점은 6학점까지 인정한다.

라. 1997~2001학년도 입학자의 교양 최소 이수학점은 30학점이며 초과하여 취득한 학점은 11학점까지 인정한다.

마. 1996학년도 이전입학자의 교양 최소 이수학점은 30학점이며 초과하여 취득한 학점은 18학점까지 인정한다.

2. 2010 ~ 2011학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 27학점, 교양 최대 인정학점은 36학점으로 이 중 교양필수 9학점, 교양선택 18학점은 반드시 이수해야 한다.

<table>
<tr><th colspan="2">영역</th><th>과목명</th><th>학점</th><th>학점계</th><th>이수원칙</th></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">교양
필수</td><td>영어회화</td><td>3</td><td rowspan="4">9</td><td>동일교과목 이수
(중급영문독해)</td></tr>
<tr><td>글쓰기와의사소통</td><td>3</td><td>동일교과목 이수
(글과소통 Ⅰ · Ⅱ 중 택 1)</td></tr>
<tr><td>봉사활동</td><td>1</td><td>대체교과목이수</td></tr>
<tr><td>자기이해와진로설계</td><td>2</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="8">교양
선택</td><td rowspan="4">핵심</td><td>문학과예술</td><td rowspan="8">18</td><td rowspan="8">18</td><td rowspan="8">영역에 관계없이
잔여학점 내에서 자유롭게 선택하여 이수</td></tr>
<tr><td>철학과역사</td></tr>
<tr><td>사회와이념</td></tr>
<tr><td>자연과과학</td></tr>
<tr><td rowspan="4">자유</td><td>외국어</td></tr>
<tr><td>인문과사회</td></tr>
<tr><td>자연과생활</td></tr>
<tr><td colspan="3">교양 최소 이수학점</td><td colspan="3">27</td></tr>
</table>

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 교양필수 〈글쓰기와의사소통〉은 동일교과목인 〈글과소통Ⅰ·Ⅱ〉중 한 과목을 이수한 경우, 이수한 것으로 인정한다. 다만 2015학년도 이후 〈글과소통Ⅰ·Ⅱ〉를 (재)이수한 경우 2학점으로 인정하되 부족한 1학점은 교양선택을 초과 이수하여 충족할 수 있다.
- 교양필수 〈영어회화〉는 동일교과목인 〈중급영문독해〉 또는 제10장의 학점대체인정제를 통해 이수한다.

- 교양필수 〈봉사활동〉은 대체교과목인 〈삶과가치〉를 통해 이수한다. 또는 OCU컨소시엄의 〈인간심리의이해〉, 〈인간관계론〉을 통해 이수한다. (단, 대체교과목 〈인간심리의이해〉, 〈인간관계론〉 교과목 개설은 OCU컨소시엄의 학기별 개설과목에 따른다.)
- 종전 교양선택 교과목을 18학점 이상 취득한 경우 교양선택 과정을 이수한 것으로 보며, 18학점 미만을 이수한 경우 현행 교양선택 교과목 중에서 부족한 학점을 이수한다.
- 2011학년도 이전 입학자가 2014학년도까지 이수한 〈학업지도와상담〉 및 〈직업과사회생활설계〉 교과목은 일반선택 학점으로 인정한다.

3. 2012 ~ 2014학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 34학점, 교양 최대 인정학점은 41학점으로 이 중 교양필수 13학점, 교양선택 21학점은 반드시 이수해야 한다.

<table>
<tr><th colspan="2">영역</th><th>과목명</th><th>이수학기</th><th>학점</th><th>계</th></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="6">교양
필수</td><td>영어 I</td><td>1학기</td><td>2</td><td rowspan="6">13</td></tr>
<tr><td>영어 II</td><td>2학기</td><td>2</td></tr>
<tr><td>글과 소통 I</td><td>1학기</td><td>3</td></tr>
<tr><td>글과 소통 II</td><td>2학기</td><td>3</td></tr>
<tr><td>자기이해와진로설계</td><td>1,2학기</td><td>2</td></tr>
<tr><td>봉사활동</td><td>1,2학기</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="6">교양
선택</td><td>핵심</td><td>융·복합</td><td rowspan="5">1,2학기</td><td rowspan="5">21
(영역에 관계없이 자유롭게 이수)</td><td rowspan="5">21</td></tr>
<tr><td rowspan="4">자유</td><td>외국어</td></tr>
<tr><td>문화와 예술</td></tr>
<tr><td>인간과 사회</td></tr>
<tr><td>과학과 환경</td></tr>
<tr><td colspan="4">교양 최소 이수학점</td><td colspan="2">34</td></tr>
</table>

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 2012~2014학년도 입학자가 이미 이수한 〈학업지도와 상담1~6〉 또는 〈학업과진로지도 I·II〉 교과목은 교양선택학점으로 인정한다.
- 2012~2014학년도 입학자가 〈글과소통 I·II〉를 2015학년도 이후에 (재)이수하는 경우 각 2학점으로 적용하되, 학점조정으로 인한 교양필수 부족학점에 대해서는 교양선택을 초과 이수하여 충족할 수 있다.
- 교양필수 폐지 교과목 미이수자는 대체교과목을 이수한다.

폐지 교과목		대체교과목		비고
교과목명	학점	교과목명	학점	
영어 I	2	초급영문독해	3	대체교과목 중 택1, 대체 교과목 이수로 초과되는 교양필수 학점은 교양 최대인정학점 내에서 교양 선택으로 인정
		기초영문법	3	
영어 II	2	중급영문독해	3	
		시청각영어	3	
봉사활동	1	삶과가치	2	
		인간심리의이해(OCU)	3	
		인간관계론(OCU)	3	

- 교양선택 세부영역 변경에 따른 이수는 아래의 표를 따른다.

개편 전				개편 후		
이수구분	세부영역		학점	이수구분	세부영역	학점
교양선택	핵심	융·복합	3~6	교양선택	역사와철학	21
	자유	외국어	15~18 (영역별 3학점 이상)		외국어와세계문화	
		문화와예술			문화와예술	
		인간과사회			인간과사회	
		과학과환경			과학과환경	
					융·복합	

4. 2015 ~ 2016학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 34학점, 교양 최대 인정학점은 41학점으로 이 중 교양필수 11학점, 교양선택 23학점은 반드시 이수해야 한다.

영역		과목명	이수학기	학점	계
교양 필수		영어 I	1학기	2	11
		영어 II	2학기	2	
		글과 소통 I	1학기	2	
		글과 소통 II	2학기	2	
		자기이해와진로설계	1,2학기	2	
		봉사활동	1,2학기	1	
교양선택	핵심	융·복합	1,2학기	23 (영역에 관계없이 자유롭게 이수)	23
	자유	외국어			
		문화와 예술			
		인간과 사회			
		과학과 환경			
교양 최소 이수학점				34	34

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 2015~2016학년도 입학자가 이미 이수한 〈학업과진로지도 I·II〉학점은 교양선택 학점으로 인정한다.
- 대체과목 이수로 초과되는 교양필수 학점은 교양 최대 이수학점(41학점) 내에서 교양선택 학점으로 인정한다.
- 교양필수 폐지 교과목 미이수자는 대체교과목을 이수한다.

폐지 교과목		대체교과목		비고
교과목명	학점	교과목명	학점	
영어 I	2	초급영문독해	3	대체교과목 중 택1, 대체교과목 이수로 초과되는 교양필수 학점은 교양 최대인정학점 내에서 교양선택으로 인정
		기초영문법	3	
영어 II	2	중급영문독해	3	
		시청각영어	3	
봉사활동	1	삶과가치	2	
		인간심리의이해(OCU)	3	
		인간관계론(OCU)	3	

- 교양선택 세부영역 변경에 따른 이수는 아래의 표를 따른다

개편 전				개편 후		
이수구분	세부영역		학점	이수구분	세부영역	학점
교양선택	핵심	융·복합	23	교양선택	역사와철학	23
	자유	외국어			외국어와세계문화	
		문화와예술			문화와예술	
		인간과사회			인간과사회	
		과학과환경			과학과환경	
					융·복합	

5. 2017 ~ 2019학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 34학점, 교양 최대 인정학점은 41학점으로 이 중 교양필수 16학점, 교양선택 18학점은 반드시 이수해야 한다.

영역	과목명	이수학기	학점	계
교양 필수	대학생활의설계	1학기	2	16
	삶과가치	2학기	2	
	자기이해와진로설계	1,2학기	2	
	글과소통 I	1학기	2	
	글과소통 II	2학기	2	
	전공연계교양 I	1학기	3	
	전공연계교양 II	2학기	3	

영역	과목명	이수학기	학점	계
교양 선택	역사와 철학	1,2학기	18 (4개 이상 영역에서 이수)	18
	외국어와 세계문화			
	문화와 예술			
	인간과 사회			
	과학과 환경			
	융·복합			
교양 최소 이수학점			34	34

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 〈전공연계교양Ⅰ,Ⅱ〉 중 1개 교과목을 이수한 경우 잔여학점은 교양선택 「핵심교양」영역 교과목 중 1개 교과목을 선택하여 이수하며 학기는 구분하지 않는다. 단, 〈비즈니스의이해Ⅰ,Ⅱ〉 중 1개 교과목을 이수한 경우 핵심교양 〈비즈니스이해〉를 제외한 과목중 1개 교과목을 선택하여 이수한다.
- 〈전공연계교양Ⅰ,Ⅱ〉 모두 미이수한 경우 2020~2023학년도 핵심교양 이수기준을 따르며 이수학기는 구분하지 않는다.
- 2020학년도 이후 교양선택을 이수한 경우 아래와 같이 교양선택 세부영역 이수를 인정한다.

2020학년도 이후		2017~2019학년도 교육과정 인정영역	비고
이수구분	세부영역		
교양선택	인문·문화예술	역사와철학, 문화와예술	2개 영역 모두 인정
	글로벌의사소통	외국어와세계문화	
	자연과기술	과학과환경	
	인간과사회	인간과사회	영역명 동일
	융·복합	융·복합	영역명 동일

6. 2020 ~ 2022학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 34학점, 교양 최대 인정학점은 41학점으로 이 중 교양필수 10학점, 교양선택 24학점은 반드시 이수해야 한다.

영역		과목명	이수학기	학점	계
교양 필수		대학생활의설계	1학기	2	10
		삶과가치	2학기	2	
		자기이해와진로설계	1, 2학기	2	
		글과소통 I	1학기	2	
		글과소통 II	2학기	2	
교양 선택	핵심교양	핵심교양(인문사회계열) 핵심교양(인문사회계열)	1,2학기	3 3	6
		핵심교양(이공계열)			
	일반교양	인문·문화예술	1,2학기	18 (5개 영역 각 영역별 1과목 이상 이수)	18
		글로벌의사소통			
		인간과 사회			
		자연과 기술			
		융·복합			
교양 최소 이수학점				34	34

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 교양필수 미이수자는 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	동일교과목명
교양필수	대학생활의설계	MNU대학생활
	삶과가치	MNU생각산책
	자기이해와진로설계	자기이해와진로설계
	글과소통 I	사고와표현
	글과소통 II	발표와토의

- 2024학년도 이후 교양선택을 이수한 경우 아래와 같이 교양선택 세부영역 이수를 인정한다.

2024학년도 이후		2020~2022학년도 교육과정 인정영역	비고
이수구분	세부영역		
교양선택	인문과예술	인문·문화예술	
	글로벌소통	글로벌의사소통	
	자연과기술	자연과기술	영역명 동일
	사회와문화	인간과사회	
	미래융복합	융·복합	

- 교양선택 「핵심교양」 영역 폐지에 따른 미이수자는 2024학년도 이후 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	구분	교과목명
핵심교양 (인문사회계열)	글로벌문화의이해	핵심교양 (이공계열)	과학과빅히스토리
	문학의이해와감상		세계를바꾼공학기술
	4차산업혁명과비즈니스의이해		인간중심미래기술
	역사란무엇인가		환경과인간
	철학의이해		컴퓨터적사고
	심리학의이해		수학과문화
	현대사회와언어		AI리터러시
	문화산업시대의미학		건강한삶과의약
	소설로읽는한국사회		슬기로운식품생활

7. 2023학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 32학점, 교양 최대 인정학점은 39학점으로 이 중 교양필수 8학점, 교양선택 24학점은 반드시 이수해야 한다.

영역		과목명	이수학기	학점	계
교양 필수		대학생활의설계	1학기	2	8
		삶과가치	2학기	2	
		글과소통 I	1학기	2	
		글과소통 II	2학기	2	
교양 선택	핵심교양	핵심교양(인문사회계열)	1,2학기	3	6
		핵심교양(이공계열)		3	
	일반교양	인문·문화예술	1,2학기	18 (5개 영역 각 영역별 1과목 이상 이수)	18
		글로벌의사소통			
		인간과 사회			
		자연과 기술			
		융·복합			
교양 최소 이수학점				32	32

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 교양필수 미이수자는 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	동일교과목명
교양필수	대학생활의설계	MNU대학생활
	삶과가치	MNU생각산책
	자기이해와진로설계	자기이해와진로설계
	글과소통 I	사고와표현
	글과소통 II	발표와토의

- 2024학년도 이후 교양선택을 이수한 경우 아래와 같이 교양선택 세부영역 이수를 인정한다.

