



2025학년도 1학기

# 교양 및 전공 과정 수강편람(수강안내서)

2025. 1.



**국립군산대학교**  
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

[교육혁신처 미래교육과]

## 목 차

1. 2025학년도 1학기 강의실 및 학사력 안내 .....	1
2. 2025학년도 교양과정 교과목 목록	
가. 기초교양 .....	4
나. 핵심교양 .....	6
다. 일반교양 .....	14
라. 선취업후진학 재직자과정 교양 지정 이수 교과목 .....	16
마. 유학생 관련 교양 교과목 .....	17
바. 교직과목 .....	18
사. 자유선택 .....	18
3 2025학년도 교양 교육과정 개편에 따른 교과목 변경 사항	
가. 2025학년도 신규 편성 교과목 .....	23
나. 2024학년도 개설 교과목 중 2025학년도 폐지 교과목 .....	24
다. 2024학년도 개설 교과목 중 2025학년도 변경 교과목 .....	24
라. 교양과정과 전공 과정 간의 중복 이수 금지 교과목 .....	25
4. 이공계 핵심기초(핵심4영역) 지정 교과목 .....	27
5. 학과(부)별 권장 이수 교과목 .....	30
6. 교양 교육과정 운영 관련 참고 사항 .....	31
7. 마이크로디그리 현황 .....	34
8. MCD(모듈형 컨버전스 학사학위과정) 현황 .....	38
9. 교양과정(교직·자유선택 포함) 수업시간표(별도 첨부) .....	38
가. 기초교양                      나. 핵심교양                      다. 일반교양	
라. 교직 및 군사학(자유선택 과목)	
10. 전공 과정 수업 시간표(별도 첨부) .....	38
11. OCU 및 KCU 학점교류 교과목 목록(별도 첨부) .....	38

## 1

## 2025학년도 1학기 강의실 및 학사력 안내

## ◆ 강의실 안내

건 물 명	건물표시	건 물 명	건물표시
인문관	인문관- (1000)	종합교육관	종합- (131-000)
사회관	사회관- (2000)	스포츠과학관	스포츠- (12000)
자연대 1호관	자연대1- (1000)	공대 3호관	공대3- (13000)
자연대 2호관	자연대2- (2000)	해양대 1호관	해대1- (701000)
자연대 3호관	자연대3- (3000)	해양대 2호관	해대2- (702000)
자연대 4호관	자연대4- (4000)	해양대 부속건물	해대부속- (60000)
예능관	예능관- (5000)	산학협력관	산학연- (600)
공대 4호관	공대4- (6000)	두드림센터	두드림- (4000)
공대 1호관	공대1- (7000)	디지털정보관	디지털정보관- (디지털-000)
공대 5호관	공대5- (8000)	새만금캠퍼스관	캠퍼스관- (000)
공대 2호관	공대2- (9000)	신재생에너지관	신재생에너지관- (000)
음악관	음악관- (10000)	체육관	체육관- (000)
<p>예시) 인문관-1201  <b>인문관</b> - 1 201  <b>(건물명)</b> <b>(층)</b> (강의실)</p>			

◆ 학사력 안내

월 별	일 정	학 사 내 용
3월	3.4.(화)	2025학년도 1학기 개강
	3.4.(화)~3.10.(월)	1학기 수강신청 변경
	3.7.(금)	제46회 개교기념일
	3.11.(화)~3.13.(목)	1학기 수강신청 취소
	3.14.(금)	2025학년도 제1회 외국어시험
	3.21.(금)	1학기 복학 마감
		2025학년도 제1회 종합시험
	3.28.(금)	개교기념일 대체휴업일
	3.30.(일)	1학기 개시 30일
	3.31.(월)	수업일수 1/4선
4월	4.1.(화)~4.30.(수)	2025학년도 교직과정 학교현장실습(교육실습)
	4.4.(금)~4.17.(목)	1학기 중간 교수강의평가
	4.8.(화)	수업일수 1/3선(일반휴학 마감)
	4.17.(목)~4.18.(금)	2024학년도 후기(2025.8) 석사학위 청구논문 심사원 접수
		2024학년도 후기(2025.8) 박사학위 청구논문 심사원 접수
	4.22.(화)~4.28.(월)	1학기 중간고사
	4.25.(금)	수업일수 2/4선
	4.29.(화)	1학기 개시 60일
5월	5.1.(목)	근로자의 날 휴업일
	5.6.(화)~5.8.(목)	2025학년도 황룡 페스티벌 위크(Festival Week)
	5.19.(월)~5.30.(금)	2025학년도 신입생 후기 원서 접수
	5.26.(월)	수업일수 3/4선
		2024학년도 후기 졸업논문 심사결과 보고
	5.28.(수)~6.3.(화)	2학기 복수·부전공 및 공유전공 신청
	5.29.(목)	1학기 개시 90일

월 별	일 정	학 사 내 용
6월	6.2.(월)~6.3.(화)	2024학년도 후기(2025.8) 석사학위 청구논문 작성계획서 접수 2025학년도 전기(2026.2) 박사학위 청구논문 작성계획서 접수
	6.10.(화)~6.16.(월)	휴업일 중 수업결손 보강일 5일 · 6.10.(화): 개교기념일이 속한 달의 마지막주 금요일 3.28.(금) · 6.11.(수): 근로자의 날 5.1.(목) · 6.12.(목): 어린이날·부처님오신날 5.5.(월) · 6.13.(금): 어린이날·부처님오신날 대체휴일 5.6.(화) · 6.16.(월): 현충일 6.6.(금)
	6.13.(금)~7.7.(월)	1학기 기말 교수강의평가
	6.17.(화)~6.23.(월)	1학기 기말고사
	6.23.(월)	1학기 종강
		2025학년도 2학기 재입학원 접수마감
	6.24.(화)~6.30.(월)	1학기 성적 입력
	6.24.(화)	하계 계절수업 개강
	7.1.(화)~7.7.(월)	1학기 성적열람 및 정정
7월	7.2.(수)~7.4.(금)	2024학년도 후기(2025.8) 석사학위 청구논문 완성본 제출 2024학년도 후기(2025.8) 박사학위 청구논문 완성본 제출
	7.7.(월)~7.11.(금)	2024학년도 2학기 학과, 전공변경 신청
	7.14.(월)	하계 계절수업 종강
	7.22.(화)~8.11.(월)	2025학년도 2학기 휴·복학 신청
	8.5.(화)~8.7.(목)	2학기 수강신청(재학생, 복학생)
8월	8.20.(수)	2024학년도 후기 학위수여식
	8.25.(월)~8.27.(수)	2학기 재학생 정규등록 기간

## 2

## 2025학년도 교양과정(자유선택 포함) 교과목 목록

가. 기초교양: 30개 교과목

## 1) 공통필수

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설학기	협력학과	비고
1	112919	기초글쓰기 (Basic Writing)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
2	102175	영어1 (English1)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	2-2-0	1, 2	미래교육과	수준별 수업 운영
3	102176	영어2 (English2)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	2-2-0	1, 2	미래교육과	수준별 수업 운영
4	111452	비전있는 대학생활 (Planning of the Campus Life)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	2-2-0	1	미래교육과	S/U

## 2) 공통선택(정보문해력)

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설학기	협력학과	비고
1	116099	컴퓨팅적 사고와 기초코딩 (Computational Thinking and Basic Coding)	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
2	116100	데이터분석을 위한 기초코딩 (Basic Coding for Data Analysis)	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
3	116101	파이썬을 활용한 빅데이터 이해 (Big data Understanding using Python)	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
4	103362	컴퓨터활용 및 실습 (Computer Application and Practice)	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
5	103576	프로그래밍언어 및 실습 (Programming Language and Practice)	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
6	103577	프로그래밍언어 및 실습(1) [Programming Language and Practice(1)]	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	
7	103578	프로그래밍언어 및 실습(2) [Programming Language and Practice(2)]	- 정보화역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	미래교육과	

### 3) 선택 (외국어)

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설학기	협력학과	비고
1	115638	기초영문법 (Basic English Grammar)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	영어영문학과	
2	108495	기초영작문 (Basic English Composition)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	영어영문학과	
3	115639	초급영어회화(1) [Basic English Conversation(1)]	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	1	영어영문학과	
4	115646	초급영어회화(2) [Basic English Conversation(2)]	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	2	영어영문학과	
5	103284	초급일본어 (Basic Japanese)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
6	111688	초급일본어회화 (Basic Japanese conversation Practice)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
7	100599	기초중국어 (Basic Chinese)	- 글로벌역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
8	115640	생활중국어 (Living Chinese)	- 글로벌역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
9	101932	실용중국어 (Practical Chinese)	- 글로벌역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
10	115911	유학생을 위한 한국어초급 말하기듣기(Basic Korean Speaking&Listening for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
11	115912	유학생을 위한 한국어초급 어휘문법(Basic Korean Vocabulary&Grammar for Interantioanl students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
12	115913	유학생을 위한 한국어초급 읽기 (Basic Korean Reading for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
13	115914	유학생을 위한 한국어초급 쓰기 (Basic Korean Writing for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
14	115915	유학생을 위한 문학과 한국어 (Korean Literature&Language for International Students)	- 의사소통역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
15	115916	유학생을 위한 한국어중급 말하기듣기(Intermediate Korean Speaking&Listening for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
16	115917	유학생을 위한 한국어중급 어휘문법(Intermediate Korean Vocabulary&Grammar for Interantioanl students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
17	115918	유학생을 위한 한국어중급 읽기 (Intermediate Korean Reading for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
18	115919	유학생을 위한 한국어중급 쓰기 (Intermediate Korean Writing for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용
19	115920	유학생을 위한 발표와 토론 (Presentation&Discussion Skills for International Students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	유학생 전용

