

2025학년도 1학기

교양교과목 수강지도 지침



2025. 1.

부 산 대 학 교
(교 양 교 육 원)

목 차

I . 2025학년도 1학기 주요 변경사항	1
II . 개요	2
1. 수강지도 원칙	2
2. 수강지도 절차	2
3. 수강신청 대상	2
4. 수강신청 기간	2
5. 성적부여 방법	3
III . 교양필수 교과목 수강지도	3
1. 개설 교과목	3
2. 교육과정 대상 연도에 따른 수강방법	8
3. 교육과정 변경에 따른 교양필수 교과목 운영현황	11
IV . 교양선택 교과목 수강지도	13
1. 교육과정별 교양선택 수강 및 영역 연계사항	13
2. 교양선택 수강지도 유의사항	14
3. 사이버강의 수강지도 유의사항	15
4. 효원브릿지교과목 수강지도 유의사항	17
V . 학적변동자 교양 교육과정 적용	23
VI . 영어 기초학력 진단평가 운영	24

2025학년도 1학기 교양교과목 수강지도 지침

I 2025학년도 1학기 주요 변경사항

1. 교육과정 변경사항

교과 구분	교과목명		비고
	변경전	변경후	
교양필수	정보기술활용	폐지 (2023학년도 1학기 부터)	컴퓨팅사고와 인공지능 과목으로 대체
교양필수	대학실용영어 I·II 900분반(면제분반)	폐지 (2023학년도 1학기 부터)	
교양필수	대학실용영어 II	대학실용영어 II	2025학년도까지 운영 예정
교양선택	전자문서프로그램의 활용	디지털리터러시의 이해와 활용	2025학년도 1학기 적용
교양선택	-	제8영역 (효원브릿지)	수강지도지침 17P 참조

2. 학과 명칭 변경사항

학과 명칭 변경		비고
변경 전	변경 후	
화공생명 · 환경공학부	화공생명공학과	2025학년도 1학기 적용
화공생명 · 환경공학부	환경공학과	2025학년도 1학기 적용

3. 학과 신설사항

소속대학	학과명	비고
정보의생명공학대학	첨단융학학부(정보의생명공학자율전공)	2025학년도 1학기 신설
학부대학	첨단융합학부(공학자율전공)	2025학년도 1학기 신설
학부대학	첨단융합학부(나노자율전공)	2025학년도 1학기 신설
학부대학	글로벌자유전공학부	2025학년도 1학기 신설

II 개요

1. 수강지도 원칙

- 교양과목은 1·2학년 때 집중적으로 이수함이 원칙이므로 수강 지도하는 학과에서 학생에게 반드시 공지
- 교양필수 교과목은 학부생 전체를 대상으로 하는 교과목으로 담당 기관의 공지사항 및 수강안내 사항을 확인 후 수강지도
 - ※ 계절학기의 경우 고학년 우선 수강 안내
- 교양선택 교과목은 학과별 교양이수모형 확인 후 정확하게 수강지도
- 2025학년도 1학기 수강신청은 수강신청 일정에 따라야 하며, 수강신청 기간이나 정정기간 이외는 수강신청이나 정정을 할 수 없음에 유의

2. 수강지도 절차

- 학생의 교육과정 대상 연도를 정확히 확인한 후 교육과정별 교과목 이수 사항을 지도함으로서 졸업에 문제가 없도록 유의
- 교육과정별 교양선택을 수강할수 있도록 학생의 교육과정 대상 연도를 확인하여 영역별 수강모형으로 수강지도
- 수강신청 기간 내에 수강신청가능 학생이 신청할 수 있도록 지도

3. 수강신청 대상 : 재학생 및 복학예정자에 한하여 수강신청 가능

4. 수강신청 기간

구분	일시	수강신청 가능학생
1차 수강신청	2025. 2. 12.(수) 08:00 ~ 2. 14.(금) 17:00	재학생, 복학예정자
	2025. 2. 17.(월) 10:00 ~ 2. 18.(화) 17:00	신입생, 편입생
2차 수강신청	2025. 2. 19.(수) 10:00 ~ 2. 20.(목) 17:00	신입생, 재학생, 편입생 복학예정자