2024학년도 이후		2020~2022학년도 교육과정 인정영역	비고
이수구분	세부영역		
교양선택	인문과예술	인문·문화예술	
	글로벌소통	글로벌의사소통	
	자연과기술	자연과기술	영역명 동일
	사회와문화	인간과사회	
	미래융복합	융·복합	

- 교양선택 「핵심교양」 영역 폐지에 따른 미이수자는 2024학년도 이후 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	구분	교과목명
핵심교양 (인문사회계열)	글로벌문화의이해	핵심교양 (이공계열)	과학과빅히스토리
	문학의이해와감상		세계를바꾼공학기술
	4차산업혁명과비즈니스의이해		인간중심미래기술
	역사란무엇인가		환경과인간
	철학의이해		컴퓨터적사고
	심리학의이해		수학과문화
	현대사회와언어		AI리터러시
	문화산업시대의미학		건강한삶과의약
	소설로읽는한국사회		슬기로운식품생활

8. 2024 ~ 2025학년도 입학자의 교양교육과정 이수

가. 교양교육과정 이수 모형

- 교양교과목 최소이수학점은 35학점, 교양 최대 인정학점은 39학점으로 이 중 교양필수 14학점, 교양선택 21학점은 반드시 이수해야 한다.

이수구분	영역	세부내용	이수학기	학점	계
교양 필수	MNU기초	MNU대학생활	1학기	2	6
		MNU생각산책	1, 2학기	2	
		MNU프론티어정신		2	
	MNU핵심	예술과레포츠	1, 2학기	2	8
		디지털리터러시		2	
		계열기초소양		4	
교양 선택	MNU기초	인문과예술	1, 2학기	21 (4개 영역 1과목 이상 이수)	21
		글로벌소통			
		사회와문화			
		자연과기술			
		융·복합			
교양 최소 이수학점				35	35

나. 교양교육과정 개편에 따른 교과목 이수

- 교양필수 미이수자는 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	동일교과목명
교양필수	MNU대학생활	AI시대의대학생활
	MNU생각산책	생각산책
	MNU프론티어정신	프론티어정신
	코딩과AI기초	AI활용프로그래밍
	코딩과데이터분석기초	
	인공지능이해와응용	

- 교양필수 「예술과레포츠」영역은 아래의 동일교과목을 이수한다.

구분	교과목명	편성 영역	동일교과목명
교양필수 (예술과레포츠)	현대사회와레포츠	인문과예술	현대사회와레포츠
	합창		합창
	음악의이해와감상		음악의이해와감상
	미술과표현		미술과표현
	서양미술,건축,디자인의역사		서양미술,건축,디자인의역사

다. 모집단위 이동(전과)의 교과목 이수

- 「MNU핵심」영역 교과목은 입학한 학부(과)의 기준으로 이수한다. 다만, 일부 교과목을 미이수한 학생이 모집단위 이동(전과)한 경우에는 변경된 소속 학부(과)의 이수기준을 일부 적용할 수 있다.

〈학부(과)별 디지털리터러시 및 계열기초소양 영역 이수 교과목〉

세부영역	교과목	대상 학과
디지털리터러시	디지털문서와콘텐츠	·인문대학: 국어국문·문예창작학부, 인문콘텐츠학부 ·사회과학대학: 행정·언론미디어학부, 지적학과, 사회복지학과, 관광학과 ·생명·의과학대학: 식품·제약공학부(2024학년도 입학자), 간호학과 ·공과대학: 기계조선해양공학부, 건축·토목·환경공학부, 도시계획및조경학부, 건축학과, 에너지화학공학과 ·경영대학: 경영학부, 경제무역학부 ·생활과학예술체육대학: 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 음악공연기획과, 체육학과 ·사범대학: 교육학과, 윤리교육과, 영어교육과, 환경교육과 ·약학과 및 자율전공학부
	코딩과AI기초	·인문대학: 글로벌커뮤니케이션학부(2024학년도 입학자) ·사회과학대학: 법·경찰학부 ·생명·의과학대학: 원예산림학부, 수산생명의학과 ·생활과학예술체육대학: 아트앤디자인학부 ·사범대학: 수학교육과(2024학년도 입학자)
	코딩과데이터 분석기초	·생명·의과학대학: 식품·제약공학부(2025학년도 입학자) ·사범대학: 수학교육과(2025학년도 입학자)
	인공지능이해와응용	·인문대학: 글로벌커뮤니케이션학부(2025학년도 입학자)
계열기초소양	사고와표현	·인문대학: 국어국문·문예창작학부, 글로벌커뮤니케이션학부, 인문콘텐츠학부 ·사회과학대학: 행정·언론미디어학부, 지적학과, 사회복지학과, 관광학과 ·생명·의과학대학: 간호학과 ·공과대학: 기계조선해양공학부, 도시계획및조경학부, 건축학과, 에너지화학공학과 ·경영대학: 경영학부, 경제무역학부 ·생활과학예술체육대학: 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 음악공연기획과 ·사범대학: 교육학과, 환경교육과 ·약학과 및 자율전공학부
	발표와토의	·인문대학: 국어국문·문예창작학부, 글로벌커뮤니케이션학부, 인문콘텐츠학부 ·사회과학대학: 법·경찰학부, 행정·언론미디어학부, 지적학과, 사회복지학과, 관광학과 ·공과대학: 건축·토목·환경공학부, 도시계획및조경학부, 건축학과 ·생활과학예술체육대학: 아동학과, 식품영양학과, 패션의류학과, 음악공연기획과, 아트앤디자인학부, 체육학과 ·사범대학: 수학교육과, 윤리교육과
	글로벌커뮤니케이션영어	·사회과학대학: 법·경찰학부 ·생명·의과학대학: 간호학과 ·공과대학: 기계조선해양공학부 ·경영대학: 경영학부, 경제무역학부 ·생활과학예술체육대학: 아트앤디자인학부, 체육학과 ·사범대학: 영어교육과 ·약학과 및 자율전공학부
	수학과문제해결	·공과대학: 건축·토목·환경공학부, 에너지화학공학과
	학교에서시작하는 시민교육	·사범대학 전체학과
	생명과학의이해	·생명·의과학대학: 식품·제약공학부, 원예산림학부, 수산생명의학과
	화학의이해	·생명·의과학대학: 식품·제약공학부, 원예산림학부, 수산생명의학과

국립목포대학교 소단위교육과정 편성·이수 및 운영지침 일부개정지침

개정이유

◎ 기존 전공교육과정으로 편성되었던 소단위교육과정에 교양교육과정을 일부 편성할 수 있도록 개정하여 학습 다양성 확대 및 융합형 인재 양성

주요내용

◎ 소단위교육과정 편성에 교양교육과정을 일부 편성할 수 있도록 지침 개정(제3조의2)

유형	총 편성학점	교양 편성가능학점	이수학점
마이크로(micro)디그리	18학점 이내	6학점 이내	9~15학점 이내
메조(meso)디그리	24학점 이내	9학점 이내	18~21학점 이내

◎ 조문 내용의 핵심을 명확하게 파악할 수 있도록 조문 제목 변경(제4조)

◎ 조문 내용을 명확하게 표현하기 위한 문장 구조 변경(제8조)

국립목포대학교 소단위교육과정 편성·이수 및 운영지침

제정 2024. 01. 23.
개정 2025. 10. 14.

제1조(목적) 이 지침은 국립목포대학교 학칙 제67조의2에 따라 소단위교육과정의 편성·이수 및 운영에 관하여 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 지침에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "소단위교육과정"이란 변화하는 사회 환경 및 산업 수요에 능동적으로 대처하기 위해, 소규모 학점으로 다양한 분야의 전공학문을 이수할 수 있도록 설계된 모듈형 교육과정을 말한다.
2. "주관학과"란 소단위교육과정 운영을 주관하는 학부(과)를 말한다.
3. "참여학과"란 소단위교육과정 운영에 참여하는 학부(과)를 말한다.

제3조(유형) 삭제

제3조의2(교육과정 편성 및 이수학점) ① 소단위교육과정은 단일 또는 2개 이상의 전공 교육과정을 연계하여 편성할 수 있으며, 최소 2명 이상의 전임교원이 참여하여야 한다.

② 소단위교육과정은 편성 및 이수학점 규모에 따라 아래와 같이 마이크로디그리과정과 메조디그리과정으로 구분한다.

유형	총 편성학점	교양 편성가능학점	이수학점
마이크로(micro)디그리	18학점 이내	6학점 이내	9~15학점 이내
메조(meso)디그리	24학점 이내	9학점 이내	18~21학점 이내

제4조(개설 및 폐지) ① 〈삭 제〉

② 소단위교육과정을 개설(변경) 및 폐지하고자 하는 주관학과는 별지 제1호서식 또는 별지 제2호서식을 작성하여 교육과정위원회의 심의와 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 개설 후 최근 3년간 누적 재적인원이 10명 미만인 경우에는 별도의 신청없이 폐지할 수 있다.

제5조(이수대상) 소단위교육과정 이수대상은 모든 학부(과) 학생을 대상으로 한다.

제6조(신청자격) 2개 학기 이상을 이수한 본교 재학생 또는 시간제등록생은 소단위교육과정을 신청할 수 있다.

제7조(신청 및 승인) ① 소단위교육과정을 이수하고자 하는 학생은 별도 공지한 기간 내에 별지 제3호서식의 소단위교육과정 이수 신청서를 주관학과에 제출하여야 한다.

② 소단위교육과정 신청을 받은 주관학과의 장은 신청자격 여부를 심사 후 대학장을 경유하여 총장에게 승인 신청을 하여야 한다.

제8조(이수 및 취소) ① 소단위교육과정 신청 전 해당과목을 이수한 경우에도 소단위교육과정 대상 과목을 이수한 것으로 인정한다.

② 소단위교육과정으로 개설된 교과목 중 학생의 주전공 외 취득 학점은 일반선택으로 인정한다.

③ 소단위교육과정 이수를 포기하고자 하는 학생은 별지 제4호서식의 소단위교육과정 이수 포기 신청서를 주관학과에 제출하여야 한다.

제9조(이수인정) 소단위교육과정 이수학점을 모두 취득한 학생에게는 별지 제5호 서식의 이수증을 발급할 수 있다.

제10조(운영책임) 소단위교육과정의 편성과 교과목 개설 등의 운영 및 학생지도는 주관학과의 장이 맡는다.

제11조(성과 환류) ① 소단위교육과정은 질 관리를 위해 교육과정 기획, 편성, 운영, 진단 및 진단 결과의 환류 절차를 거쳐 운영한다.

② 각 과정에서는 강의평가, 교육수요자 만족도 조사 등을 통해 주기적으로 운영 성과를 분석·관리하고, 그 결과를 기반으로 소단위교육과정이 개선될 수 있도록 노력해야 한다.

부 칙(2024. 1. 23.)

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(다른 지침의 폐지) 이 지침 시행과 동시에 「국립목포대학교 마이크로디그리과정 편성 이수 및 운영지침」은 폐지한다.

제3조(경과조치) 이 지침 시행 당시 종전「국립목포대학교 마이크로디그리과정 편성 이수 및 운영지침」에 따라 설치 · 운영 중인 마이크로디그리과정은 이 지침에 따라 행한 것으로 본다

부 칙(2025. 10. 14.)

(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

[별지 제1호 서식]

소단위교육과정 개설(변경) 신청서

교육과정 명칭	(국문) 00 (영문) 00	신청구분	□ 신설 □ 변경
주관학과		참여학과 (해당시)	
개설(변경) 사유			
이수기준	00학점 이상 취득 시		

국립목포대학교 전공이수등에 관한 규정 제37조 및 소단위교육과정 편성·이수 및 운영지침 제4조에 따라 다음과 같이 소단위교육과정 개설(변경) 신청서를 제출합니다.

20 년 월 일

주관학과장 : (인)

참여학과장 : (인)

참여학과장 : (인)

국립목포대학교총장 귀하

붙임 1. 소단위교육과정 운영계획서

2. 주관학과 회의록

00마이크로(메조)디그리 교육과정 운영계획서

1. 교육과정 설치목적 및 필요성(개설/개편 사유)

◎ 역량기반 전공교육과정과의 연계성을 포함하여 기술

2. 교육목표

(1)

(2)

(3)

(4)

3. 참여교원 명단

◎ 참여교원

구 분	학부(과)·전공	참여교원	
		직위(직급)	성명
주관학부(과)			
참여학부(과)			

4. 교육과정 설계(편성)

연번	편성학과	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	시간			이수학년/학기
						이론	설계	실습	
1									
2									
3									
4									
5									
6									

□ (제1교과) 교과목명

◎ 교과학습 목표

◎ 교육 내용

□ (제2교과) 교과목명

◎ 교과학습 목표

◎ 교육 내용

□ (제3교과) 교과목명

◎ 교과학습 목표

◎ 교육 내용

➡

□ (제6교과) 교과목명

◎ 교과학습 목표

◎ 교육 내용

[별지 제2호 서식]

소단위교육과정 폐지 신청서

담당교원	소 속	
	성 명	
과정명	국 문	(　　) 마이크로(메조)디그리
	영 문	(　　) Micro(Meso) Degree
폐지사유		

국립목포대학교 소단위교육과정 편성·이수 및 운영지침 제4조에 따라 다음과 같이 마이크로(메조)디그리과정 폐지를 신청합니다.

20　.　.　.

주관학과장: (인 또는 서명)

참여학과장: (인 또는 서명)

참여학과장: (인 또는 서명)

국립목포대학교총장 귀하

[별지 제3호 서식]

소단위교육과정 이수 신청서

신청 과정명		( ) 마이크로디그리(메조디그리)
신청자	단과대학	
	학부(과)	
	학번	
	성명	
	연락처	
	E-mail	

위와 같이 마이크로디그리과정(메조디그리과정) 이수를 신청합니다.