## 나. 핵심교양: 139개 교과목

◎ 1영역 문학·예술의 탐구: 32개 교과목

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
1	115635	행복한 시 읽기 (Happiness of Reading Modern Poetry)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	국어국문학과	
2	115921	영화와 문학 (Film and Literature)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	국어국문학과	
3	112951	영문학 이야기 (Selected Readings of British and American Literature)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1	영어영문학과	
4	115600	영화와 정신분석 (Film and Psychoanalysis)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	영어영문학과	
5	116576	세계사와 영어이야기 (The story of English in the world history)	- 글로벌역량 - 정보화역량	3-3-0	2	영어영문학과	S/U
6	115637	일본의 명작 소설 (Japanese classic novels)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
7	115922	예술로 읽는 일본이야기 (Understanding Japan with its arts)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
8	112922	생활한자 (Chinese Character in life)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
9	117258	동양의 사랑과 지혜 (Eastern Love and Wisdom)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
10	115602	중국예술문화기행 (Chinese Art and Culture Travel)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
11	115692	메타버스와 스토리텔링 (Metaverse and Digital Storytelling)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1	중어중문학과	
12	117235	고사성어로 배우는 한문 (Chinese characters Learned in Idioms)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
13	112921	발표와 토론 (Presentation and discussion)	- 의사소통역량 - 대인관계역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
14	115700	모던팝 이야기 (Understanding Modern Pop)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	교 직 과	
15	111407	음악의 이해와 감상 (Understanding and appreciation of music)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	음 악 과	
16	116575	문화와 함께하는 미술여행 (An Art tour with Culture)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미술학과	
17	116752	예술치료와 상담 (Art-therapy and Counseling)	- 창의적문제해결역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미술학과	



연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
18	115601	문화콘텐츠와 문화산업 (Culture Contents and Culture Industry)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1	미디어문화학부	
19	111384	스토리텔링의 이해 (Understanding of storytelling)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	2	미디어문화학부	
20	111994	영화의 이해 (Understanding of the Cinema)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미디어문화학부	
21	115598	고전 읽기 (Reading Classic)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미디어문화학부	
22	117259	디지털미디어리터러시 (Digital Media Literacy)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	미디어문화학부	
23	111392	디자인문화여행 (Design culture traveling)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	산업디자인학과	
24	115699	디자인 이야기 (Design Story)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	산업디자인학과	
25	116093	창의적 디자인 사고 (Creative Design Thinking)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	공간디자인 융합기술학부	융복합 교과목
26	116843	내가 그리는 인스타툰 (Instatoon Drawing)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
27	117236	삶으로서의 은유 (Metaphors We Live by)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
28	112920	창의적 글쓰기 (Creative Writing)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
29	111424	주제별 세미나 (Thematic Seminar)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	1-1-0	1, 2	미래교육과	S/U
30	111450	황룡필독서 (Hwangnyong required reading)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	1-1-0	1, 2	미래교육과	S/U
31	116753	음악으로 읽는 심리 세계 (Psychological World Learning trough Music)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	2-2-0	1, 2	미래교육과	
32	115636	한국어와 한국의 이해 (Understanding Korean Language and Korea)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	국제교류교육원 (국어국문학과)	유학생 전용
소계		(1영역) 32개 교과목(1학기: 30개, 2학기: 29개)					

◎ 2영역 역사·철학의 탐구: 19개 교과목

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
1	111817	한국의 문화와 역사 (History and Civilization of Korea)	- 글로벌 역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	역사학과	
2	112925	세계문화유산탐구 (Investigation of the world cultural heritage)	- 창의적문제해결역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	역사학과	

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
3	111377	서양의 역사와 문화 (History and Culture of the West)	- 종합적사고역량 - 글로벌 역량	3-3-0	1, 2	역사학과	
4	112937	고고학으로 본 해양 문화 (Marine culture in Archaeology)	- 창의적문제해결역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	역사학과	
5	112923	역사와 문화 (History and Culture)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	역사학과	
6	111366	동양의 역사와 문화 (History and Culture of the East)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	역사학과	
7	109560	삶과 윤리 (Life and Ethics)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
8	107445	동양사상의 이해 (Understanding of Eastern thought)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
9	103639	한국사상의 이해 (Understanding of Korean thought)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
10	116577	서양사상의 이해 (Understanding of Western thought)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
11	115603	그리스 로마신화 (Greek & Roman Mythology)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
12	111929	논리와 비판적 사고 (Logic and Comprehensive thinking)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
13	116586	인생 책 독서클럽 (Reading club for Classics)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
14	117237	인격의 수양 (Cultivation of Character)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	철 학 과	
15	115701	서양음악사 산책 (Promnade to Western Music History)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	음 악 과	
16	116094	영화로 읽는 세계 음악사 (World Music History in the Movie)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	음 악 과	
17	115923	과학기술사의 이해 (History of Science & Technology)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	기계공학부 기계설계공학전공	
18	115924	유학생을 위한 한국역사의 이해 (Understanding Korean History for International students)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	국제교류교육원 (역사학과)	유학생 전용
19	116754	전북 문화유산 탐구 (Research the Cultural Heritage of Jeonbuk-do)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	2	박 물 관 (역사학과)	융복합 교과목
소계		(2영역) 19개 교과목(1학기: 18개, 2학기: 19개)					

◎ 3영역 사회·문화의 탐구: 40개 교과목

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
1	115606	면접화법 (Interview Speech)	- 창의적문제해결역량 - 의사소통역량	3-3-0	1	국어국문학과	
2	115607	영어권 문화의 이해 (Understanding the English-speaking Culture)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	영어영문학과	
3	115609	키워드로 보는 일본사회와 문화 (The key words, which reflect Japanese culture and society)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
4	116840	일본의 서브컬처 (Japanese Subculture)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
5	117238	미디어로 보는 일본과 일본어 (Japan and Japanese in the Media)	- 글로벌역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
6	115611	중국현대사회의 이해 (Understanding of Chinese Modern Society)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1	중어중문학과	
7	117239	한중문화와 콘텐츠 탐구 (Exploring Korean and Chinese Culture and Content)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
8	106940	심리학의 이해 (Understanding Psychology)	- 창의적문제해결 역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	교 직 과	
9	112933	인간발달과 교육 (Human Development and Education)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	교 직 과	
10	112932	대인관계 심리학 (Interpersonal Psychology)	- 의사소통역량 - 대인관계역량	3-3-0	2	교 직 과	
11	115614	여성과 사회 (Woman and Society)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	교 직 과	
12	115613	경영학의 이해 (Understanding of Business Management)	- 종합적사고역량 - 대인관계역량	3-3-0	1, 2	경영학부	
13	117240	골목상권의 이해 (Understanding of Alleyway Market)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	국제물류학과	
14	115926	무역학의 이해 (Understanding of International Trade)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	무역학과	
15	112928	생활과 전략 (Strategies in Daily Life)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	2	무역학과	
16	117241	SNS와 디지털 마케팅 (SNS and Digital Marketing)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	무역학과	
17	106937	회계의 이해 (Understanding of Accounting)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	회계학부	
18	111405	원가의 이해 (Understanding of Cost Management)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	2	회계학부	