5. 성적부여 방법

○ (학부) 성적평가 방법

- 학부 교육과정 교과목은 상대평가를 원칙으로 하되, 교육과정위 원회에서 특별히 인정하는 과목은 예외로 함
- 상대평가 등급 비율
 - 교양 및 전공과목
 - A+ ~ B0 : 70% 이하(다만, A+ ~ A0 는 40%를 초과할 수 없다.)
 - C+ 이하 : 30% 이상
 - 수강인원 20명 미만인 이론과목, 실험·실습·실기 과목, 이론과 실험·실습·실기 병행 과목, 영어로 진행되는 강의(영어관련 학과의 교과목은 제외), 교직과목(학교현장실습 과목 제외), 대학실용영어II, 컴퓨팅사고와 인공지능, 기초컴퓨터프로그래밍, 열린사고와표현, 고전읽기와토론
 - A+ ~ A0 : 50% 이하

○ (교양필수) 교과목별 평가등급 및 평가방법

교과목명	평가등급	성적평가방법
열린사고와표현	A+~F	준상대평가
고전읽기와토론	A+~F	준상대평가
대학영어	A+~F	상대평가
대학실용영어II	A+~F	준상대평가
대학영어(고급)	A+~F	절대평가
컴퓨팅사고와인공지능	A+~F	준상대평가
기초컴퓨터프로그래밍	A+~F	준상대평가

Ⅲ 교양필수 교과목 수강지도

1. 개설 교과목

가. 단과대학별 및 학기별 개설교과목

- 학기별 단과대학의 교과목 개설 사항을 고려하여 학생 수강지도
- 교과목의 분반별 수강가능 학과와 수강신청 차수별·교과 내용별 제한 사항을 유의하여 지도하며 학생들이 혼돈하지 않도록 수강신청 전 공지

<학기별 단과대학의 교과목 개설 사항>

교과목명	1학기	2학기
열린사고와 표현	자연과학대학, 공과대학 건축학과, 사범대학, 간호대학, 예술대학, 의과대학(의예과), 치의학전문대학원(학·석사통합과정), 한의학전문대학원(학·석사통합과정), 글로벌자유전공학부	인문대학, 사회과학대학, 경제통상대학, 경영대학, 생활과학대학, 생명자원과학대학(식물생명과학과, 원예생명과학과, 동물생명자원과학과, 식품공학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과, 식품자원경제학과), 약학대학
고전읽기와 토론	인문대학, 사회과학대학, 경제통상대학, 경영대학, 생활과학대학, 공과대학(기계공학부, 화공생명공학과, 환경공학과) 생명자원과학대학, 정보의생명공학대학 의생명융합공학부, 약학대학	자연과학대학, 사범대학, 예술대학, 간호대학, 나노과학기술대학, 의과대학(의예과), 치의학전문대학원(학·석사통합과정), 한의학 전문대학원(학·석사통합과정), 공과대학(고분자공학과, 유기소재시스템공학과, 재료공학부, 전기전자공학부 전기공학전공, 전기전자공학부 전자공학전공, 전기전자공학부 반도체공학전공, 건축학과, 건축공학과, 도시공학과, 사회기반시스템공학과, 항공우주공학과, 산업공학과, 조선·해양공학과, 전기컴퓨터공학부), 정보의생명공학대학 정보컴퓨터공학부, 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공), 첨단융합학부(공학자율전공, 나노자율전공)
대학영어 대학영어 (고급)	자연과학대학, 공과대학, 나노과학기술대학, 간호대학, 치의학전문대학원(학·석사통합과정), 한의학전문대학원(학·석사통합과정), 생명자원과학대학(식품공학과, 바이오산업기계공학과, IT응용공학과, 바이오환경에너지학과, 조경학과, 식품자원경제학과), 정보의생명공학대학(정보컴퓨터공학부), 약학대학, 첨단융합학부(공학자율전공, 나노자율전공), 글로벌자유전공학부, 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공)	인문대학, 사회과학대학, 사범대학, 경제통상대학, 경영대학, 생활과학대학, 예술대학, 생명자원과학대학(식물생명과학과, 원예생명과학과, 동물생명자원과학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과), 의과대학(의예과), 정보의생명공학대학(의생명융합공학부)
컴퓨팅 사고와 인공지능	전학과	전학과 (미이수 및 재이수 학생을 위한 소수분반 개설)
기초컴퓨터 프로그래밍	전학과 (미이수 및 재이수 학생을 위한 소수분반 개설)	전학과