20 . . .

신청자 성명: (인 또는 서명)

확인자 직위: 주관학과장

성명: (인 또는 서명)

주관학과장 귀하

[별지 제4호 서식]

소단위교육과정 이수 포기 신청서

신청자	단과대학		학부(과)	
	학번		성명	
	연락처		E-mail	
세부명칭		( ) 마이크로디그리(메조디그리)		
포기사유				

상기 본인은 위의 사유로 마이크로디그리과정(메조디그리과정) 이수를 포기하고자 합니다.

20 . . .

신청자 성명: (인 또는 서명)

확인자 직위: 주관학과장

성명: (인 또는 서명)

주관학과장 귀하

[별지 제5호 서식]

제 호

이 수 증

(과정명: ○○○마이크로(메조)디그리)

소 속 :

성 명 :

생년월일 :

위 사람은 「국립목포대학교 학칙」제67조의2에 의하여 ○○○마이크로(메조)디그리 과정을 이수하였음을 증명함

년 월 일

국립목포대학교총장

VI

별첨

1. 2022학년도 이전 단수전공 이수자의 최저이수 소요학점
2. 2022학년도 이전 복수전공 이수자의 최저이수 소요학점
3. 국립목포대학교 역량기반 전공교육과정 운영계획

1 2021학년도 ~ 2004학년도 단수전공 이수자의 최저이수 소요학점

1 2021학년도 입학자

단과대학	학 과 명	교양과목				전공과목					교직 필수	기타 과목	졸업 학점	비고
		교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
인문대학	국어국문학과	10	24		34			15	57	72		29	135	
	영어영문학과	10	24		34			0	69	69		32	135	
	중국언어와문화학과	10	24		34			18	51	69		32	135	
	일어일문학과	10	24		34			6	63	69		32	135	
	문화콘텐츠학과	10	24		34			0	69	69		32	135	2021 신설
	사학과	10	24		34			18	54	72		29	135	
	고고문화인류학과	10	24		34			30	39	69		32	135	
사회과학대학	도시및지역개발학과	10	24		34			27	45	72		29	135	
	지적학과	10	24		34			18	54	72		29	135	
	사회복지학과	10	24		34			36	36	72		29	135	
	법학과	10	24		34			44	39	83		28	145	
	행정학과	10	24		34			21	51	72		29	135	
	정치언론홍보학과	10	24		34			18	51	69		32	135	
자연과학대학	물리학과	10	24		34			21	51	72		29	135	
	화학과	10	24		34			30	42	72		29	135	
	생명과학과	10	24		34			30	42	72		29	135	
	원예과학과	10	24		34			18	63	81		20	135	
	해양수산자원학과	10	24		34			18	78	96		5	135	
	식의약자원개발학과	10	24		34			6	75	81		20	135	
	간호학과	10	24		34		16	82	8	106			140	
공과대학	기계공학과			18	18	36		36	36	108		19	145	공학인증
	신소재공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	
	조선해양공학과 (조선해양설계트랙)	10	24		34			36	42	93		18	145	2021 개편 (전선)
									15			18	145	2021 개편 (트랙)

단과대학	학 과 명	교양과목				전공과목					교직필수	기타과목	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
공과대학	조선해양공학과 (조선해양생산트랙)	10	24		34			36	42 15	93		18	145	2021 개편 (전선) 2021 개편 (트랙)
	전기및제어공학과			18	18	33		36	36	105		22	145	공학인증
	전자·정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)			18	18	33		39	36	108		19	145	공학인증
	전자·정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)			18	18	36		36	36	108		19	145	공학인증
	컴퓨터공학과			18	18	33		45	45	123		9	150	공학인증
	융합소프트웨어학과			18	18	33		36	36	105		22	145	공학인증
	정보보호학과			18	18	36		36	36	108		19	145	공학인증
	건축공학과			18	18	33		36	36	105		22	145	공학인증
	토목공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	
	식품공학과	10	24		34			21	51	72		39	145	
	환경공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	
	조경학과	10	24		34			30	52	82		29	145	
	건축학과	10	24		34			87	51	138			172	
	조선시스템학과(신입)		12		12	24		36	48	108			120	계약학과
	조선시스템학과(편입)	편입인정학점 60						12	48	60			120	계약학과
	스마트에너지시스템 공학과(신입)		12		12	24		33	51	108			120	계약학과
	스마트에너지시스템 공학과(편입)	편입인정학점 60						12	48	60			120	계약학과
	첨단운송기계시스템 학과(신입)	6	12		18	24		27	51	102			120	조기취업형 계약학과 2021 개편
	첨단운송기계시스템 학과(편입)	편입인정학점 60						15	45	60			120	조기취업형 계약학과
	스마트에너지시스템 학과((신입)	6	12		18	18		30	54	102			120	조기취업형 계약학과
	스마트에너지시스템 학과((편입)	편입인정학점 60						9	51	60			120	조기취업형 계약학과
	소프트웨어학과(신입)	6	12		18	21		30	51	102			120	조기취업형 계약학과
	소프트웨어학과(편입)	편입인정학점 60						9	51	60			120	조기취업형 계약학과

단과대학	학 과 명	교양과목				전공과목					교직필수	기타과목	졸업학점	비고
		교양필수	교양선택	전문교양	소계	공학기초	전공기초	전공필수	전공선택	소계				
경영대학	경영학과	10	24		34			18	54	72		29	135	2021 개편
	경제학과	10	24		34			21	45	66		35	135	2021 개편
	무역학과	10	24		34			27	39	66		35	135	
	금융보험학과	10	24		34			30	39	69		32	135	
	관광경영학과	10	24		34			30	36	66		35	135	
	전자상거래학과	10	24		34			27	39	66		35	135	
	스마트비즈니스학과(신입)	6	12		18			12	90	102		-	120	조기취업형 계약학과 2021 개편
	스마트비즈니스학과(편입)	편입인정학점 60						12	48	60		-	120	조기취업형 계약학과 2021 개편
생활과학예술체육대학	아동학과	10	24		34			24	48	72		29	135	
	식품영양학과	10	24		34			21	48	69		32	135	
	패션의류학과	10	24		34			21	51	72		29	135	2021 개편
	음악학과	10	24		34			30	42	72		29	135	
	미술학과	10	24		34			20	54	74		27	135	
	체육학과	10	24		34			21	50	71		30	135	
사범대학	교육학과	10	24		34			30	36	66	10	35	145	
	윤리교육과	10	24		34			27	45	72	22	17	145	
	영어교육과	10	24		34			24	42	66	22	23	145	
	수학교육과	10	24		34			30	42	72	22	17	145	
	환경교육과	10	24		34			24	42	66	22	23	145	
약학대학	약학과				0			117	43	160			160	

▶ 학과 신설

· 문화콘텐츠학과

2 2020학년도 입학자

학 과 명	교양과목				전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고	
	교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계					
국어국문학과	10	24		34			15	57	72		29	135		
영어영문학과	10	24		34			0	69	69		32	135		
중국언어와 문화학과	10	24		34			18	51	69		32	135	2020 개편	
일어일문학과	10	24		34			6	63	69		32	135		
독일언어문화학과	10	24		34			18	51	69		32	135		
사학과	10	24		34			18	54	72		29	135		
고고문화인류학과	10	24		34			30	39	69		32	135		
도시및지역 개발학과	10	24		34			27	45	72		29	135		
지적학과	10	24		34			18	54	72		29	135	2020 개편	
사회복지학과	10	24		34			36	36	72		29	135		
법학과	10	24		34			44	39	83		28	145		
행정학과	10	24		34			21	51	72		29	135		
정치언론홍보학과	10	24		34			18	51	69		32	135		
물리학과	10	24		34			21	51	72		29	135		
화학과	10	24		34			30	42	72		29	135		
생명과학과	10	24		34			30	42	72		29	135		
원예과학과	10	24		34			18	63	81		20	135	2020 개편	
해양수산자원학과	10	24		34			18	78	96		5	135		
식의약자원 개발학과	10	24		34			6	75	81		20	135	2020 개편	
간호학과	10	24		34		16	82	8	106			140		
기계공학과			18	18	36		36	36	108		19	145	2020 개편 공학인증	
신소재공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	2020 개편	
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)			18	18	33		36	21 15	105		22	145	전선 트랙	공학 인증
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)			18	18	33		36	21 15	105		22	145	전선 트랙	공학 인증

학 과 명	교양과목				전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
전기및제어공학과			18	18	33		36	36	105		22	145	공학인증
전자·정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)			18	18	33		39	36	108		19	145	공학인증
전자·정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)			18	18	36		36	36	108		19	145	공학인증
컴퓨터공학과			18	18	33		45	45	123		9	150	2020 개편 공학인증
융합소프트웨어학과			18	18	33		36	36	105		22	145	2020 개편 공학인증
정보보호학과			18	18	36		36	36	108		19	145	공학인증
건축공학과			18	18	33		36	36	105		22	145	공학인증
토목공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	
식품공학과	10	24		34			21	51	72		39	145	
환경공학과	10	24		34			36	45	81		30	145	
조경학과	10	24		34			30	52	82		29	145	
건축학과	10	24		34			87	51	138			172	2020 개편
조선시스템학과 (신입)		12		12	24		36	48	108			120	계약학과
조선시스템학과 (편입)	편입인정학점 60						12	48	60			120	"
스마트에너지 시스템공학과(신입)		12		12	24		33	51	108			120	"
스마트에너지 시스템공학과(편입)	편입인정학점 60						12	48	60			120	"
첨단운송기계 시스템학과(신입)	6	12		18	24		30	48	102			120	조기취업형 계약학과
첨단운송기계 시스템학과(편입)	편입인정학점 60						15	45	60			120	"
스마트에너지 시스템학과((신입)	6	12		18	18		30	54	102			120	"
스마트에너지 시스템학과((편입)	편입인정학점 60						9	51	60			120	"
소프트웨어학과 (신입)	6	12		18	21		30	51	102			120	"
소프트웨어학과 (편입)	편입인정학점 60						9	51	60			120	"

학 과 명	교양과목				전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 필수	교양 선택	전문 교양	소계	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
경영학과	10	24		34			21	51	72		29	135	
경제학과	10	24		34			18	48	66		35	135	
무역학과	10	24		34			27	39	66		35	135	
금융보험학과	10	24		34			30	39	69		32	135	
관광경영학과	10	24		34			30	36	66		35	135	
전자상거래학과	10	24		34			27	39	66		35	135	
스마트비즈니스 학과(신입)	6	12		18			12	90	102		-	120	조기취업형 계약학과 2021 개편
스마트비즈니스 학과(편입)	편입인정학점 60						12	48	60		-	120	· 2021 개편
아동학과	10	24		34			24	48	72		29	135	
식품영양학과	10	24		34			21	48	69		32	135	
패션의류학과	10	24		34			24	48	72		29	135	
음악학과	10	24		34			30	42	72		29	135	2020 개편
미술학과	10	24		34			20	54	74		27	135	
체육학과	10	24		34			21	50	71		30	135	
교육학과	10	24		34			30	36	66	10	35	145	
윤리교육과	10	24		34			27	45	72	22	17	145	
영어교육과	10	24		34			24	42	66	22	23	145	
수학교육과	10	24		34			30	42	72	22	17	145	
환경교육과	10	24		34			24	42	66	22	23	145	
약학과				0			117	43	160			160	

▶ 학과 신설(통합학과 → 단일학과)

· 친환경바이오융합학과(원예과학트랙) → 원예과학과

· 친환경바이오융합학과(한약자원트랙) → 식의약자원개발학과

· 친환경바이오융합학과(식품영양트랙) → 식품영양학과

· 기계·신소재공학과 → 기계공학과, 신소재공학과

3 2019학년도 입학자

- 이 외 모집단위별 교과목 구분 최저이수 소요학점은 2018학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
원예과학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
식의약자원개발학과	34				21	45	66		35	135	2020 개편
해양수산자원학과	34				18	78	96		5	135	학과신설
건축공학과		18	33		36	36	105		22	145	학과신설 공학인증
토목공학과	34				36	45	81		30	145	학과신설
전자상거래학과	34				27	39	66		35	135	2019 개편
첨단운송기계시스템학과(신입)	18		24		30	48	102			120	학과신설
첨단운송기계시스템학과(편입)	편입인정 학점 60				15	45	60			120	·
스마트에너지시스템학과(신입)	18		18		30	54	102			120	2020 개편 ·
스마트에너지시스템학과(편입)	편입인정 학점 60				9	51	60			120	·
소프트웨어학과(신입)	18		21		30	51	102			120	·
소프트웨어학과(편입)	편입인정 학점 60				9	51	60			120	·
스마트비즈니스학과(신입)	18				12	90	102			120	2021 개편 ·
스마트비즈니스학과(편입)	편입인정 학점 60				12	48	60			120	2021 개편 ·
식품영양학과	34				15	51	66		35	135	2020 개편

▶ 학과 신설(통합학과 → 단일학과)

· 건축·토목공학과(건축공학심화트랙) → 건축공학과
· 건축·토목공학과(토목공학트랙) → 토목공학과
· 친환경바이오융합학과(해양자원트랙) → 해양수산자원학과

▶ 학과 신설(조기취업형계약학과)