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
19	111357	경제의 이해 (Introduction to Economics)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	금융부동산경제학과	
20	112967	지식재산의 이해 (Understanding of Intellectual Property)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	인공지능융합학과	
21	116574	생활 속 경제 문제의 이해 (Understanding Economic Issues in Our Daily Lives)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
22	116756	현대사회의 놀이와 여가 (Play and Leisure in Modern society)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
23	116755	심리학으로 이해하는 범죄 (Psychology of Criminal Behavior)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
24	117260	돈과 경제의 심리학 (Psychology of Money and Economics)	- 글로벌역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
25	113847	대중문화의 이해 (Understanding of the Popular Culture)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1	미디어문화학부	
26	100160	결혼과 가족 (Marriages & Families)	- 의사소통역량 - 대인관계역량	3-3-0	1, 2	아동학부	
27	117261	인간발달과 부모 역할 (Human development and Parents Role)	- 의사소통역량 - 대인관계역량	3-3-0	2	아동학부	
28	106933	성과 가족 (Sex, Gender, Sexuality and Family)	- 의사소통역량 - 대인관계역량	3-3-0	1, 2	사회복지학부	
29	111441	행복학 (Understanding of Happiness)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1	사회복지학부	
30	114223	부국과 빈국 (Rich and poor nations)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
31	115612	법학의 이해 (Understanding of law)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
32	106929	시민생활과 법 (Civil life and Law)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
33	112931	인권의 이해 (Understanding of Human Rights)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
34	111443	현대국가와 행정 (The Modern State and Public Administration)	- 종합적사고역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
35	117242	심시티를 활용한 미래도시 행정 시물레이션 (Simulation for Public Administration)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
36	112935	사회환경과 공간심리 (Space Psychology and the Social Environment)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	공간디자인 융합기술학부	융복합 교과목
37	113842	디자인경영 (Design Management)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	공간디자인 융합기술학부	융복합 교과목
38	109570	평생학습전략 (Lifelong Learning Strategy)	- 의사소통역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
39	112949	북한학 (North Korean Studies)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
40	111797	국가안보론 (National Security Theory)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
소계		(3영역) 40개 교과목(1학기: 36개, 2학기: 36개)					

◎ 4영역 과학·기술의 탐구: 48개 교과목

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
1	116578	4차 산업혁명과 메타버스의 이해 (Understanding the Fourth Industrial Revolution and the Metaverse)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	중어중문학과	S/U
2	111429	지구과학과 환경변화 (Earth Sciences and Environmental Change)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	해양건설공학과	
3	115927	수의 미스터리 (Mathematical Mysteries)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	2	수 학 과	
4	115618	대학생을 위한 실용금융 (Practical Finance for University Students)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1	수 학 과	
5	115622	컴퓨터와 IT기술의 이해 (Understanding computers and IT technologies)	- 종합적사고역량 - 글로벌역량	3-3-0	2	인공지능융합학과	융복합 교과목
6	117243	인공지능 활용 코딩 (AI programming)	- 창의적문제해결역량 - 글로벌역량	3-2-2	1, 2	임베디드 소프트웨어학과	
7	117262	파이썬, AI로 쉽게 배우기 (Python, Easy to Learn with AI)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	소프트웨어학과	
8	112941	IT융합기술의 이해 (Understanding of the IT Integrated Technology)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	2	IT융합통신공학과	
9	116580	생물학자가 알려주는 기초생명과학 (Basic life Sciences)	- 창의적문제해결역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	생명과학과	
10	116587	포스트 코로나시대의 생명과학 (Biological science in the post-COVID era)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	생명과학과	
11	101729	수중생물의 신비 (Mystery in Aquatic Animals)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	해양생명과학과	

연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설학기	협력학과	비고
12	112964	생활 속의 생명공학 (Biotechnology In Life)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1	해양생물자원학과	
13	117263	미디어 속 식생활과 건강 (Diet and Health in the Media)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	식품영양학과	
14	111355	가공식품과 소비전략 (Processed food & consumption strategy)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	2	식품영양학과	
15	116092	현대사회와 거주환경디자인 (Modern Society & Living Environment Design)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	2	공간디자인 융합기술학부	
16	113134	웰빙과 웰다잉의 공간, 집 (Housing, A Space for Well-being and Well-dying)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	공간디자인 융합기술학부	
17	116757	디지털과 아날로그 (Digital and Analog)	- 글로벌역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
18	116842	환경과 불편한 진실 (Environment and Inconvenient Truth)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
19	117244	우리생활과 화학 (Chemistry in our Life)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
20	115621	패션과 4차 산업혁명 (Fashion & 4 <sup>th</sup> Industrial Revolution)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	의류학부	
21	117245	인류와 바이러스의 상생 (The Coexistence of Sapience and Virus)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	기계공학부 기계공학전공	
22	116579	인공지능과 윤리 (Artificial Intelligence and Ethics)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
23	115148	신재생에너지와 미래생활 (New Renewable Energy and the Future Life)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	산학협력단	
24	115623	풍력산업의 이해 (Understanding of wind energy industry)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	산학협력단	
25	115928	제품개발의 이해 (Understanding Product Development)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	산학협력단	
26	117282	뉴스로 읽는 신재생에너지 (Renewable Energy Insights from News)	- 종합적사고역량 - 의사소통역량	3-3-0	1, 2	산학협력단	
27	117283	태양광과 발전시스템 (Photovoltaic and Power Generation System)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	산학협력단	
28	112924	수산일반 (General Fisheries)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	해양수산 공공인재학과	
29	109567	지구과학(2) [Earth Science(2)]	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	2	해양건설공학과	



연번	학수번호	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
30	109333	기초수학 (Pre-Calculus)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	수 학 과	이공계 핵심기초
31	102530	일반수학 (General Mathematics)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	수 학 과	
32	106971	미분적분학 (Calculus)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	수 학 과	
33	102512	일반물리학 (General Physics)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 반도체물리전공	
34	102515	일반물리학1 (General Physics1)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 반도체물리전공	
35	102516	일반물리학2 (General Physics2)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 반도체물리전공	
36	113418	일반물리학실험1 (General Physics Experiment1)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	1-0-2	1, 2	첨단과학기술학부 반도체물리전공	
37	113426	일반물리학실험2 (General Physics Experiment2)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	1-0-2	1, 2	첨단과학기술학부 반도체물리전공	
38	102542	일반화학 (General Chemistry)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 소재화학전공	
39	102545	일반화학1 (General Chemistry1)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 소재화학전공	
40	102546	일반화학2 (General Chemistry2)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	첨단과학기술학부 소재화학전공	
41	113419	일반화학실험1 (General Chemistry Laboratory1)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	1-0-2	1, 2	첨단과학기술학부 소재화학전공	
42	113425	일반화학실험2 (General Chemistry Laboratory2)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	1-0-2	1, 2	첨단과학기술학부 소재화학전공	
43	112981	정보통계학 및 실습 (Statistics with Practice)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	3-2-2	1, 2	수 학 과	
44	115910	통계학 입문 (Introductory Statistics for Engineers)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	수 학 과	
45	109566	지구과학(1) [Earth Science(1)]	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1	해양건설공학과	
46	100328	공학수학(1) [Industrial Mathematics(1)]	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	개설학과	
47	100329	공학수학(2) [Industrial Mathematics(2)]	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-3-0	1, 2	개설학과	
48	101748	수치해석 (Numerical Analysis)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결역량	3-2-2	1, 2	개설학과	
소계		(4영역) 48개 교과목(1학기: 42개, 2학기: 45개)					

※ 이공계 핵심기초 영역(4-1영역)은 졸업 조건인 핵심영역 이수 조건에 해당하지 않음 (핵심4영역 이수와 별개)

## 다. 일반교양: 48개 교과목

연번	학수번호	영역	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
1	110437	신체적 소양	운동과 건강 (Exercise & Health)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	체육학부	
2	101765	신체적 소양	스키 (Skiing)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	1-0-2	2	체육학부	
3	117249	신체적 소양	골프초급 (Beginner Golf)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	선후수 교과목
4	117246	신체적 소양	골프중급 (Intermediate Golf)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
5	115625	신체적 소양	승마입문 (Horse-riding initiation)	- 의사소통역량 - 윤리적실천역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
6	116567	신체적 소양	보디빌딩(Bodybuilding)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
7	116568	신체적 소양	야구입문 (Introduction to Baseball)	- 창의적문제해결역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
8	116570	신체적 소양	조정입문 (Introduction to Rowing)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
9	116571	신체적 소양	축구입문 (Introduction to Soccer)	- 종합적사고역량 - 대인관계역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
10	116572	신체적 소양	풋살 (Futsal)	- 창의적문제해결역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
11	116573	신체적 소양	필라테스&요가 (Pilates&Yoga)	- 창의적문제해결역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
12	116758	신체적 소양	디지털 클라이밍 (Digital Climbing)	- 창의적문제해결역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	체육학부	
13	116759	신체적 소양	스노보드 (Snowboarding)	- 창의적문제해결역량 - 정보화역량	1-0-2	2	체육학부	
14	117247	신체적 소양	먹거리 속 면역 이야기 (The Story of Immunity in Food)	- 창의적문제해결역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	식품생명공학과	
15	114693	정서적 소양	AI시대의 인성 (How to copy with AI age)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1	중어중문학과	
16	114228	정서적 소양	스토리텔링 인성여행 (Exploring humanity using storytelling)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	교 직 과	
17	115929	정서적 소양	해양레저관광의 이해 (Understanding of Marine Leisure Tourism)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	해양수산공공인재학과	
18	113401	정서적 소양	그림책으로 함양하는 인성 (Building Personality with Picture Books)	- 의사소통역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	산업디자인학과	융복합 교과목
19	111442	정서적 소양	행복한 도예여행 (Happy pottery trip)	- 창의적문제해결 역량 - 글로벌역량	3-3-0	1, 2	미술학과	
20	116582	정서적 소양	그룹피아노:디지털피아노 (Group Piano Practice for Beginners Using Digital Piano)	- 대인관계역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	선후수 교과목



연번	학수번호	영역	교과목명	핵심역량	학점	개설 학기	협력학과	비고
21	116760	정서적 소양	그룹피아노2:디지털피아노2 (Group Piano Practice for Beginners Using Digital Piano)	- 창의적문제해결 역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
22	117248	정서적 소양	자존감 수업 (Love Myself)	- 종합적사고역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
23	116097	사회적 소양	4차산업혁명과 지식재산 (The Fourth Industrial Revolution and Intellectual Property)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	인공지능융합학과	
24	116583	사회적 소양	차세대 해양정책리더 (Next Generation Maritime Policy Leader)	- 종합적사고역량 - 창의적문제해결 역량	2-0-0	2	해양수산공공인재학과	S/U
25	115628	사회적 소양	갯벌생태계와 어촌문화 (Tidal flat ecosystem and village life)	- 종합적사고역량 - 정보화역량	3-3-0	1, 2	해양생물자원학과	
26	116589	사회적 소양	안전 식생활 (Food safety)	- 정보화역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	식품영양학과	
27	116584	사회적 소양	AI 디지털 시대의 학습연구윤리 (Learning & research ethics in AI digital era)	- 정보화역량 - 윤리적실천역량	1-1-0	1, 2	신소재공학과	S/U 융복합 교과목
28	107456	사회적 소양	현대인의 패션 (The Modern Fashion)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	의류학부	
29	115931	사회적 소양	이미지 스타일링 (Image Styling)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	의류학부	
30	116588	사회적 소양	인간과 안전 (Human and Safety)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	3-3-0	2	간호학부	
31	115629	사회적 소양	사회봉사1 (Social Volunteer 1)	- 의사소통역량 - 윤리적실천역량	1-0-2	1, 2	사회복지학부	S/U
32	115630	사회적 소양	사회봉사2 (Social Volunteer 2)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	사회복지학부	S/U
33	115631	사회적 소양	사회봉사3 (Social Volunteer 3)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	1-0-2	1, 2	사회복지학부	S/U
34	117250	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(1) [Talk Concert with Special Guests(1)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	1	자율전공학부	S/U
35	117251	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(2) [Talk Concert with Special Guests(2)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	2	자율전공학부	S/U
36	117252	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(3) [Talk Concert with Special Guests(3)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	1	자율전공학부	S/U
37	117253	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(4) [Talk Concert with Special Guests(4)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	2	자율전공학부	S/U
38	117254	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(5) [Talk Concert with Special Guests(5)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	1	자율전공학부	S/U
39	117255	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(6) [Talk Concert with Special Guests(6)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	2	자율전공학부	S/U

연번	학수번호	영역	교과목명	핵심역량	학점	개설학기	협력학과	비고
40	117256	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(7) [Talk Concert with Special Guests(7)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	1	자율전공학부	S/U
41	117257	사회적 소양	명사와 함께하는 토크콘서트(8) [Talk Concert with Special Guests(8)]	- 대인관계역량 - 정보화역량	1-0-0	2	자율전공학부	S/U
42	111800	사회적 소양	리더십(지휘통솔) [Leadership(command)]	- 대인관계역량 - 윤리적실천역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	
43	109559	사회적 소양	셀프리더십 (Self-Leadership)	- 대인관계역량 - 자기관리역량	3-3-0	1, 2	미래교육과	S/U
44	114237	사회적 소양	진로설계와 개발 (Career design and development)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	1-1-0	1, 2	취업지원실	S/U
45	115932	사회적 소양	직업의 이해와 선택 [Understanding and Choosing a Job]	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	2-2-0	1, 2	취업지원실	S/U
46	115933	사회적 소양	직무탐색 및 역량개발 (Task Investigation and Capacity Development)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	2-2-0	1, 2	취업지원실	S/U
47	115934	사회적 소양	커리어 개발 전략 (Strategy for Career Development)	- 대인관계역량 - 윤리적실천역량	2-2-0	1, 2	취업지원실	S/U
48	115935	사회적 소양	진로탐색과 생애설계 (Career Finding and Life Plan)	- 윤리적실천역량 - 자기관리역량	2-2-0	1, 2	취업지원실	S/U
계		총 48개 교과목(1학기: 40개, 2학기: 43개) [신체적: 14개, 정서적: 8개, 사회적: 26개]						

※ 안보학 교과목: 핵심교양 3영역 '국가안보론', '북한학', 일반교양 '리더십(지휘통솔)'

## 라. 선취업후진학 재직자과정 교양 지정 교과목

학과(부)	교양구분	교과목명	학이실점론습	이수학년/학기	비고
회계학부	기초	기초영문법	3-3-0	1/1	
	기초	기초글쓰기	3-3-0	1/2	
	일반	셀프리더십	3-3-0	2/1	
	핵심	논리와 비판적 사고	3-3-0	2/2	
컴퓨터소프트웨어특성화대학 (임베디드소프트웨어학과) 조선공학과 기계공학부	기초	기초영문법	3-3-0	1/1	
	기초	기초글쓰기	3-3-0	1/2	
	일반	셀프리더십	3-3-0	2/1	
	핵심	논리와 비판적 사고	3-3-0	2/2	
	핵심	컴퓨터와 IT기술의 이해	3-3-0	3/2	

※ 컴퓨터소프트웨어특성화대학(임베디드소프트웨어학과): 2025학년도 신입생 모집 X

## 마. 유학생 관련 교양 교과목

교양 구분	교과목명	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	비고
기초교양 (교양필수)	유학생을 위한 한국어초급 말하기듣기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	영어1 대체 인정
기초교양 (교양필수)	유학생을 위한 한국어초급 어휘문법	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	
기초교양 (교양필수)	유학생을 위한 한국어초급 읽기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	
기초교양 (교양필수)	유학생을 위한 한국어초급 쓰기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	기초글쓰기 대체 인정
기초교양 (교양필수)	유학생을 위한 한국어중급 말하기듣기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	영어2 대체 인정
기초교양	유학생을 위한 문학과 한국어	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	전임교원
기초교양	유학생을 위한 한국어중급 어휘문법	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	
기초교양	유학생을 위한 한국어중급 읽기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	
기초교양	유학생을 위한 한국어중급 쓰기	2-1-2	1, 2	국제교류교육원	
기초교양	유학생을 위한 발표와 토론	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	전임교원
핵심 1영역	한국어와 한국의 이해	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	전임교원
핵심 2영역	유학생을 위한 한국역사의 이해	3-3-0	1, 2	국제교류교육원	전임교원

- '유학생을 위한 한국어초급 말하기듣기'는 '영어1', '유학생을 위한 한국어중급 말하기듣기'는 '영어2', '유학생을 위한 한국어초급 쓰기'는 '기초글쓰기' 대체 인정. 단, 영어영문학과 유학생은 영어1, 영어2 필수 이수
- 유학생 관련 교양 교과목은 입학 후 2개 학기 내 우선 이수하여야 하며, 학과별 기초교양 지정 교과목은 입학 후 3개 학기부터 수강 권장
- 유학생 대상 교양 필수 교과목
  - 신입학(재입학 포함) 유학생은 5개 교과목('유학생을 위한 한국어초급 말하기듣기', '유학생을 위한 한국어초급 어휘문법', '유학생을 위한 한국어초급 읽기', '유학생을 위한 한국어초급 쓰기', '유학생을 위한 한국어중급 말하기듣기')을 전부 이수해야 함
  - 편입학 유학생은 3개 교과목('유학생을 위한 한국어초급 말하기듣기', '유학생을 위한 한국어초급 쓰기', '유학생을 위한 한국어중급 말하기듣기')을 전부 이수해야 함
- ※ 단, 입학(재입학 포함) 시 TOPIK 4급 이상 자격증이 있는 유학생은 해당 학과(부) 한국인 재학생과 동일한 교과과정을 따라야 함

## 바. 교직 교과목

영역 (이수과목)	교과목 번 호	교과목명	2학년		3학년		4학년	
			1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교직 이론	100394	교육학개론		2				
	100391	교육철학 및 교육사				2		
	100377	교육과정		2				
	100382	교육방법 및 교육공학	2					
	100386	교육심리	2					
	111932	생활지도 및 상담	2					
	100395	교육행정 및 교육경영			2			
교직 소양	110453	특수교육학 개론				2		
	109935	교직실무			1			
	116446	디지털교육			1			
	113865	학교폭력예방 및 학생의 이해				2		
교육 실습	114013	학교현장실습					2	
	109934	교육봉사활동(S/U)	2					

## 사. 자유선택과목

### 1. 학군사관후보생 군사교육과정(R.O.T.C) 과목(3-0-6)

학수 번호	교 과 목 명	3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기
114702	안보학(Security studies)	3			
114703	안전 및 조직관리 사례연구 (Security and organization management case study research)		3		
114704	조직리더십(Organization leadership)			3	
114705	조직리더십 사례연구 (Organization leadership case study research)				3
소 계		3	3	3	3
합 계		12학점			

#### ※ 교과목 운영 참고사항

- 수강 대상은 군사교육과정 이수 학생으로 제한

## 2. 해외인턴십 과목(S/U) : 취업지원실 주관

학수번호	교과목명	학점	연수기간	학기구분
111100	해외인턴십(1)[International Internship(1)]	16	20주 이상	학기제(첫번째)
111101	해외인턴십(2)[International Internship(2)]	16	20주 이상	학기제(두번째)
111102	해외인턴십(3)[International Internship(3)]	12	16주 이상	학기제
111103	해외인턴십(4)[International Internship(4)]	9	12주 이상	학기제
111105	해외인턴십(5)[International Internship(5)]	6	8주 이상	계절제
114014	해외인턴십(6)[International Internship(5)]	3	4주 이상	계절제

※ 해외인턴십 과목 운영 사항은 「국립군산대학교 해외인턴십 운영지침」에 따른다.