· 스마트에너지시스템학과
· 첨단운송기계시스템학과
· 소프트웨어학과
· 스마트비즈니스학과

4 2018학년도 입학자

- 이 외 모집단위별 교과목 구분 최저이수 소요학점은 2017학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
사학과	34				18	54	72		29	135	2018 개편
사회복지학과	34				36	36	72		29	135	2018 개편
법학과	34				44	39	83		28	145	2018 개편
원예과학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
해양수산자원학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
식의약자원개발학과	34				6	60	66		35	135	2020 개편
간호학과	34			16	82	8	106			140	2018 개편
전자·정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)		18	33		39	36	108		19	145	학과 명칭 변경 공학인증
전자·정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)		18	36		36	36	108		19	145	학과 명칭 변경 공학인증
융합소프트웨어학과		18	33		36	36	105		22	145	2018개편
경영학과	34				21	51	72		29	135	2018개편
아동학과	34				24	48	72		29	135	2018 개편
식품영양학과	34				15	51	66		35	135	2020 개편
패션의류학과	34				24	48	72		29	135	2019 개편 학과 명칭 변경
음악학과	34				32	40	72		29	135	학과 명칭 변경
스마트에너지 시스템학과(신입)	12		24		33	51	108			120	2020 개편 학과신설 (계약학과)
스마트에너지 시스템학과(편입)	편입인정 학점 60				12	48	60			120	

▶ 학과 명칭변경

· 의류학과 → 패션의류학과

· 음악과 → 음악학과

▶ 학과 신설(재교육형계약학과)

· 스마트에너지시스템학과

5 2017학년도 입학자

- 2017학년도 교과과정 개편에 따른 전문교양 최저이수학점 변경
- 이 외 모집단위별 교과목 구분 최저이수 소요학점은 2016학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
중국언어와문화학과	34				30	39	69		32	135	학과 명칭 변경
고고문화인류학과	34				30	39	69		32	135	학과 명칭 변경
법학과	34				44	39	83		28	145	2018 개편
원예과학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
해양수산자원학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
식의약자원개발학과	34				6	60	66		35	135	2020 개편
간호학과	34			16	82	8	106			140	2018 개편
기계·신소재공학과 (기계공학심화트랙)		18	36		36	36	108		19	145	공학인증
전자정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)		18	33		39	36	108		19	145	공학인증
전자정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)		18	36		36	36	108		19	145	공학인증
컴퓨터공학과		27	33		45	42	123		3	150	공학인증
건축·토목공학과 (건축공학심화트랙)		18	33		36	36	105		22	145	공학인증
전기및제어공학과		18	33		36	36	105		22	145	공학인증
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)		18	33		36	21 15	105		22	145	전선 트랙 공학인증
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)		18	33		36	21 15	105		22	145	전선 트랙 공학인증
융합소프트웨어학과		18	33		36	36	105		22	145	공학인증 학과 명칭 변경
건축학과	34				84	54	138		0	172	2017 개편
정보보호학과		18	36		36	36	108		19	145	공학인증
아동학과	34				24	48	72		29	135	2018 개편
식품영양학과	34				15	51	66		35	135	2020 개편
미술학과	34				20	54	74		27	135	
조선시스템학과(편입)					12	48	60			120	2019 개편 편입인정학점 (60)

6 2016학년도 입학자

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
국어국문학과	34				15	57	72		29	135	
영어영문학과	34				0	69	69		32	135	
중어중문학과	34				30	39	69		32	135	
일어일문학과	34				6	63	69		32	135	
독일언어문화학과	34				18	51	69		32	135	
사학과	34				15	57	72		29	135	
고고인류문화학과	34				30	39	69		32	135	
도시및지역개발학과	34				27	45	72		29	135	
법학과	34				40	40	80		31	145	2017 개편
행정학과	34				21	51	72		29	135	
지적학과	34				15	57	72		29	135	
정치언론홍보학과	34				18	51	69		32	135	
사회복지학과	34				30	42	72		29	135	
물리학과	34				21	51	72		29	135	
화학과	34				30	42	72		29	135	
생명과학과	34				30	42	72		29	135	
간호학과	34			17	83	6	106		0	140	
원예과학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
해양수산자원학과	34				18	48	66		35	135	2020 개편
식의약자원개발학과	34				6	60	66		35	135	2020 개편
기계·신소재공학과 (기계공학심화트랙)	1	18	36		36	36	108		18	145	공학인증
기계·신소재공학과 (신소재공학심화트랙)	34				36	45	81		30	145	
식품공학과	34				21	51	72		39	145	
전자정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)	1	18	33		39	36	108		18	145	공학인증
전자정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)	1	18	36		36	36	108		18	145	공학인증
컴퓨터공학과	1	27	33		45	42	120		2	150	공학인증
건축토목공학과 (건축공학심화트랙)	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증
건축토목공학과 (토목공학트랙)	34				36	45	81		30	145	

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고	
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계					
전기및제어공학과	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증	
환경공학과	34				36	45	81		30	145		
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)	1	18	33		36	21 15	105		21	145	전선 트랙	공학 인증
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)	1	18	33		36	21 15	105		21 21	145 145	전선 트랙	공학 인증
멀티미디어공학과	1	21	33		36	36	105		18	145	공학인증	
조경학과	34				30	52	82		29	145		
정보보호학과	1	18	36		36	36	108		18	145	공학인증	
건축학과	34				63	82	145		1	180	5년제	
기계해양시스템공학과					24	36	60			120	편입인정 학점 (60)	
조선시스템학과	12		24		36	48	108			120		
경영학과	34				18	54	72		29	135		
경제학과	34				18	48	66		35	135		
무역학과	34				27	39	66		35	135		
금융보험학과	34				30	39	69		32	135		
관광경영학과	34				30	36	66		35	135		
전자상거래학과	34				30	36	66		35	135		
아동학과	34				24	48	72		29	135	2018 개편	
식품영양학과	34				15	51	66		35	135	2020 개편	
의류학과	34				24	48	72		29	135	2019 개편	
음악과	34				32	40	72		29	135		
미술학과	34				18	54	72		29	135		
체육학과	34				21	50	71		30	135		
교육학과	34				30	36	66	10	35	145		
윤리교육과	34				27	45	72	22	17	145		
영어교육과	34				24	42	66	22	23	145		
수학교육과	34				30	42	72	22	17	145		
환경교육과	34				24	42	66	22	23	145		
약학과					117	43	160			160		

7 2015학년도 입학자

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
국어국문학과	34				15	57	72		29	135	
영어영문학과	34				0	69	69		32	135	
중어중문학과	34				30	39	69		32	135	
일어일문학과	34				6	63	69		32	135	
독일언어문화학과	34				18	51	69		32	135	
사학과	34				15	57	72		29	135	
고고학과	34				24	45	69		32	135	
문화인류학과	34				18	51	69		32	135	
도시및지역개발학과	34				27	45	72		29	135	
법학과	34				40	40	80		31	145	2017 개편
행정학과	34				21	51	72		29	135	
지적학과	34				15	57	72		29	135	
정치언론홍보학과	34				18	51	69		32	135	
사회복지학과	34				30	42	72		29	135	
물리학과	34				21	51	72		29	135	
화학과	34				30	42	72		29	135	
생명과학과	34				30	42	72		29	135	
원예과학과	34				15	54	69		32	135	
해양수산자원학과	34				18	78	96		5	135	
한약자원학과	34				18	63	81		20	135	
간호학과	34			13	77	12	102		4	140	2017 개편
기계공학과	1	18	36		36	36	108		18	145	공학인증
식품공학과	34				21	51	72		39	145	
정보전자공학과	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증
컴퓨터공학과	1	23	33		45	42	120		6	150	공학인증
건축공학과	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증
전기공학과	34				36	45	81		30	145	
토목공학과	34				36	45	81		30	145	

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
환경공학과	34				36	45	81		30	145	
신소재공학과	34				36	45	81		30	145	
조선공학과	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증
정보통신공학과	1	18	36		36	36	108		18	145	공학인증
제어로봇공학과	34				36	36	72		39	145	
멀티미디어공학과	1	21	33		36	36	105		18	145	공학인증
조경학과	34				30	52	82		29	145	
정보보호학과	1	21	33		36	36	105		18	145	공학인증
건축학과	34				63	82	145		1	180	5년제
해양시스템공학과	1	18	33		36	36	105		21	145	공학인증
기계해양시스템공학과					24	36	60			120	편입인정학점 (60)
조선시스템학과	12		24		36	48	108			120	
경영학과	34				18	54	72		29	135	
경제학과	34				18	48	66		35	135	
무역학과	34				27	39	66		35	135	
금융보험학과	34				30	39	69		32	135	
관광경영학과	34				30	36	66		35	135	
전자상거래학과	34				30	36	66		35	135	
아동학과	34				24	48	72		29	135	2018 개편
식품영양학과	34				18	51	69		32	135	
의류학과	34				27	45	72		29	135	
음악과	34				32	40	72		29	135	
미술학과	34				18	54	72		29	135	
체육학과	34				21	50	71		30	135	
교육학과	34				30	36	66	10	35	145	
윤리교육과	34				27	45	72	22	17	145	
영어교육과	34				24	42	66	22	23	145	
수학교육과	34				30	42	72	22	17	145	
환경교육과	34				24	42	66	22	23	145	
약학과					117	43	160			160	

8 2014학년도 입학자

- 2015학년도 교과과정 개편지침 변경에 따른 교양 최저이수학점 변경
- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목 구분 최저이수 소요학점은 2012학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
중어중문학과	34				30	39	69		32	135	
독일언어문화학과	34				18	51	69		32	135	
고고학과	34				24	45	69		32	135	
도시및지역개발학과	34				27	45	72		29	135	
법학과	34				40	40	80		31	145	2017 개편
행정학과	34				21	51	72		29	135	
사회복지학과	34				30	42	72		29	135	
물리학과	34				21	51	72		29	135	
화학과	34				30	42	72		29	135	
생명과학과	34				30	42	72		29	135	
원예과학과	34				15	54	69		32	135	
간호학과	34			19	69	17	105		1	140	
식품공학과	34				21	51	72		39	145	
무역학과	34				27	39	66		35	135	
금융보험학과	34				30	39	69		32	135	
관광경영학과	34				30	36	66		35	135	
전자상거래학과	34				30	36	66		35	135	
아동학과	34				24	48	72		29	135	2018 개편
의류학과	34				25	47	72		29	135	
음악과	34				32	40	72		29	135	
교육학과	34				30	36	66	10	35	145	
윤리교육과	34				27	45	72	22	17	145	
영어교육과	34				24	42	66	22	23	145	
수학교육과	34				30	42	72	22	17	145	
환경교육과	34				24	42	66	22	23	145	
약학과					117	43	160		0	160	

9 2013학년도 입학자

- 2015학년도 교과과정 개편지침 변경에 따른 교양 최저이수학점 변경
- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목 구분 최저이수 소요학점은 2012학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
법학과	34				40	40	80		31	145	2017 개편 지침
행정학과	34				18	54	72		29	135	
생명과학과	34				18	54	72		29	135	
원예과학과	34				9	60	69		32	135	
간호학과	34			20	67	18	105		1	140	졸업학점변경 148→140
기계해양시스템공학과					24	36	60			120	편입인정 학점(60)
조선시스템학과	12		24		36	48	108			120	
음악과	34				34	38	72		29	135	
교육학과	34				42	20	62	10	39	145	2016 개편 지침
윤리교육과	34				24	48	72	22	17	145	교직개편
영어교육과	34				24	42	66	22	23	145	교직개편
수학교육과	34				24	48	72	22	17	145	교직개편
환경교육과	34				24	42	66	22	23	145	교직개편
약학과					137	19	156			156	

10 2012학년도 입학자

- 2015학년도 교과과정 개편지침 변경에 따른 교양 최저이수학점 변경

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
국어국문학과	34				15	57	72		29	135	
영어영문학과	34				0	69	69		32	135	
중어중문학과	34				0	69	69		32	135	
일어일문학과	34				6	63	69		32	135	
독일언어문화학과	34				15	54	69		32	135	
사학과	34				15	57	72		29	135	
고고학과	34				3	66	69		32	135	
문화인류학과	34				18	51	69		32	135	
도시및지역개발학과	34				15	57	72		29	135	
법학과	34				40	40	80		31	145	2017 개편
행정학과	34				12	57	69		32	135	
지적학과	34				15	57	72		29	135	
정치언론홍보학과	34				18	51	69		32	135	
사회복지학과	34				18	54	72		29	135	
물리학과	34				18	54	72		29	135	
화학과	34				18	48	66		35	135	
생명과학과	34				16	56	72		29	135	
원예과학과	34				6	63	69		32	135	
해양수산자원학과	34				18	78	96		5	135	
한약자원학과	34				18	63	81		20	135	
간호학과	34			24	74	15	113		1	148	
기계공학과		19	36		36	36	108		18	145	공학인증
식품공학과	34				18	54	72		39	145	
정보전자공학과		19	33		36	36	105		21	145	공학인증
컴퓨터공학과		24	33		45	42	120		6	150	공학인증
건축공학과		19	33		36	36	105		21	145	공학인증
전기공학과	34		0		36	45	81		30	145	