## 3. 현장실습 과목(S/U) : 현장실습지원센터 주관

학수번호	교과목명	학점	연수기간	학기구분
111908	현장실습(8)[Field Practice(8)]	3	4주	계절제
111988	현장실습(9)[Field Practice(9)]	3	4주	계절제
112307	현장실습(10)[Field Practice(10)]	6	8주	계절제
112308	현장실습(11)[Field Practice(11)]	6	8주	계절제

※ 현장실습 과목 운영 사항은 「국립군산대학교 현장실습 수업 운영지침」에 따른다.

## 4. 캡스톤디자인 과목(S/U) : 공학교육혁신센터 주관

학수번호	교과목명	학점	연수기간	학기구분
113129	창의융합종합설계(1)[Convergent Capstone Design(1)]	1	4일	하계 계절제 (3학년)
113131	창의융합종합설계(2)[Convergent Capstone Design(2)]	1	4일	동계 계절제 (3학년)
114700	창의융합종합설계(3)[Convergent Capstone Design(3)]	1	4일	하계 계절제 (4학년)
114701	창의융합종합설계(4)[Convergent Capstone Design(4)]	1	4일	동계 계절제 (4학년)
113130	국제융합캡스톤디자인(1) [International Convergent Capstone Design(1)]	2	8일	하계 계절제
113132	국제융합캡스톤디자인(2) [International Convergent Capstone Design(2)]	2	8일	동계 계절제

※ 캡스톤디자인 과목 운영 사항은 「국립군산대학교 캡스톤디자인 수업 운영지침」에 따른다.

## 5. 열린사이버대학교(OCU) 교과목

- 열린사이버대학교(OCU) 컨소시엄 교과목은 "미래교육과 학사지원팀"에서 주관하며 이수 가능 학점을 학기당 6학점, **재학 중 12학점 이내\***로 한다.

다만, 군복무 중인 학생의 경우는 학기당 6학점/연간 12학점 이내로 수강할 수 있으며, 수강 후 계절학기 학점으로 인정한다.

**\* OCU 재학 중 12학점 제한은 2024학년도 입학생부터 해당**

- ▶ 2025학년도 1학기 OCU 개설 교과목 수: 100개 교과목
- ▶ 2025학년도 1학기 KCU 개설 교과목 수: 7개 교과목

## 6. 진로탐색학점제 과목(S/U) : 취업지원실 주관

교과목 번호	교 과 목 명	학점	수업(연수)기간	학기구분 (집중강의)
115186	<b>사회연계진로탐색1</b> [Socially Connected Career Search 1]	3 (자유선택)	주당 6시간 (총 90시간 이상)	학기제(1,2학기)
115187	<b>사회연계진로탐색2</b> [Socially Connected Career Search 2]			
115188	<b>사회연계진로탐색3</b> [Socially Connected Career Search 3]			
115189	<b>사회연계진로탐색4</b> [Socially Connected Career Search 4]			
115190	<b>사회연계진로탐색5</b> [Socially Connected Career Search 5]			
115338	<b>전공연계진로탐색1</b> [Major interdisciplinary Career Search1]	1(전공)	주당 2시간 (총 30시간 이상)	학기제(1,2학기)
115339	<b>전공연계진로탐색2</b> [Major interdisciplinary Career Search2]	2(전공)	주당 4시간 (총 60시간 이상)	학기제(1,2학기)
115340	<b>전공연계진로탐색3</b> [Major interdisciplinary Career Search3]	3(전공)	주당 6시간 (총 90시간 이상)	학기제(1,2학기)

- 사회연계진로탐색 인정범위 5과목 15학점 이내 인정, 전공연계진로탐색 인정범위 1과목 3학점 내 인정
- 사회연계진로탐색 및 전공연계진로탐색 교과목 성적평가 방법은 S/U로 한다.

※ 진로탐색학점제 과목 운영사항은 「국립군산대학교 진로탐색학점제 운영지침」에 따른다.

## 7. 창업·지식재산 자유선택 교과목

교과목 번호	교 과 목 명	학점	수업(연수)기간	학기구분
111805	<b>성공을 위한 창업전략</b> [For success, entrepreneurship strategy]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(2학기)
115152	<b>청년창업 A to Z</b> [Youth Startup A to Z]	3-2-2	15주이상(강의)	학기제(2학기, S/U)
115593	<b>디자인싱킹</b> [Design Thinking]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(1학기)
115594	<b>혁신리더십</b> [Innovation Entrepreneurship]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(1학기)
114691	<b>특허출원실습</b> [ Patent Application Practice ]	3-2-2	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)
116601	<b>선행기술조사</b> [ Analysis of Patent Information]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)
116602	<b>디자인과창업</b> [Design and Start-up]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)
116603	<b>지식재산과창업</b> [Intellectual property and Start-ups]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)
114236	<b>창업기업의 마케팅</b> [Marking of Start-up Business]	3-3-0	15주이상(강의)	학기제(2학기)

※ 성공을 위한 창업전략, 청년창업 A to Z, 디자인싱킹, 혁신리더십: 창업지원단 주관

※ 디자인과창업, 지식재산과창업, 특허출원실습, 선행기술조사: 지식재산교육선도사업단 주관

※ 창업기업의 마케팅: 벤처창업학과 주관

※ 창업 교과목 관련 필요한 강사료 및 운영비는 창업지원단에서 지원

## 8. 기 타

교과목번호	교 과 목 명	학이실 점론습	수업(연수)기간	학기구분
111989	<b>PE(실습기업)현장실무</b> [Practical Enterprise Business]	3-0-0	4주	계절제(S/U)
113306	<b>창업실습(1)</b> [Practice of Startup(1)]	3-0-6	15주이상 / 1학기	학기제(S/U) 집중강의
113031	<b>창업실습(2)</b> [Practice of Startup(2)]	3-0-6	15주이상 / 2학기	학기제(S/U) 집중강의
113305	<b>산업현장의 이해(1)</b> [Understanding of industrial fields(1)]	1-1-0	15주이상(강의)	학기제(1학기)
113307	<b>산업현장의 이해(2)</b> [Understanding of industrial fields(2)]	1-1-0	15주이상(강의)	학기제(2학기)
114699	<b>아두이노프로그래밍</b> [Arduino Programming]	2-1-2	15주 이상	학기제(2학기)
113834	<b>응급처치 및 심폐소생술(1)</b> [First Aid&Cardiopulmonary resuscitation]	1-1-0	15주이상(홀수년) 집중강의	학기제(S/U)
113862	<b>응급처치 및 심폐소생술(2)</b> [First Aid&Cardiopulmonary resuscitation]	1-1-0	15주이상(홀수년) 일반강의	학기제(S/U)
114070	<b>응급처치 및 심폐소생술(3)</b> [First Aid&Cardiopulmonary resuscitation]	1-1-0	15주이상(짝수년) 집중강의	학기제(S/U)
114071	<b>응급처치 및 심폐소생술(4)</b> [First Aid&Cardiopulmonary resuscitation]	1-1-0	15주이상(짝수년) 일반강의	학기제(S/U)
115341	<b>풍력발전 지지구조시스템 종합설계</b> [Design of Support Structures for Wind Power Generator]	3-2-2	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)
115342	<b>해상풍력발전시스템 창의융합종합설계</b> [Creative convergence design for offshore wind turbine system]	3-2-2	15주이상(강의)	학기제(1,2학기)

### ※ 응급처치 및 심폐소생술 교과목 운영 참고사항

- 수강 대상은 학부 교직과정 이수자 및 교육대학원 학생으로 제한
- 간호학과 / 교직과 주관

※ 아두이노프로그래밍 : 공학교육혁신센터 주관

※ 창업실습(1),(2) : 창업지원단 주관

※ PE현장실무, 산업현장의 이해(1),(2), 풍력발전지지구조시스템종합설계, 해상풍력발전시스템  
창의융합종합설계: 현장실습지원센터 주관



## 가. 2025학년도 신규 편성 교과목 (24개)

구분	영역	교과목명	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	비고
핵심 교양	1	고사성어로 배우는 한문	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
	1	삶으로서의 은유	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
	2	인격의 수양	3-3-0	1, 2	철학과	
	3	미디어로 보는 일본과 일본어	3-3-0	1, 2	일어일문학과	
	3	한중문화와 콘텐츠 탐구	3-3-0	1, 2	중어중문학과	
	3	골목상권의 이해	3-3-0	1, 2	국제물류학과	
	3	SNS와 디지털 마케팅	3-3-0	1, 2	무역학과	
	3	현대국가와 행정	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
	3	심시티를 활용한 미래도시 행정 시뮬레이션	3-3-0	1, 2	법행정경찰학부	
	4	인공지능 활용 코딩	3-2-2	1, 2	임베디드소프트웨어학과	
	4	우리생활과 화학	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
	4	인류와 바이러스의 상생	3-3-0	1, 2	기계공학부	
	4	뉴스로 읽는 신재생에너지	3-3-0	1, 2	산학협력단	
	4	태양광과 발전시스템	3-3-0	1, 2	산학협력단	
일반 교양	신체적	골프중급	1-0-2	1, 2	체육학부	
	신체적	먹거리 속 면역 이야기	3-3-0	1, 2	식품생명공학과	
	정서적	자존감 수업	3-3-0	1, 2	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(2)	1-0-0	2	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(3)	1-0-0	1	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(4)	1-0-0	2	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(5)	1-0-0	1	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(6)	1-0-0	2	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(7)	1-0-0	1	자율전공학부	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트(8)	1-0-0	2	자율전공학부	

나. 2024학년도 개설 교과목 중 2025학년도 폐지 교과목 (12개)

구분	영역	교과목명	학이실 점론습	개설 학기	대체이수 지정 교과목	
					영역	교과목명
핵심 교양	1	실용한문	3-3-0	2	핵심1	동양의 사랑과 지혜
	3	중국대중문화	3-3-0	2	핵심3	중국현대사회의 이해
	3	기업가정신의 이해	3-3-0	1		개별대체
	4	숫자로 이해하는 언어학습과 사회통합	3-3-0	2		개별대체
	4	우주의 이해	3-3-0	1	핵심4	수의 미스터리
	4	에너지산업의 이해	3-3-0	1, 2		개별대체
일반 교양	신체적	소프트볼	1-0-2	1, 2		개별대체
	신체적	미디어를 활용한 다이어트와 체형관리	3-3-0	1, 2		개별대체
	신체적	에어로빅입문	1-0-2	1, 2		개별대체
	정서적	해양치유산업의 이해	3-3-0	2		개별대체
	사회적	ESG경영의 이해	3-3-0	2		개별대체
	사회적	경찰과 생활상식	3-3-0	1, 2		개별대체

다. 2024학년도 개설 교과목 중 2025학년도 변경 교과목 (11개)

영역		변경 전			변경 후		
		교과목명	학이실 점론습	개설 학기	교과목명	학이실 점론습	개설 학기
핵심 교양	1	미디어리터러시	3-3-0	1, 2	디지털미디어리터러시		
	1	동양의 지혜	3-3-0	1	동양의 사랑과 지혜		1, 2
	1	디자인 이야기	3-3-0	1			1, 2
	3	예술과 문화로 읽는 심리학	3-3-0	1, 2	돈과 경제의 심리학		
	3	인간발달과 부모	3-3-0	2	인간발달과 부모 역할		
	4	현대인의 영양학	3-3-0	1	미디어 속 식생활과 건강		1, 2
	4	중급파이썬	3-2-2	1, 2	파이썬, AI로 쉽게 배우기		
일반 교양	신체적	골프	1-0-2	1, 2	골프초급		
	정서적	해양레저관광의 이해	3-3-0	1			1, 2
	정서적	행복한 도예여행	3-2-2	1, 2		3-3-0	
	사회적	명사와 함께하는 토크콘서트	1-0-0	1, 2	명사와 함께하는 토크콘서트(1)		1

라. 교양과정과 전공과정 간의 중복이수 금지 교과목

대학	학과 (부,전공)	교양과정 교과목			전공과정 교과목	
		구 분	학수번호	교과목명	학수번호	교과목명
해양바이오 특성화대학	생명과학과	핵심교양	116587	포스트 코로나 시대의 생명과학	115823	생명과학(1)
					115825	생명과학(2)
	식품생명 공학과	핵심교양	117263	미디어 속 식생활과 건강	102168	영양화학
		일반교양	116589	안전 식생활		
경영특성화 대학	경영학부	핵심교양	115613	경영학의 이해	100183	경영학원론
	무역학과	핵심교양	101021	무역학의 이해	101023	무역학원론
	회계학부	핵심교양	106937	회계의 이해	104199	회계원리(1)
		핵심교양	111405	원가의 이해	102239	원가회계(1)
	금융부동산 경제학과	핵심교양	111357	경제의 이해	102240	원가회계(2)
					100202	경제학원론
자율전공 대학	음악과	일반교양	116582 116760	그룹피아노:디지털피아노 그룹피아노2:디지털피아노2	109429	기초실기(1)
					109430	기초실기(2)
					109431	기초실기(3)
					109432	기초실기(4)
					110403	전공실습(1)
					110404	전공실습(2)
					110405	전공실습(3)
					107860	전공실기
융합과학 공학대학	첨단과학 기술학부 (반도체물리 전공)	핵심교양	102512	일반물리학	111144	물리학(1)
		핵심교양	102513	일반물리학(1)		
		핵심교양	102512	일반물리학	111145	물리학(2)
		핵심교양	102514	일반물리학(2)		
		핵심교양	111411	일반물리학실험(1)	111146	물리학실험(1)
		핵심교양	111412	일반물리학실험(2)	111147	물리학실험(2)
	첨단과학 기술학부 (소재화학 전공)	핵심교양	102542	일반화학	111157	화학(1)
		핵심교양	102543	일반화학(1)		
		핵심교양	111417	일반화학실험(1)	111159	화학실험(1)
		핵심교양	102542	일반화학	111158	화학(2)
		핵심교양	102544	일반화학(2)		
		핵심교양	111418	일반화학실험(2)	111160	화학실험(2)
	수학과	기초교양	106971	미분적분학	101133	미적분학(1)
					101134	미적분학(2)

대학	학과 (부,전공)	교양과정 교과목			전공과정 교과목	
		구 분	학수번호	교과목명	학수번호	교과목명
인문콘텐츠 융합대학	영어영문 학과	기초교양	115638	기초영문법	110551	영어문법
		핵심교양	116576	세계사와 영어이야기	102178	영어사
	일어일문 학과	기초교양	103284	초급일본어	109549	기초일본어(1)
					109550	기초일본어(2)
		기초교양	111688	초급일본어회화	113874	기초일본어회화
	역사학과	핵심교양	111377	서양의 역사와 문화	109545	서양문화사
	철학과	핵심교양	109560	삶과 윤리	102365	윤리학
		핵심교양	107445	동양사상의 이해	109601	동양사상입문
		핵심교양	103639	한국사상의 이해	103660	한국철학사
ICC특성화 대학부	미디어문화 학부	핵심교양	115601	문화콘텐츠와 문화산업	110045	문화콘텐츠입문
		핵심교양	111384	스토리텔링의 이해	115790	스토리텔링의 실제
		핵심교양	113847	대중문화의 이해	110043	디지털시대의 대중문화
		핵심교양	111994	영화의 이해	115958	영화학개론
		핵심교양	117259	디지털미디어리터러시	111693	미디어리터러시
	아동학부	핵심교양	100160	결혼과 가족	100061	가족관계
		핵심교양	115615	인간발달과 부모	101237	부모교육
	간호학부	일반교양	116588	인간과 안전	111318	인체구조와 기능(1)
					111319	인체구조와 기능(2)
					111846	인간발달론
					113274	응급간호학
	체육학부	일반교양	115625	승마입문	114665	승마
		일반교양	108390	골프	100278	골프(1)
					100279	골프(2)
		일반교양	101765	스키	112759	스키교수법
		일반교양	110437	운동과 건강	100096	건강교육
		일반교양	116567	보디빌딩	109752	웨이트트레이닝
		일반교양	116568	야구입문	101979	야구
		일반교양	116569	에어로빅입문	109748	에어로빅
		일반교양	116570	조정입문	103028	조정
		일반교양	116571	축구입문	103306	축구