학 과 명	교양과목		전공과목					교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
토목공학과	34				36	45	81		30	145	
환경공학과	34				36	45	81		30	145	
신소재공학과	34				36	45	81		30	145	
조선공학과		19	33		36	36	105		21	145	공학인증
정보통신공학과		19	36		36	36	108		18	145	공학인증
제어로봇공학과	34				36	36	72		39	145	
멀티미디어공학과		22	33		36	36	105		18	145	공학인증
조경학과	34				30	52	82		29	145	
정보보호학과		22	33		36	36	105		18	145	공학인증
건축학과	34				63	82	145		1	180	5년제
해양시스템공학과		19	33		36	36	105		21	145	공학인증
경영학과	34				18	54	72		29	135	
경제학과	34				18	48	66		35	135	
무역학과	34				18	48	66		35	135	
금융보험학과	34				18	51	69		32	135	
관광경영학과	34				18	48	66		35	135	
전자상거래학과	34				18	48	66		35	135	
아동학과	34				15	57	72		29	135	
식품영양학과	34				18	51	69		32	135	
의류학과	34				0	72	72		29	135	
음악과	34				26	46	72		29	135	
미술학과	34				18	54	72		29	135	
체육학과	34				21	50	71		30	135	
교육학과	34				42	23	65	8	38	145	
윤리교육과	34				24	48	72	23	16	145	
영어교육과	34				24	42	66	23	22	145	
수학교육과	34				24	48	72	23	16	145	
환경교육과	34				24	42	66	23	22	145	
약학과					134	22	156			156	

11 2011학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2010학년도 입학자와 동일

학 과 명	교양과목		전공과목				교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비 고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
식품공학과	27			18	54	72		31	130	
전기공학과	27			18	54	72		31	130	공학인증 제외
제어로봇공학과	27			18	54	72		31	130	공학인증 제외
약학과				134	22	156			156	신설

12 2010학년도 입학자

학 과 명	교양과목		전공과목				교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비 고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
국어국문학과	27			15	57	72		31	130	
영어영문학과	27				69	69		34	130	
중어중문학과	27				69	69		34	130	
일어일문학과	27			6	63	69		34	130	
독일언어문화학과	27			12	57	69		34	130	
사학과	27			15	57	72		31	130	
고고학과	27			3	66	69		34	130	
문화인류학과	27			18	51	69		34	130	
도시및지역개발학과	27			15	57	72		31	130	
법학과	27			40	40	80		33	140	2017 개편
행정학과	27			12	57	69		34	130	
지적학과	27			15	57	72		31	130	
정치언론홍보학과	27			18	51	69		34	130	
사회복지학과	27			30	42	72		31	130	
물리학과	27			18	54	72		31	130	
화학과	27			18	48	66		37	130	
생명과학과	27			16	56	72		31	130	
원예과학과	27			18	51	69		34	130	
해양수산자원학과	27			18	48	66		37	130	
한약자원학과	27			18	63	81		22	130	
간호학과	27			80	33	113		0	140	

학 과 명	교양과목		전공과목				교직 필수	기타 과목	합계 (졸업 학점)	비 고
	교양 과목	전문 교양	공학 기초	전공 필수	전공 선택	소계				
기계공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
식품공학과	27			0	72	72		31	130	
정보전자공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
컴퓨터공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
건축공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
전기공학과	27			33	33	66		37	130	
토목공학과	27			18	54	72		31	130	
환경공학과	27			18	54	72		31	130	
신소재공학과	27			18	54	72		31	130	
조선공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
멀티미디어공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
조경학과	27			18	54	72		31	130	
정보보호학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
건축학과	27			39	91	130		3	160	5년제
정보통신공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
제어로봇공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
해양시스템공학과		19	33	36	33	102		9	130	공학인증
경영학과	27			18	48	66		37	130	
경제학과	27			18	48	66		37	130	
무역학과	27			18	48	66		37	130	
금융보험학과	27			18	51	69		34	130	
관광경영학과	27			18	48	66		37	130	
전자상거래학과	27			18	48	66		37	130	
아동학과	27			15	57	72		31	130	
식품영양학과	27			18	51	69		34	130	
의류학과	27				72	72		31	130	
음악과	27			26	46	72		31	130	
미술학과	27			18	54	72		31	130	
체육학과	27			21	50	71		32	130	
교육학과	27			30	42	72	8	33	140	
윤리교육과	27			18	54	72	23	18	140	
영어교육과	27			18	48	66	23	24	140	
수학교육과	27			18	54	72	23	18	140	
환경교육과	27			18	51	69	23	21	140	

13 2009학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2007학년도 입학자와 동일

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부(학과)	전공	교양 과목	전문 교양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
정치·행정 학부	정치언론 홍보학전공	30		6		15	27	48	24	72	38	140	변경
생명과학과		30				15	30	45	24	69	41	140	신설
간호학과		30		20		70	20	110	-	110	0	140	신설
기계조선 해양공학부	해양시스템 공학전공		21		36	36	36	108	-	108	11	140	신설
윤리교육과		30				68	30	98	-	98	12	140	변경
영어교육과		30				59	33	92	-	92	18	140	신설
환경교육과		30				59	21	80	-	80	30	140	변경

14 2008학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2007학년도 입학자와 동일

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부(학과)	전공	교양 과목	전문 교양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
교육학과		30				33	36	69	-	69	41	140	변경
사회과학부	사회복지학 전공	30				30	42	72	-	72	38	140	변경
수학교육과		30				58	24	82	-	82	28	140	신설
경영학부	경영학 전공	30		3		15	27	45	24	69	41	140	변경
음악과		30				36	44	80	-	80	30	140	변경
체육학과		30				24	55	79	-	79	31	140	변경

15 2007학년도 입학자

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부 (학과)	전공	교양 과목	전문 교양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
역사문화학부	역사학	30		3			42	45	24	69	41	140	
	고고학	30		3		3	39	45	24	69	41	140	
	문화인류학	30		3		12	30	45	24	69	41	140	
국어국문학과		30				15	30	45	27	72	38	140	
영어영문학과		30					45	45	24	69	41	140	
중어중문학과		30					45	45	24	69	41	140	
일어일문학과		30				6	39	45	24	69	41	140	
독일언어문화학과		30				12	33	45	24	69	41	140	
교육학과		30				33	33	66	-	66	44	140	
윤리교육과		30				51	30	81	-	81	29	140	
사회과학부	지적학	30		3		15	27	45	30	75	35	140	
	사회복지학	30		3		30	64	97	-	97	13	140	
	도시및지역 개발학전	30		3		9	33	45	24	69	41	140	
정치·행정학부	행정학	30		6		9	30	45	24	69	41	140	
	정치미디어학	30		6		12	27	45	24	69	41	140	
법학과		30				45	37	82	-	82	38	150	2014 교과과정 개편지침
기초과학부	수학	30				6	39	45	30	75	35	140	
	물리학	30				15	30	45	24	69	41	140	
	화학	30				15	30	45	24	69	41	140	
	생물학	30				15	30	45	24	69	41	140	
생명과학부	원예과학	30		6		15	24	45	24	69	41	140	
	해양수산자원	30		6		15	24	45	24	69	41	140	
	생약자원	30		6			75	81	-	81	29	140	
	생명공학	30		6		15	24	45	24	69	41	140	
기계·선박 해양공학부	기계시스템		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	선박해양 시스템		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부 (학과)	전공	교양 과목	전문 교양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
건설공학부	건축공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	조경학	30				3	42	45	24	69	41	140	
건설공학부	토목공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	환경공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
정보공학부	정보전자공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	컴퓨터공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	정보통신공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	멀티미디어 공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	정보보호		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
전기·제어· 신소재공학부	전기공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	제어시스템 공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	신소재공학		21		36	36	36	108	-	108	11	140	공학인증
	디지털문화 컨텐츠공학	30				15	30	45	24	69	41	140	
식품공학과		30					45	45	30	75	35	140	
건축학과		30				39	91	130	-	130	0	160	5년제
컴퓨터교육과		30				54	21	75	-	75	35	140	
환경교육과		30				54	21	75	-	75	35	140	
경영학부	경영학	30		3			42	45	24	69	41	140	
	금융보험학	30		3		15	27	45	24	69	41	140	
	관광경영학	30		3			42	45	24	69	41	140	
경제통상학부	경제학	30		6		9	30	45	27	72	38	140	
	무역학	30		6		15	24	45	24	69	41	140	
	전자상거래학	30		6		15	24	45	24	69	41	140	
생활과학부	아동학	30				15	30	45	30	75	35	140	
	식품영양학	30				15	30	45	24	69	41	140	
	의류학	30					45	45	30	75	35	140	
음악과		30				33	48	81	-	81	29	140	
미술학과		30				26	49	75	-	75	35	140	
체육학과		30				27	55	82	-	82	28	140	

16 2006학년도 입학자

- 모집단위 학과신설 및 공학인증 실시 학부
- 이 외 학부(과)의 단수전공 이수자 최저이수소요학점은 2005학년도 입학자와 동일

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부 (학과)	전공	교양 선택	엔지니어기본소양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
국어국문학과		30					45	45	21	66	44	140	
영어영문학과		30					36	36	30	66	44	140	
중어중문학과		30					45	45	21	66	44	140	변경
일어일문학과		30				6	39	45	21	66	44	140	
독일언어문화학과		30					36	36	30	66	44	140	
기계·선박 해양공학부	기계시스템 전공		21		36	36	36	108		108	11	140	공학 인증& 변경
	선박해양 시스템전공		21		36	36	36	108		108	11	140	
건축학과		30				43	77	120		120	10	160	5년제

17 2005학년도 입학자

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부(학과)	전공	교양 선택	엔지니어 기본소양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
어문학부	국어국문학	30					45	45	21	66	44	140	
	영어영문학	30					36	36	30	66	44	140	
	중어중문학	30					42	42	24	66	44	140	
	일어일문학	30				6	39	45	21	66	44	140	
	독일언어문화학	30					36	36	30	66	44	140	
역사문화학부	역사학	30		3			42	45	21	66	44	140	
	고고학	30		3		3	39	45	21	66	44	140	
	문화인류학	30		3		6	36	45	21	66	44	140	
사회과학부	지적학	30		3		9	33	45	21	66	44	140	
	사회복지학	30		3			36	39	27	66	44	140	
	도시및지역개발학	30		3		9	30	42	24	66	44	140	

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부(학과)	전공	교양 선택	엔지니어 기본소양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
정치·행정 학부	행정학	30		6			39	45	21	66	44	140	
	정치미디어학	30		6		9	30	45	21	66	44	140	
기초과학부	수학	30		6		3	33	42	24	66	44	140	
	물리학	30		6			36	42	24	66	44	140	
	화학	30		6			36	42	24	66	44	140	
	생물학	30		6			36	42	24	66	44	140	
응용생명과 학부	원예과학	30		6			39	45	21	66	44	140	
	해양수산자원	30		6		9	30	45	21	66	44	140	
	생약자원	30		6			75	81		81	29	140	
	생명공학	30		6		6	33	45	21	66	44	140	
기계·선박 해양공학부	기계시스템	30		12		18	55	85		85	25	140	
	선박해양시스템	30		12		18	55	85		85	25	140	
건설공학부	건축공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	건축학	30				43	77	120		120	10	160	5년제
	조경학	30					36	36	30	66	44	140	
	토목공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	환경공학		21		36	39	36	111		111	8	140	공학인증
정보공학부	정보전자공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	컴퓨터공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	정보통신공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	멀티미디어공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	정보보호		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
전기·제어· 신소재공학부	전기공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	제어시스템공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	신소재공학		21		36	36	36	108		108	11	140	공학인증
	디지털문화 컨텐츠공학	30				15	30	45	24	69	41	140	

모집단위별		교양과목		전 공 과 목							기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
학부(학과)	전공	교양 선택	엔지니어 기본소양	전공 탐색	전공 기반	전공 필수	전공 선택	소계	추가 이수 학점	합계			
생활과학부	아동청소년 ·주거학	30				15	36	51	15	66	44	140	
	식품영양학	30				9	36	45	21	66	44	140	
	의류학	30					45	45	21	66	44	140	
경영학부	경영학	30		3			36	39	27	66	44	140	
	금융보험학	30		3		9	33	45	21	66	44	140	
	관광경영학	30		3			36	39	27	66	44	140	
경제통상학부	경제학	30		6		9	30	45	21	66	44	140	
	무역학	30		6		9	30	45	21	66	44	140	
	전자상거래학	30		6		9	30	45	21	66	44	140	
법학과		30				45	37	82		82	38	150	2014 교과과정 개편지침
식품공학과		30					45	45	21	66	44	140	
교육학과		30				33	33	66		66	44	140	
윤리교육과		30				51	30	81		81	29	140	
컴퓨터교육과		30				54	21	75		75	35	140	
환경교육과		30				54	21	75		75	35	140	
음악과		30				33	48	81		81	29	140	
미술학과		30				26	55	81		81	29	140	
체육학과		30				27	55	82		82	28	140	

18 2004학년도 입학자

모집단위별	교양과목			전공과목				기타 과목	합계 (졸업 학점)	비고
	교양 선택	모집 단위 기초	계	학부공통 (전공필수)	전공 선택	추가 이수 학점	계			
어문학부	21	9	30	6	36	18	60	50	140	
역사문화학부	18	12	30	9	36	18	63	47	140	
사회과학부	18	12	30	0	36	18	54	56	140	법학전공제외
사회과학부 법학전공	18	12	30	45	33	0	78	42	150	2014 교과과정 개편지침
정경학부	24	6	30	9	30	18	57	53	140	
기초과학부	18	12	30	4	36	18	58	52	140	
생물산업학부	21	9	30	9	36	18	63	47	140	
기계·해양시스템공학부	18	12	30	18	55	0	73	37	140	
건축조경토목공학부	30	0	30	0	36	18	54	56	140	건축학전공 제외
건축조경토목공학부 건축학 전공	40	0	40	43	77	0	120	0	160	
정보공학부	18	12	30	9	36	18	63	47	140	
신소재전기공학부	18	12	30	9	36	18	63	47	140	
생활과학부	30	0	30	3	36	18	57	53	140	
경상학부	27	3	30	0	36	18	54	56	140	
교육학과	18	12	30	33	33	0	66	44	140	
윤리교육과	21	9	30	48	33	0	81	29	140	
컴퓨터교육과	21	9	30	45	21	0	66	44	140	
환경교육과	18	12	30	51	21	0	72	38	140	
음악과	18	12	30	33	48	0	81	29	140	
미술학과	18	12	30	26	55	0	81	29	140	
체육학과	21	9	30	28	55	0	83	27	140	