## 4

## 이공계 핵심기초(핵심 4영역) 지정 교과목

대학	학과(부)	이수 구분	교과목명	학이실 점론습	이수 학년/학기
컴퓨터소프트웨어 특성화대학	컴퓨터정보공학과 인공지능융합학과	핵심	일반수학	3-3-0	1/1
	임베디드소프트웨어학과 소프트웨어학과 IT융합통신공학과	핵심	통계학입문	3-3-0	1/2
해양바이오 특성화대학	생명과학과	핵심	일반화학	3-3-0	1/1
	해양생물자원학과	핵심	일반화학	3-3-0	1/2
	기관공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반수학	3-3-0	1/2
	식품생명공학과	핵심	일반화학	3-3-0	1/1
자율전공대학	조선공학과	핵심	일반물리학	3-3-0	1/2
융합과학공학대학	전자공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	미분적분학	3-3-0	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2
		핵심	수치해석	3-3-0	3/1
	전기공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	미분적분학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학	3-3-0	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2
	신소재공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	일반화학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	미분적분학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	일반화학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반화학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
	화학공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	일반수학	3-3-0	1/2
		핵심	일반화학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반화학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2

대학	학과(부)	이수 구분	교과목명	학이실 점론습	이수 학년/학기
융합과학공학대학	환경공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	지구과학(1)	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/2
	토목공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	지구과학(1)	3-3-0	1/1
		핵심	미분적분학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	일반화학	3-3-0	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2
	해양건설공학과	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	지구과학(1)	3-3-0	1/1
		핵심	일반수학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2
	첨단과학기술학부	핵심	일반수학	3-3-0	1/1
	수학과	핵심	통계학입문	3-3-0	1/1
		핵심	정보통계학 및 실습	3-2-2	1/2

대학	학과(부)	이수 구분	교과목명	학이실 점론습	이수 학년/학기
ICC특성화대학부	간호학부	핵심	정보통계학 및 실습	3-2-2	1/2
	기계공학부	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	일반화학	3-3-0	1/1
		핵심	미분적분학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
		핵심	공학수학(2)	3-3-0	2/2
		핵심	수치해석	3-3-0	3/1
	건축공학부	핵심	기초수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	지구과학(1)	3-3-0	1/1
		핵심	일반수학	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	공학수학(1)	3-3-0	2/1
	이차전자·에너지학부	핵심	일반수학	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반물리학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	일반화학1	3-3-0	1/1
		핵심	일반화학실험1	1-0-2	1/1
		핵심	일반물리학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반물리학실험2	1-0-2	1/2
		핵심	일반화학2	3-3-0	1/2
		핵심	일반화학실험2	1-0-2	1/2

대학	학과(부)	이수 구분	교과목명	학이실 점론습	이수 학년/학기
컴퓨터소프트웨어 특성화대학	컴퓨터정보공학과 인공지능융합학과	기초	파이썬을 활용한 빅데이터 이해	3-2-2	1/1
	임베디드소프트웨어학과 소프트웨어학과 IT융합통신공학과	기초	프로그래밍언어 및 실습(1)	3-2-2	1/2
해양바이오 특성화대학	생명과학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/2
	해양수산공공인재학과	핵심	수산일반	3-3-0	1/1
	해양생물자원학과	기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	1/2
	수산생명의학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/2
		기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	2/2
경영특성화대학	경영학부	기초	데이터분석을 위한 기초코딩	3-2-2	1/1
		핵심	무역학의 이해	3-3-0	1/2
	국제물류학과	기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	1/1
	무역학과	기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	1/1
		핵심	경영학의 이해	3-3-0	1/1
		핵심	회계의 이해	3-3-0	1/2
	회계학부	기초	파이썬을 활용한 빅데이터 이해	3-2-2	1/1
		핵심	경영학의 이해	3-3-0	1/1
		핵심	무역학의 이해	3-3-0	1/2
	벤처창업학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/1
융합과학공학대학	전자공학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/2
		기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	2/1
	신소재공학과	기초	파이썬을 활용한 빅데이터 이해	3-2-2	1/2
	화학공학과	기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	1/2
	환경공학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/1
		기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	1/2
		핵심	지구과학(2)	3-3-0	1/2
	토목공학과	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	2/1
		기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	2/2
	해양건설공학과	기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	1/2
		핵심	지구과학(2)	3-3-0	1/2
	첨단과학기술학부	기초	데이터분석을 위한 기초코딩	3-2-2	1/2
	수학과	기초	프로그래밍언어 및 실습(1)	3-2-2	1/1
		기초	프로그래밍언어 및 실습(2)	3-2-2	1/2



대학	학과(부)	이수 구분	교과목명	학이실 점론습	이수 학년/학기
ICC특성화대학부	미디어문화학부	기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	1/1
	사회복지학부	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/1
		핵심	심리학의 이해	3-3-0	1/1
		핵심	법학의 이해	3-3-0	1/2
	법행정경찰학부	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/1
	간호학부	핵심	심리학의 이해	3-3-0	1/2
	체육학부	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/2
	기계공학부	기초	프로그래밍언어 및 실습(1)	3-2-2	1/2
		기초	프로그래밍언어 및 실습(2)	3-2-2	2/1
	건축공학부	기초	컴퓨터활용 및 실습	3-2-2	1/2
		기초	프로그래밍언어 및 실습	3-2-2	3/1
	공간디자인융합기술학부	기초	컴퓨팅적 사고와 기초코딩	3-2-2	2/2
	이차전자에너지학부	기초	데이터분석을 위한 기초코딩	3-2-2	1/2

## 6

## 교양 교육과정 운영 관련 참고 사항

구분	영역	교과목 운영 시 반영 및 참고 사항						
공통	■ 선·후수 교과목 지정 운영	영역	선수과목			후수과목		
			학수 번호	교과목명	학이실 점론습	학수 번호	교과목명	학이실 점론습
		기초교양	102175	영어1	2-2-0	102176	영어2	2-2-0
		핵심교양	102515	일반물리학1	3-3-0	102516	일반물리학2	3-3-0
			113418	일반물리학실험1	1-0-2	113426	일반물리학실험2	1-0-2
			102545	일반화학1	3-3-0	102546	일반화학2	3-3-0
			113419	일반화학실험1	1-0-2	113425	일반화학실험2	1-0-2
			109333	기초수학	3-3-0	106971	미분적분학	3-3-0
	102530		일반수학	3-3-0	106971	미분적분학	3-3-0	
	일반교양	116582	그룹피아노: 디지털피아노	3-3-0	116760	그룹피아노2: 디지털피아노2	3-3-0	
	■ 선·후수 교과목은 선수과목을 수강한 다음 후수과목 수강. 단, 재이수자는 계절수업에 한하여 선·후수과목을 동시 수강 가능							
■ 선취업후진학 재직자과정 지정 교과목은 원격수업 1강좌를 별도 개설하여 운영								

구분	영역	교과목 운영 시 반영 및 참고 사항
기초 교양	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '영어1' 및 '영어2' 교과목은 수준별 분반 편성</li> <li>▪ '비전있는 대학생활' 교과목은 모집단위별로 40명 단위로 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ 선택(외국어)분야 교과목 중 회화 교과목은 20명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ 선택(외국어)분야 교과목 중 유학생 관련 교과목은 외국인 유학생으로 수강 제한</li> <li>▶ 기초글쓰기, 영어1·2, 정보문해력 과목은 1학년 우선 수강신청 (2~4학년은 수강 변경 기간 동안 신청)</li> </ul>
핵심 교양	1영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '주제별세미나', '황룡필독서' 교과목은 교육혁신처에서 전임교원을 대상으로 개설 신청을 받아 20명 단위로 편성 운영</li> <li>▪ '한국어와 한국의 이해' 교과목은 외국인 유학생만으로 수강 제한하며, 30명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '발표와 토론' 교과목은 35명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '메타버스와 스토리텔링' 교과목은 미술학과 및 미디어문화학부 학생 수강 제한</li> </ul>
	2영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '유학생을 위한 한국역사의 이해' 교과목은 외국인 유학생만으로 수강 제한하며, 30명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '인생책독서클럽' 교과목은 30명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '그리스로마신화', '동양사상의 이해', '한국사상의 이해', '서양사상의 이해' 교과목은 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '전북 문화유산 탐구' 교과목의 강사료 및 담당교원 책임시수 미인정</li> </ul>
	3영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '성과 가족', '행복학', '생활과 전략' 교과목은 대단위 강좌로 운영</li> <li>▪ '평생학습전략' 교과목의 수강인원은 40명으로 제한</li> </ul>
	4영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '컴퓨터와 IT기술의 이해' 교과목은 선취업 후진학 과정 학생 대상으로 원격수업 1강좌만 운영</li> <li>▪ '생물학자가 알려주는 기초생명과학' 교과목은 생명과학과 학생 수강 제한</li> <li>▪ 이공계핵심기초 실험실습(일반물리학실험, 일반화학실험 등) 교과목의 수강인원은 30명으로 제한</li> </ul>
일반 교양	신체적 소양	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '스키', '스노보드' 교과목은 대단위 강좌로 운영</li> <li>▪ '스키' 교과목은 2학기 종강 후 12월 중 3박 4일 집중강의로 운영</li> <li>▪ '스노보드' 교과목은 2학기 종강 후 12월 중 2박 3일 집중강의로 운영</li> <li>▪ '승마입문' 교과목은 오리엔테이션 실시 후 학기 중 토요일에 4회(4일) 집중강의로 운영</li> <li>▪ '골프중급' 교과목은 오리엔테이션 실시 후 집중강의로 운영</li> <li>▪ '운동과 건강', '스키', '골프초급', '골프중급', '승마입문', '보디빌딩', '야구입문', '조정입문', '축구입문', '필라테스&amp;요가' 교과목은 체육학부 학생 수강 제한</li> <li>▪ '승마입문' 교과목은 50명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '골프초급' 및 '디지털클라이밍' 교과목은 20명 단위로 3개 분반을 개설하여 운영</li> <li>▪ '골프중급', '조정입문', '보디빌딩' 교과목의 수강인원은 20명으로 제한</li> <li>▪ '야구입문', '축구입문', '풋살', '필라테스&amp;요가' 교과목의 수강인원은 30명으로 제한</li> </ul>