2 2021학년도 ~ 2004학년도 복수전공 이수자의 최저이수 소요학점

1 2021학년도 입학자

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
국어국문학과		15	30	45	
영어영문학과		0	42	42	
중국언어와문화학과		18	27	45	2020 개편
일어일문학과		6	39	45	
문화콘텐츠학과		0	42	42	2021 신설
사학과		18	24	42	2018 개편
고고문화인류학과		30	15	45	
도시및지역개발학과		27	21	48	
지적학과		18	24	42	2020 개편
사회복지학과		36	9	45	2018 개편
법학과		44	39	83	2018 개편
행정학과		21	21	42	
정치언론홍보학과		18	24	42	
물리학과		21	21	42	
화학과		30	12	42	
생명과학과		30	12	42	
원예과학과		18	30	48	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	
식의약자원개발학과		6	75	81	2020 개편
기계공학과		36	36	72	2020 개편 공학인증
신소재공학과		36	6	42	2020 개편
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)		36	36	72	
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)		36	36	72	
전기및제어공학과		36	36	72	공학인증

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
전자·정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)		39	36	75	2018 개편 공학인증
전자·정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)		36	36	72	공학인증
컴퓨터공학과		45	45	90	2020 개편 공학인증
융합소프트웨어학과		36	36	72	2020 개편
정보보호학과		36	36	72	공학인증
건축공학과		36	36	72	
토목공학과		36	6	42	
식품공학과		21	21	42	
환경공학과		36	6	42	
조경학과		30	30	60	
건축학과		87	51	138	2020 개편
경영학과		18	24	42	2021 개편 2018 개편
경제학과		21	21	42	2021 개편
무역학과		27	15	42	
금융보험학과		30	15	45	
관광경영학과		30	12	42	
전자상거래학과		27	15	42	2019 개편
아동학과		24	33	57	2018 개편
식품영양학과		21	21	42	2020 개편
패션의류학과		21	21	42	2021 개편
음악학과		30	42	72	2020 개편
미술학과		20	54	74	2018 개편
체육학과		21	50	71	
교육학과		30	30	60	
윤리교육과		27	33	60	
영어교육과		24	36	60	
수학교육과		30	30	60	
환경교육과		24	36	60	

2 2020학년도 입학자

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
국어국문학과		15	30	45	
영어영문학과		0	42	42	
중국언어와문화학과		18	27	45	2020 개편
일어일문학과		6	39	45	
독일언어문화학과		18	24	42	
사학과		18	24	42	2018 개편
고고문화인류학과		30	15	45	
도시및지역개발학과		27	21	48	
지적학과		18	24	42	2020 개편
사회복지학과		36	9	45	2018 개편
법학과		44	39	83	2018 개편
행정학과		21	21	42	
정치언론홍보학과		18	24	42	
물리학과		21	21	42	
화학과		30	12	42	
생명과학과		30	12	42	
원예과학과		18	30	48	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	
식의약자원개발학과		6	75	81	2020 개편
기계공학과		36	36	72	2020 개편 공학인증
신소재공학과		36	6	42	2020 개편
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)		36	36	72	공학인증
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)		36	36	72	공학인증
전기및제어공학과		36	36	72	공학인증
전자·정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)		39	36	75	2018 개편 공학인증

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
전자·정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)		36	36	72	공학인증
컴퓨터공학과		45	45	90	2020 개편 공학인증
융합소프트웨어학과		36	36	72	2020 개편
정보보호학과		36	36	72	공학인증
건축공학과		36	36	72	
토목공학과		36	6	42	
식품공학과		21	21	42	
환경공학과		36	6	42	
조경학과		30	30	60	
건축학과		87	51	138	2020 개편
경영학과		21	21	42	2018 개편
경제학과		18	24	42	
무역학과		27	15	42	
금융보험학과		30	15	45	
관광경영학과		30	12	42	
전자상거래학과		27	15	42	2019 개편
아동학과		24	33	57	2018 개편
식품영양학과		21	21	42	2020 개편
패션의류학과		24	18	42	2019 개편
음악학과		30	42	72	2020 개편
미술학과		20	54	74	2018 개편
체육학과		21	50	71	
교육학과		30	30	60	
윤리교육과		27	33	60	
영어교육과		24	36	60	
수학교육과		30	30	60	
환경교육과		24	36	60	

3 2019학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2018학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
원예과학과		18	24	42	2020 개편
식의약자원개발학과		18	24	42	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	학과 신설
건축공학과		36	36	72	학과 신설
토목공학과		36	6	42	학과 신설
식품영양학과		15	27	42	2020 개편
전자상거래학과		27	15	42	2019 개편

4 2018학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2017학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
사회복지학과		36	9	45	2018 개편
법학과		44	39	83	2018 개편
원예과학과		18	24	42	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	2020 개편
식의약자원개발학과		6	36	42	2020 개편
융합소프트웨어학과		36	36	72	2018 개편
전자·정보통신공학과 (정보전자 공학심화트랙)		39	36	75	2018 개편
경영학과		21	21	42	2018 개편
아동학과		24	33	57	2018 개편
식품영양학과		15	27	42	2020 개편
패션의류학과		24	18	42	2019 개편 학과 명칭변경

5 2017학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2016학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
중국언어와문화학과		30	15	45	
고고문화인류학과		30	15	45	
법학과		44	39	83	2018 개편
원예과학과		18	24	42	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	2020 개편
식의약자원개발학과		6	36	42	2020 개편
융합소프트웨어학과		36	36	72	공학인증
건축학과		84	54	138	2017 개편
식품영양학과		15	27	42	2020 개편
미술학과		20	54	74	2018 개편

▶ 학과 명칭변경

· 중어중문학과 → 중국언어와문화학과, · 고고인류문화학과 → 고고문화인류학과

· 멀티미디어공학과 → 융합소프트웨어학과

6 2016학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2014학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목				비 고
	전공기초공통	전공필수	전공선택	계	
고고인류문화학과		30	15	45	
법학과		40	40	80	2017 개편
원예과학과		18	24	42	2020 개편
해양수산자원학과		18	24	42	2020 개편
식의약자원개발학과		6	36	42	2020 개편
기계·신소재공학과 (기계공학심화트랙)		36	36	72	공학인증
기계·신소재공학과 (신소재공학심화트랙)		36	6	42	
전자정보통신공학과 (정보전자공학심화트랙)		39	30	69	공학인증
전자정보통신공학과 (정보통신공학심화트랙)		36	36	72	공학인증
건축토목공학과 (건축공학심화트랙)		36	36	72	공학인증
건축토목공학과 (토목공학트랙)		36	6	42	
전기및제어공학과		36	36	72	공학인증
조선해양공학과 (조선해양설계트랙)		36	36	72	공학인증
조선해양공학과 (조선해양생산트랙)		36	36	72	공학인증
식품영양학과		15	27	42	2020 개편
의류학과		24	18	42	2019 개편

7 2014학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2012학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목			비 고
	전공필수	전공선택	계	
국어국문학과	15	30	45	
영어영문학과	0	42	42	
중어중문학과	30	15	45	
일어일문학과	6	39	45	
독일언어문화학과	18	24	42	
사학과	15	27	42	
고고학과	24	21	45	
도시및지역개발학과	27	21	48	
법학과	40	40	80	2017 개편
행정학과	21	21	42	
정치언론홍보학과	18	24	42	
사회복지학과	30	15	45	
물리학과	21	21	42	
화학과	30	12	42	
생명과학과	30	12	42	
원예과학과	15	33	48	
해양수산자원학과	18	24	42	
식품공학과	21	21	42	
컴퓨터공학과	45	42	87	공학인증
건축공학과	36	36	72	공학인증
전기공학과	36	25	61	
환경공학과	36	6	42	
정보통신공학과	36	36	72	공학인증
제어로봇공학과	36	6	42	
멀티미디어공학과	36	33	69	공학인증
정보보호학과	36	36	72	공학인증
경영학과	18	24	42	
무역학과	27	15	42	

학 과 명	전공과목			비 고
	전공필수	전공선택	계	
금융보험학과	30	15	45	
관광경영학과	30	12	42	
전자상거래학과	30	12	42	
아동학과	24	33	57	
식품영양학과	18	24	42	
의류학과	25	17	42	
음악과	32	40	72	
미술학과	18	54	72	
체육학과	21	50	71	
교육학과	30	30	60	
윤리교육과	27	33	60	
영어교육과	24	36	60	
수학교육과	30	30	60	
환경교육과	24	36	60	

8 2013학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수 소요학점은 2012학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목			비 고
	전공필수	전공선택	계	
법학과	40	40	80	2017 개편
행정학과	18	24	42	
생명과학과	18	24	42	
원예과학과	9	39	48	
음악과	34	38	72	

9 2012년도 입학자

학 과 명	전공과목			비 고
	전공필수	전공선택	계	
국어국문학과	15	30	45	
영어영문학과	0	42	42	
중어중문학과	0	45	45	
일어일문학과	6	39	45	
독일언어문화학과	15	27	42	
사학과	15	27	42	
고고학과	3	42	45	
문화인류학과	18	24	42	
도시및지역개발학과	15	27	42	
법학과	40	40	80	2017 개편
행정학과	12	30	42	
지적학과	15	27	42	
정치언론홍보학과	18	24	42	
사회복지학과	18	27	45	
물리학과	18	24	42	
화학과	18	24	42	
원예과학과	6	42	48	
생명과학과	16	26	42	
해양수산자원학과	18	24	42	
한약자원학과	18	63	81	
기계공학과	36	36	72	공학인증
식품공학과	18	24	42	
정보전자공학과	36	33	69	공학인증
컴퓨터공학과	45	42	87	공학인증
건축공학과	36	36	72	공학인증
전기공학과	36	25	61	
토목공학과	36	6	42	
환경공학과	36	6	42	
신소재공학과	36	6	42	
조선공학과	36	36	72	공학인증
정보통신공학과	36	36	72	공학인증

학 과 명	전공과목			비 고
	전공필수	전공선택	계	
제어로봇공학과	36	6	42	
멀티미디어공학과	36	33	69	공학인증
조경학과	30	30	60	
정보보호학과	36	36	72	공학인증
건축학과	45	100	145	5년제
해양시스템공학과	36	36	72	공학인증
경영학과	18	24	42	
경제학과	18	24	42	
무역학과	18	24	42	
금융보험학과	18	27	45	
관광경영학과	18	24	42	
전자상거래학과	18	24	42	
아동학과	15	30	45	
식품영양학과	18	24	42	
의류학과	0	42	42	
음악과	26	46	72	
미술학과	18	54	72	
체육학과	21	50	71	
교육학과	42	8	50	
윤리교육과	24	36	60	
영어교육과	24	36	60	
수학교육과	24	36	60	
환경교육과	24	36	60	

10 2011학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2010학년도 입학자와 동일

학 과 명	전공과목				비 고
	공학기초	전공필수	전공선택	소계	
법학과		40	40	80	2017 개편
식품공학과		18	24	42	
전기공학과		18	24	42	공학인증 제외
제어로봇공학과		18	24	42	공학인증 제외

11 2010학년도 입학자

학 과 명	전공과목				비 고
	공학기초	전공필수	전공선택	소계	
국어국문학과		15	30	45	
영어영문학과			42	42	
중어중문학과			45	45	
일어일문학과		6	39	45	
독일언어문화학과		12	30	42	
사학과		15	27	42	
고고학과		3	42	45	
문화인류학과		18	24	42	
도시및지역개발학과		15	27	42	
법학과		40	40	80	2017 개편
행정학과		12	30	42	
지적학과		15	27	42	
정치언론홍보학과		18	24	42	
사회복지학과		30	14	44	
물리학과		18	27	45	
화학과		18	24	42	
생명과학과		16	26	42	
원예과학과		18	30	48	
해양수산자원학과		18	24	42	
한약자원학과		18	63	81	
기계공학과	33	36	21	90	공학인증
식품공학과			42	42	
정보전자공학과	33	36	33	102	공학인증
컴퓨터공학과	33	36	33	102	공학인증
건축공학과	33	36	33	102	공학인증
전기공학과	33	36	33	102	공학인증
토목공학과		18	24	42	
환경공학과		18	24	42	
신소재공학과		18	24	42	

학 과 명	전공과목				비 고
	공학기초	전공필수	전공선택	소계	
조선공학과	33	36	33	102	공학인증
정보통신공학과	33	36	33	102	공학인증
제어로봇공학과	33	36	33	102	공학인증
멀티미디어공학과	33	36	33	102	공학인증
조경학과		18	42	60	
정보보호학과	33	36	33	102	공학인증
건축학과		39	91	130	5년제
해양시스템공학과	33	36	33	102	공학인증
경영학과		18	24	42	
경제학과		18	24	42	
무역학과		18	24	42	
금융보험학과		18	27	45	
관광경영학과		18	24	42	
전자상거래학과		18	24	42	
아동학과		15	30	45	
식품영양학과		18	34	52	
의류학과			42	42	
음악과		26	46	72	
미술학과		18	54	72	
체육학과		21	50	71	
교육학과		30	42	72	
윤리교육과		18	54	72	
영어교육과		18	32	50	
수학교육과		18	54	72	
환경교육과		18	51	69	

12 2009학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2007학년도 입학자와 동일

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전 공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
정치·행정학부	정치언론홍보학전공	6		15	27	48	변경
생명과학과				15	30	45	신설
간호학과		20		70	20	110	신설
기계조선해양공학부	해양시스템공학전공		36	36	36	108	신설
윤리교육과				68	30	98	변경
영어교육과				18	32	50	신설
환경교육과				59	21	80	변경
윤리교육과				68	30	98	변경

▶ 학부(전공) 명칭변경
- 정치미디어학전공 → 정치언론홍보학전공
- 생약자원전공 → 한약자원전공
- 기계선박해양공학부 → 기계조선해양공학부
- 선박해양시스템전공 → 조선공학전공

▶ 전공통합
- 생물학전공 + 생명공학전공 = 생명과학과

13 2008학년도 입학자

- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2007학년도 입학자와 동일

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
교육학과				33	36	69	변경
영어교육과				24	32	56	변경
사회과학부	사회복지학			30	14	44	변경
수학교육과				58	15	73	신설
경영학부	경영학	3		15	27	45	변경
음악과				36	44	80	변경
체육학과				24	55	79	변경

▶ 학부(전공)명칭변경
- 기계·선박해양공학부 기계시스템전공→기계공학전공

▶ 사범대학 영어교육과 2008학년도 이전 입학자는 전공필수 24학점 내에 교직필수 교직실무(2학점), 특수아동의이해(2학점), 교육봉사활동(2학점)을 포함하여 이수하여야 함

14 2007학년도 입학자

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
역사문화학부	역사학	3			42	45	
	고고학	3		3	39	45	
	문화인류학	3		12	30	45	
국어국문학과				15	30	45	
영어영문학과					45	45	
중어중문학과					45	45	
일어일문학과				6	39	45	
독일언어문화학과				12	33	45	
사회과학부	지적학	3		15	27	45	
	사회복지학	3		30	64	97	
	도시및지역개발학	3		9	33	45	
정치·행정학부	행정학	6		9	30	45	
	정치미디어학	6		12	27	45	
법학과				45	37	82	2014 교과 과정개편 지침에 의해 변경
기초과학부	수학			6	39	45	
	물리학			15	30	45	
	화학			15	30	45	
	생물학			15	30	45	
생명과학부	원예과학	6		15	24	45	
	해양수산자원	6		15	24	45	
	생약자원	6			75	81	
	생명공학	6		15	24	45	
기계·선박해양공학부	기계시스템		36	36	36	108	공학인증
	선박해양시스템		36	36	36	108	공학인증

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
건설공학부	건축공학		36	36	36	108	공학인증
	조경학			3	42	45	
	토목공학		36	36	36	108	공학인증
	환경공학		36	36	36	108	공학인증
정보공학부	정보전자공학		36	36	36	108	공학인증
	컴퓨터공학		36	36	36	108	공학인증
	정보통신공학		36	36	36	108	공학인증
	멀티미디어공학		36	36	36	108	공학인증
	정보보호		36	36	36	108	공학인증
전기·제어·신소재공학부	전기공학		36	36	36	108	공학인증
	제어시스템공학		36	36	36	108	공학인증
	신소재공학		36	36	36	108	공학인증
	디지털문화컨텐츠공학			15	30	45	
식품공학과					45	45	
건축학과				39	91	130	5년제
컴퓨터교육과				54	21	75	
환경교육과				54	21	75	
경영학부	경영학	3			42	45	
	금융보험학	3		15	27	45	
	관광경영학	3			42	45	
경제통상학부	경제학	6		9	30	45	
	무역학	6		15	24	45	
	전자상거래학	6		15	24	45	
생활과학부	아동청소년·주거학			15	30	45	
	식품영양학			15	30	45	
	의류학				45	45	
음악과				33	48	81	
미술학과				26	49	75	
체육학과				27	55	82	

15 2006학년도 입학자

- 모집단위 학과신설 및 공학인증 실시 학부
- 이 외 학부(과)의 모집단위별 교과목구분 최저이수소요학점은 2005학년도 입학자와 동일

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
국어국문학과					45	45	
영어영문학과					36	36	
중어중문학과					45	45	변경
일어일문학과				6	39	45	
독일언어문화학과					36	36	
기계·선박해양공학부	기계시스템		36	36	36	108	공학인증
	선박해양시스템		36	36	36	108	&변경
건축학과				43	77	120	5년제

16 2005학년도 입학자

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
어문학부	국어국문학				45	45	
	영어영문학				36	36	
	중어중문학				42	42	
	일어일문학			6	39	45	
	독일언어문화학				36	36	
역사문화학부	역사학	3			42	45	
	고고학	3		3	39	45	
	문화인류학	3		6	36	45	
사회과학부	지적학	3		9	33	45	
	사회복지학	3			36	39	
	도시및지역개발학	3		9	30	42	
정치·행정학부	행정학	6			39	45	
	정치미디어학	6		9	30	45	
기초과학부	수학	6		3	33	42	
	물리학	6			36	42	

모집단위별		전 공 과 목					비고
학부(학과)	전공	전공탐색	전공기반	전공필수	전공선택	소계	
기초과학부	화학	6			36	42	
	생물학	6			36	42	
응용생명과학부	원예과학	6			39	45	
	해양수산자원	6		9	30	45	
	생약자원	6			75	81	
	생명공학	6		6	33	45	
기계·선박해양공학부	기계시스템	12		18	55	85	
	선박해양시스템	12		18	55	85	
건설공학부	건축공학		36	36	36	108	공학인증
	건축학			43	77	120	5년제
	조경학				36	36	
	토목공		36	36	36	108	공학인증
	환경공학		36	39	36	111	공학인증
정보공학부	정보전자공학		36	36	36	108	공학인증
	컴퓨터공학		36	36	36	108	공학인증
	정보통신공학		36	36	36	108	공학인증
	멀티미디어공학		36	36	36	108	공학인증
	정보보호		36	36	36	108	공학인증
전기·제어·신소재 공학부	전기공학		36	36	36	108	공학인증
	제어시스템공학		36	36	36	108	공학인증
	신소재공학		36	36	36	108	공학인증
	디지털문화콘텐츠공학			15	30	45	
생활과학부	아동청소년 ·주거학			15	36	51	
	식품영양학			9	36	45	
	의류학				45	45	
경영학부	경영학	3			36	39	
	금융보험학	3		9	33	45	
	관광경영학	3			36	39	
경제통상학부	경제학	6		9	30	45	
	무역학	6		9	30	45	
	전자상거래학	6		9	30	45	
법학과				45	37	82	2014 교과 과정개편 지침에 의해 변경
식품공학과					45	45	
교육학과				33	33	66	
윤리교육과				51	30	81	
컴퓨터교육과				54	21	75	
환경교육과				54	21	75	
음악과				33	48	81	
미술학과				26	55	81	
체육학과				27	55	82	

17 2004학년도 입학자

모집단위별	전 공 과 목			비고
	학부공통 (전공필수)	선택	계	
어문학부	6	36	42	
역사문화학부	9	36	45	
사회과학부	0	36	36	법학전공 제외
사회과학부 법학전공	45	33	78	2014 교과과정개편 지침에 의해 변경
정경학부	9	30	39	
기초과학부	4	36	40	
생물산업학부	9	36	45	
기계·해양시스템공학부	18	55	73	
건축조경토목공학부	0	36	36	건축학전공 제외
건축조경토목공학부 건축학전공	43	77	120	
정보공학부	9	36	45	
신소재전기공학부	9	36	45	
생활과학부	3	36	39	
경상학부	0	36	36	
교육학과	33	33	66	
윤리교육과	48	33	81	
컴퓨터교육과	45	21	66	
환경교육과	51	21	72	
음악과	33	48	81	
미술학과	26	55	81	
체육학과	28	55	83	

국립목포대학교
역량기반 전공교육과정 운영계획

Ⅰ 목적

관련근거

◎ 「국립목포대학교 학칙」 제2조(교육목표), 제47조(교육과정)

운영목적

◎ 역량기반 전공교육과정 편성·운영·평가·환류를 통한 전공교육의 질 향상

- 용어정의

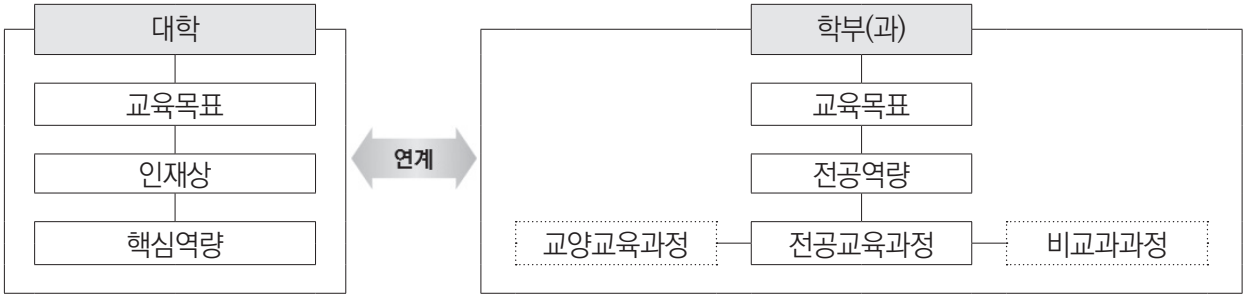
· **(핵심역량)** 국립목포대학교 교육목표에 부합한 인재상 달성을 위해 필수적으로 필요한 핵심 능력

· **(전공역량)** 전공 관련 분야에서 요구하는 직무, 과업, 역할을 수행하는데 필요한 지식, 기술, 태도를 포함하는 복합적·종합적 능력

· **(역량기반 전공교육과정)** 전공역량에 근거하여 학습자가 갖추어야 할 역량을 설정하고 정의된 역량에 따라 설계된 전공교육과정

Ⅱ 구성체계

역량기반 전공교육과정 구성 체계



◎ 대내·외 교육환경변화 분석, 학문변화 분석, 교육 수요자(재학생, 졸업생, 학부모, 교직원, 산업체, 지역사회) 요구분석 등에 기초함

◎ 본교 인재상(핵심역량 포함)과 발전계획이 연계된 학부(과)의 교육목표 및 전공역량을 설정, 이를 증진하기 위한 교육과정으로 구성

◎ 학부(과)의 교육목표 달성과 전공역량 증진을 위하여 전공과 관련된 교양교육과정과 비교과과정을 연계 또는 개발하여 편성

Ⅲ 역량기반 전공교육과정 운영

역량기반 전공교육과정 운영 절차

순서	운영방법	주관
1. 교육환경분석 및 교육목표 설정	가. 교육환경 분석(대내·외 변화 분석 및 데이터 기반 교육수요자 요구분석) 나. 본교 교육목표, 인재상 등 반영, 학부(과)의 인재상 정립, 본교 발전계획과 연계	학부(과)
2. 전공역량설정	가. 학부(과) 교육목표 달성을 위한 필요 전공역량 설정(전공역량별 개념 정의, 하위역량 설정) 나. 전공역량 수행 준거 설정 다. 전공역량의 타당성 검증 후 전공역량 확정	학부(과)
3. 전공교육과정 편성(개편) 및 운영	가. 교육과정 편성 개요(기준, 원칙 등) 작성 및 교과목 개편(신규 교과목 개발 포함) 나. 교과목별 전공역량 증진 기여도(비율) 설정, 전공역량별 핵심 교과목 맵핑 다. 교양교육과정 및 비교과과정 연계 라. 교과목별 개요서(교과목 설명, 수업 운영 및 평가 방법 등 포함) 작성 마. 전공교육과정 공시 및 재학생 안내(설명회 등) 바. 교과목 개설 및 수업 운영	학부(과) ↓ 단과대학 ↓ 교무처
4. 전공교육과정 운영평가 및 분석	가. 전공역량 진단 도구 개발 → 검증 → 확정 나. 개별 교과목 운영평가, 개별 교과목 운영(수업) 개선 방안 도출 다. 전공역량 증진도 측정, 평가, 분석 라. 교육과정운영 운영평가 및 개선 방안 도출	교과목 담당교원 ↓ 학부(과)
5. 전공교육과정 운영평가 및 환류	가. (단과대학) 학부(과) 전공교육과정운영 보고서 평가 나. (교무처) 전공교육과정 분석 및 환류 다. (학부) 평가 결과를 토대로 전공역량 재설정 및 전공교육과정 개편 등에 환류, 교과목별 수업운영 개선 등에 반영	단과대학 ↓ 교무처 ↓ 학부(과)

1. 교육환경분석 및 교육목표설정(주관: 학부(과))

가. 교육환경 변화 분석 및 교육수요자 요구 분석

- 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서 학부(과)와 관련한 대내·외 변화분석, 데이터 기반 재학생, 졸업생 및 산업체 등의 요구 분석