구분	영역	교과목 운영 시 반영 및 참고 사항						
일반 교양	정서적 소양	▪ '그룹피아노: 디지털피아노' 및 '그룹피아노2: 디지털피아노2' 교과목의 수강인원은 10명으로 제한						
	사회적 소양	▪ '차세대 해양정책리더', '명사와 함께하는 토크 콘서트(1)~(8)' 교과목은 외부 전문가 특강 형식으로 진행되므로 담당교원 책임시수 미인정(※초과강의로 및 강사로 대학회계에서 미지급) ▪ '명사와 함께하는 토크 콘서트(1)~(8)' 교과목은 대단위 강좌로 운영하되, 8회(격주수업) 집중강의로 운영 ▪ '명사와 함께하는 토크 콘서트(1)' 및 '명사와 함께하는 토크 콘서트(2)' 교과목은 1학년 대상, '명사와 함께하는 토크 콘서트(3)' 및 '명사와 함께하는 토크 콘서트(4)' 교과목은 2학년 대상, '명사와 함께하는 토크 콘서트(5)' 및 '명사와 함께하는 토크 콘서트(6)' 교과목은 3학년 대상, '명사와 함께하는 토크 콘서트(7)' 및 '명사와 함께하는 토크 콘서트(8)' 교과목은 4학년 대상으로 개설 ▪ '직업의 이해와 선택' 및 '직무탐색 및 역량개발' 교과목은 2, 3학년 대상, '커리어 개발 전략' 교과목은 4학년 대상으로 개설 ▪ '셀프리더십' 교과목은 40명 단위로 2개 분반을 개설하여 운영						
기타	-	▪ <b>조기취업으로 인한 출석 인정을 받는 학생의 경우 원격수업으로 운영되는 교과목은 출석 인정받을 수 없음</b> (전공, 교양, 자유선택 모두 해당) ▪ 2023학년도 기초교양 지정 교과목 변경(건축공학부)						
		학과	구분	변경 전		변경 후		비고
				교과목명	이수학년/학기	교과목명	이수학년/학기	
		건축공학부	기초	프로그래밍언어 및 실습	2/2	프로그래밍언어 및 실습	3/1	이수학년/학기 변경
기초	공학수학1		2/1	-	-	지정해제		

연번	유형	마이크로디그리명	참여 교원	편성 학점	최소이수 학점	비고
1	채용연계형	스마트팩토리 관리자	3명	15	9	
2		스마트팩토리 기술과정	1명	12	12	신규
3	전문가양성형	한국어교육 전문과정	1명	9	9	
4		스토리텔링 및 웹콘텐츠 글쓰기 전문과정	1명	9	9	
5		스마트팜생육진단전문과정	11명	15	15	
6		임베디드 소프트웨어	1명	15	15	
7		자율주행소프트웨어	1명	15	15	
8		3D 메타버스 개발자 과정	2명	9	9	
9		빅데이터베이스SW전문가 과정	2명	9	9	
10		English master coach	3명	14	12	
11		디지털포렌식 전문가 과정	2명	15	15	
12		스마트 교통 엔지니어	3명	9	9	
13		아동음악놀이교육지도사	3명	11	11	
14		평생교육사	3명	9	9	
15		해양환경기사양성과정	4명	12	12	
16		보험계리사	2명	15	12	
17		빅데이터분석전문가 양성과정	3명	15	12	
18		체육지도자과정(초급, 중급)	5명	각 11/12	각9	
19		노인스포츠지도사	2명	9	9	신규
20		ESG창업경영 Value-up 전문가과정	2명	15	12	신규
21		이차전지 전구체제조/배터리재활용 응용과정	2명	18	9	신규
22		이차전지 전구체제조/배터리재활용 심화과정	2명	18	9	신규
23		이차전지 소재 응용과정	2명	18	9	신규
24		이차전지 소재 심화과정	2명	18	9	신규
25		이차전지 물성 분석 응용과정	2명	18	9	신규
26		이차전지 환경관리 전문가 과정	4명	18	9	신규
27		이차전지 지속가능 전략 과정	4명	17	9	신규

연번	유형	마이크로디그리명	참여 교원	편성 학점	최소이수 학점	비고
28	학문분야 최신티렌드형	영상기획/제작 전문과정	1명	12	9	신규
29		미디어리터러시 전문과정	2명	11	9	신규
30		스마트기계시스템설계	3명	15	15	
31		인공지능기본과정	6명	12	12	
32		AIoT	2명	15	15	
33		자율운항선박	3명	13	12	
34		친환경선박	3명	12	12	
35		영상스토리텔링	2명	9	9	
36		디지털헬스케어과정	5명	15	7	
37		버추얼디지털패션	4명	9	9	
38		장애영유아통합교육	3명	9	9	
39		교육현장 상담심리	4명	12	12	신규
40		IoT기반 물질 분석 과정	4명	15	15	신규
41		전기차배터리원리 입문 과정	6명	15	15	신규
42		물류 비즈니스 애널리틱스	5명	15	12	신규
43		스마트물류	5명	15	12	신규
44		디지털육종 실무인재	5명	15	15	신규
45		지능형자동차	6명	18	18	신규
46		정보보안	2명	12	12	신규
47		컴퓨터비전	3명	15	15	신규
48		인공지능과 법적책임	4명	15	15	신규
49		인공지능과 지식재산	4명	15	15	신규
50		자율주행사고조사	2명	15	15	신규
51		3D VR &게임 개발자	2명	12	9	신규
52		네트워크 전문가	2명	12	9	신규
53		웹 서비스 개발자	2명	12	9	신규
54		AI 전문가	2명	15	12	신규
55		게임&컨텐츠 기획자	2명	15	9	신규
56		차세대 코딩 Skill-up	4명	15	9	신규

## 8

**MCD과정(모듈형 컨버전스 학사학위과정) 현황 (19개)**

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 1. 스마트교통공학      | 11. 데이터 분석과 인공지능 과정 |
| 2. 상담심리         | 12. 인공지능 SW 과정      |
| 3. 스마트에코시스템     | 13. 인공지능 IoT 과정     |
| 4. 과학기술커뮤니케이션   | 14. 임베디드 AIoT 전문가   |
| 5. 언어인지과학       | 15. 자율주행전문가         |
| 6. 재활스포츠복지      | 16. 데이터사이언스학전공      |
| 7. 입체캐릭터        | 17. 정보보안학전공         |
| 8. 바이오헬스규제과학    | 18. 컴퓨터과학전공         |
| 9. 미래교육학        | 19. 게임공학전공          |
| 10. SW개발 전문가 과정 |                     |

## 9

**교양과정(교직·자유선택 포함) 수업시간표 (엑셀 별도 첨부)**

- 가. 기초교양
- 나. 핵심교양
- 다. 일반교양
- 라. 교직 및 자유선택 교과목

## 10

**전공과정 수업시간표 (엑셀 별도 첨부)**

- 가. 컴퓨터소프트웨어특성화대학
- 나. 해양바이오특성화대학
- 다. 경영특성화대학
- 라. 자율전공대학
- 마. 융합과학공학대학
- 바. 인문콘텐츠융합대학
- 사. ICC특성화대학부
- 아. 공유전공, 융합전공, MD(마이크로디그리), MCD(모듈형컨버전스학사학위과정)

※ 교양 및 전공시간표는 교과과정 변경 및 학과(부) 사정에 의하여 변경될 수 있으니 통합정보 시스템 개설 교과목을 반드시 확인하시기 바랍니다.

## 11

**한국열린사이버대학(OCU) 및 한국대학교상교육연합(KCU) 학점교류 교과목 목록 (엑셀 별도 첨부)**