· **(대내 변화 분석)** 학생 역량, 교원 현황(전임교원의 주요 연구 및 교수 분야와 전공 관련 산업과 관련성), 졸업생이 취업 가능한 진로, 학부(과) 교육과정 이수 중 또는 이수 후 취득 가능 자격증 등 학부(과) 여건 분석

· **(대외 변화 분석)** 사회 변화(학부(과) 관련 산업구조와 산업의 변화 동향 분석), 산업 및 인력 현황(전공 관련 산업 종사자 동향 및 구인 동향), 학문 변화(전공 관련 학문의 변화 동향 및 전망)

· **(재학생 요구 분석)** 학부(과)의 교육과정 만족도, 희망 직무, 취업 시 중요사항, 전공역량, 학부(과) 교육과정의 도움 여부

· **(졸업생 요구 분석)** 전공교육과정 만족도, 전공과정에서 가장 중점을 두어야 할 능력, 현장에서 가장 널리 활용되는 전공 관련 지식이나 능력, 심화교육이 필요한 능력, 경쟁력 확보에 중요한 자격증 등

· **(산업체 요구 분석)** 졸업생 업무역량 만족도, 필요한 전공역량 및 수준, 채용 시 고려사항 및 강화 필요 분야

나. 교육목표 설정

- 교육목표는 학부(과)의 인재양성 유형을 반영하고 학부(과) 졸업생이 갖추어야 할 자질과 능력(역량)을 기반으로 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서 설정
- 학부(과) 교육목표는 본교의 교육목표, 인재상(핵심역량 포함)을 반영하고, 본교 중장기 발전계획과 연계하여 설정

2. 전공역량설정(주관: 학부(과))

가. 전공역량 설정

- 학부(과)의 전공역량은 본교의 인재상(핵심역량 포함)과 학부(과)의 교육목표를 반영하여 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서 설정
- 전공역량은 학부(과)의 고유한 특성과 전공 교과의 공통된 역량 등을 반영하며, 하위역량을 포괄하는 상위 개념으로 설정

· 전공역량은 3~5개 설정하되, 측정 가능한 구체적인 내용과 성취 수준으로 구성

· 전공역량별로 이를 구체화하는 하위역량을 3 ~ 5개로 설정

· 하위역량은 학부(과)(전공)와 관련된 다양하고 구체적인 활동으로 전공역량보다 구체적이고 교과 특수적인 능력 등으로 정의하며 지식, 기술, 태도를 모두 포함

나. 수행 준거 등 설정

- 기초지식 습득과 업무수행 수준에서 심화지식과 기술·경험을 활용하여 업무를 수행하며 타인에 대한 컨설팅 수행하는 수준까지 준거를 설정

다. 전공역량의 타당성 검증

- 학부(과)에서 도출한 전공역량에 대하여 강사, 학생 등이 참여한 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서 타당성을 검증 시행

- 전공역량의 타당성 검증은 하위역량까지 포함하여야 하고, 학부(과)의 특성을 적합하게 반영하며 충분히 중요하고, 포괄적인지, 교육이 필요한지를 확인
- 전공역량 타당성 검증 결과를 반영하여 최종 학부(과)의 전공역량을 확정하고 전공역량 설정보고서를 작성(대내·외 환경분석 결과, 수요자 요구분석 결과, 교육목표, 전공역량 설정 및 타당성 검증 결과를 포함)
- 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서는 전공역량에 대한 평가 계획을 수립(평가도구 결정 등)

3. 전공교육과정 편성(개편) 및 운영 (주관: 학부(과) → 단과대학 → 교무처)

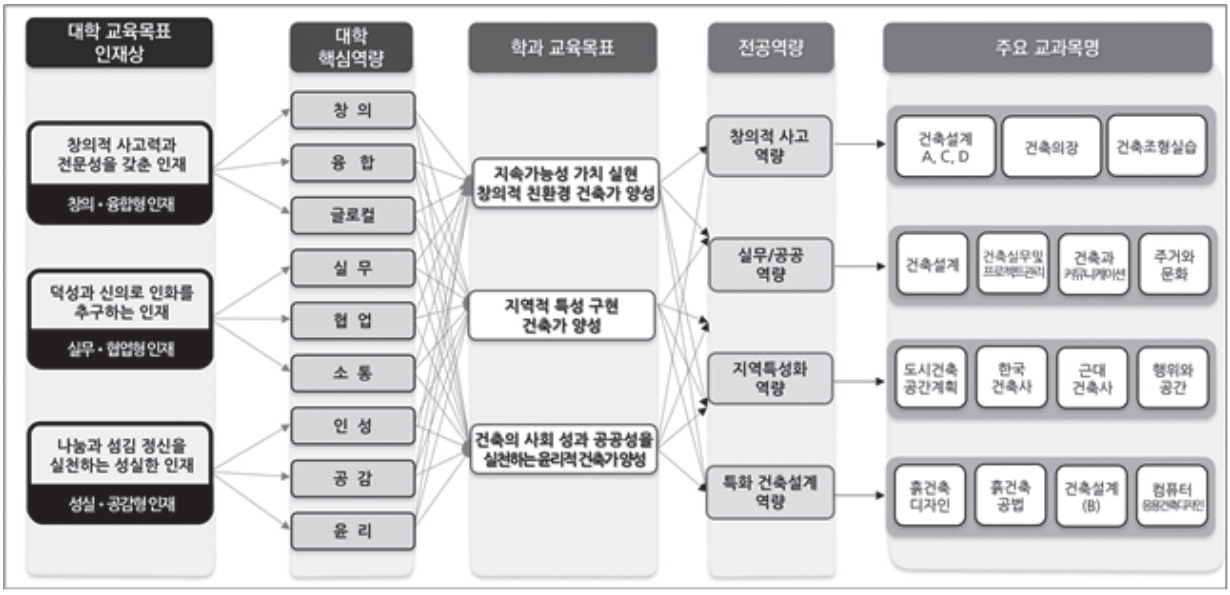
가. 전공교육과정 편성(개편)

- 전공교육과정은 학부(과)의 교육목표를 달성하고 전공역량을 증진하기 위한 교과목으로 편성
- 전공교육과정 편성 방법과 기준 등은 본교 학칙과 학사운영규정 및 교육과정 편성원칙 및 이수원칙 등에 따름
- 전공역량을 증진하기 위해 기존 교과목을 개편(교과 내용 조정 포함)하거나 신규교과목 개발

나. 전공역량 증진 기여도 설정 및 맵핑

- 교과목별로 전공역량 증진 기여도(비율)를 설정, 전공역량 증진 기여도(비율)가 가장 높은 전공역량을 해당 교과목의 중점 전공역량으로 정함

(전공역량별 관련 교과목을 맵핑 예시)



다. 교양교육과정 및 비교과과정 연계

- 학부(과)의 교육목표 및 전공역량 증진을 위해 필요한 교양 교과목을 선정하고, 비교과과정을 개발 또는 연계하여 제시할 수 있음

라. 교과목별 개요서 작성

- 교과목 설명, 수업운영 및 평가 방법 등을 포함하여 작성

마. 전공교육과정 공시(안내) 및 재학생 안내

- 전공교육과정 본교 홈페이지 및 학부(과) 홈페이지 등에 공고

· **(교무처)** 본교 전체 교육과정에 관한 사항을 본교 홈페이지 등에 공고

· **(학부(과))** 학부(과) 교육목표, 전공역량 및 전공교육과정 체계와 학년·학기별 편성내역 등에 관한 사항을 학부(과) 홈페이지 등에 공고

- 전공교육과정 학부(과)별로 재학생에 대한 설명회 등을 실시하여 소속 학생이 전공교육과정을 충분하게 이해하도록 하여야 함

바. 교과목 개설 및 수업 운영

- 전공교육과정 운영은 본교 학칙과 학사운영규정 및 수업운영에 관한 지침 등에서 정한 기준과 절차에 따름
- 교과목 강의계획서는 전공교육과정에 제시된 교과목 개요서 등에 근거하여 역량기반 교육이 충실하게 이루어지도록 작성
- 수업은 강의계획서에 따라 해당 교과목의 전공역량을 증진하는 교수·학습 방법 등을 적용

4. 전공교육과정운영 평가 및 분석(주관: 교과목 담당교원 → 학부(과))

가. 전공역량진단 도구 개발 → 검증 → 확정

- 전공역량진단 도구개발 절차(예시)

<table>
<tr><td rowspan="2">개념 도출단계</td><td rowspan="2">전공역량 및
하위역량 결정</td><td>① 전공역량 진단도구 개발을 위한 계획 수립</td></tr>
<tr><td>② 초점 집단 인터뷰</td></tr>
<tr><td rowspan="4">구조 확인 단계</td><td rowspan="2">예비 검사</td><td>③ 예비 문항 제작</td></tr>
<tr><td>④ 예비 조사 실시 → 문항 타당도, 신뢰도 검증</td></tr>
<tr><td rowspan="2">본 검사</td><td>⑤ 본 문항 제작</td></tr>
<tr><td>⑥ 본 조사 실시→ 문항 타당도, 신뢰도 검증</td></tr>
<tr><td colspan="2">전공역량진단 도구 개발</td><td>⑦ 최종 도구 완성</td></tr>
</table>

나. 전공교육과정운영 평가 및 분석

- 교과목 담당교원은 전공교육과정 편성(개편) 목적 등에 맞춰 해당 교과목의 운영과 성과 등을 평가
- 교과목 운영 성과 평가는 학습성과, 전공역량 증진도, 교육내용과 방법 등의 연계성을 파악할 수 있도록 구성
- 교과목 운영평가 결과를 기반으로 교과목별 지속적 품질개선 보고서(CQI)를 작성, 전공역량 증진도와 강의평가 결과 등을 포함하여 작성

다. 전공역량 증진도 평가 및 분석

- 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서는 전공역량 진단도구 개발, 증진도 평가
- 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회에서는 전공역량 진단도구 활용, 매학년도 졸업예정자를 대상으로 전공역량 진단을 실시하고 전공역량 진단 결과보고서를 작성

라. 전공교육과정운영 평가 및 분석

- 전공교육과정 운영평가는 학부(과)·전공 교육과정 운영위원회가 주관하며, 학년도가 종료되는 시점에 학부(과)는 전공교육과정 운영 결과(연차)보고서를 작성
- 전공교육과정 운영 결과(연차)보고서는 교육목표, 전공역량, 교육내용 및 방법, 교육환경, 학습 평가 등의 연계성을 파악할 수 있도록 구성

5. 전공교육과정운영 평가 및 환류(주관: 단과대학 → 교무처 → 학부(과))

가. (단과대학) 전공교육과정운영 결과 평가

- 단과대학 성과환류위원회에서는 학부(과)에서 제출한 전공교육과정운영 결과(연차)보고서 평가 시행
- 평가 결과 교무처 제출

나. (교무처) 전공교육과정운영 평가 보고서 분석 및 환류

- 교무처 교육성과환류 위원회에서는 단과대학에서 제출한 전공교육과정운영 평가 결과 분석 및 환류 시행
- 분석 및 환류 결과 학부(과) 안내

다. (학부(과)) 전공역량 재설정 및 전공교육과정 환류

- 학부(과) 전공교육과정운영 평가 결과 반영, 전공교육과정 운영과 교과목별 수업 방법 개선 등에 환류
- 학부(과)에서는 전공교육과정 운영 개선 및 전공교육과정 개편
- 전공역량 증진도 평가 결과 반영, 전공역량을 재설정(조정) 등 이에 따른 전공교육과정 개편
- 전공역량을 증진하기 어렵다 판단할 때는 전공교육과정 (전면)개편

Ⅳ 위원회 구성 및 운영

역량기반 전공교육과정 위원회 구성 및 운영

위원회명	기능과 역할	구성
학부(과) · 전공 교육과정 운영위원회	◈ 교육환경 변화 분석과 교육수요자 요구 분석 등에 관한 사항 ◈ 학부(과) 인재상, 교육목표, 전공역량 설정에 관한 사항 ◈ 전공교육과정 편성과 운영에 관한 사항 ◈ 역량기반 교수·학습 설계, 운영에 관한 사항 ◈ 전공교육과정 운영평가, 성과분석 등에 관한 사항 ◈ 전공역량과 연계한 비교과과정 개발과 운영에 관한 사항 ◈ 전공역량의 타당성 검증에 관한 사항 ◈ 전공역량 진단도구 개발 및 전공역량 증진도 평가, 환류 등에 관한 사항 ◈ 전공역량과 관련된 그 밖의 사항	· 학부(과)장 · 소속 전임교원 ※ 강사, 비전임교원, 재학생 및 외부 전문가 포함 가능
단과대학 성과환류 위원회	◈ 학부(과)에서 제출한 전공교육과정운영 결과(연차)보고서 평가 ◈ 평가결과 교무처 제출	

※ 학부(과)별 운영지침 마련, 위원회 관련 모든 활동은 기록하여 보관(4년)

교육과정 심의 위원회

위원회	기능과 역할	구성
교육과정 위원회	◈ 교육과정 편성 및 운영 기본방향에 관한 사항 ◈ 교육과정 관련 규정과 지침 제·개정에 관한 사항 ◈ 전공교육과정 편성안 심의 ◈ 전공교육과정 운영 지원에 관한 사항 ※ 관련규정: 교육과정 위원회 운영 규정	· 교내교수
교무 위원회	· 교육과정 편성 및 운영 기본방향에 관한 사항 · 전공교육과정 편성안 심의 · 전공교육과정 운영 지원에 관한 사항 ※ 관련규정: 학칙	· 교무위원