나. 교과목별 개설현황 및 수강 제한사항

○ 열린사고와표현 · 고전읽기와토론

교과목명	수강 차수	분반별 수강 대상 대학(학과)		제한사항
		분반	대학(학과)	
열린사고 와표현	1차	001-048	자연과학대학, 공과대학 건축학과, 사범대학, 예술대학	수강대상 학과 수강 신청 가능 ※ 분반별 제한 사항 교양교육원 홈페이지 별도 공지
		100	전대학(외국인 분반)	외국인 학생 수강 신청 가능
		101	글로벌자유전공학부	수강대상 학과 수강 신청 가능
		105	전대학(영어강의, 외국인 우선)	외국인 학생 수강 신청 가능
		301-303	간호대학	
		304	치의학전문대학원(학·석사통합과정), 한의학전문대학원(학·석사통합과정)	수강대상 학과 수강 신청 가능 ※ 학과 별도 공지
		305	치의학전문대학원(학·석사통합과정)	
	2차	001-048	전대학	미달 분반 수강신청 가능
		100	전대학(외국인분반)	외국인 학생 수강 신청 가능
		101	글로벌자유전공학부	수강대상 학과 수강 신청 가능
		105	전대학(영어강의, 외국인 우선)	외국인, 한국인 학생 수강 신청 가능
		301-303	간호대학	
		304	치의학전문대학원(학·석사통합과정), 한의학전문대학원(학·석사통합과정)	1차 수강신청 대상과 동일 ※ 학과 별도 공지
		305	치의학전문대학원(학·석사통합과정)	
고전읽기 와토론	1차	001-068	인문대학, 사회과학대학, 경제통상대학, 경영대학, 생활과학대학, 공과대학(기계공학부, 화공생명공학과, 환경공학과), 약학대학	수강대상 학과 수강신청 가능 ※ 분반별 제한 사항 교양교육원 홈페이지 별도 공지
		100	전대학(외국인 분반)	외국인 학생 수강 신청 가능
		105	전대학(영어강의, 외국인 우선)	외국인 학생 수강 신청 가능
		201-211	생명자원과학대학	수강대상 학과 수강신청 가능 ※ 분반별 제한 사항 교양교육원 홈페이지 별도 공지
		301-303	정보의생명공학대학 의생명융합공학부	
	2차	001-068	전대학	미달 분반 수강신청 가능
		100	전대학(외국인분반)	외국인 학생 수강 신청 가능
		105	전대학(영어강의, 외국인 우선)	외국인, 한국인 학생 수강 신청 가능
		201-211	전대학	
		301-303	전대학	미달 분반 수강신청 가능

○ 대학영어 · 대학영어(고급) · 대학실용영어 II

교과 목명	수강 차수	분반별 수강 가능 대학(학과)		제한사항
		분반	대학(학과)	
대학 영어	1차	001-050	자연과학대학, 공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학(정보컴퓨터공학부), 약학대학, 첨단융합학부(공학자율전공, 나노자율전공), 글로벌자유전공학부, 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공)	2025학년 교육과정 대상자 수강신청 가능 ※ 부산캠퍼스 분반
		061-077	전대학 ※ 실용영어(Ⅰ)/글로벌영어(Ⅰ)/대학실용영어(Ⅰ) 대체분반	2024학년도 이전 교육과정 대상자 수강신청 가능
		200-203	생명자원과학대학(식품공학과, 바이오산업기계공학과, IT응용공학과, 바이오환경에너지학과, 조경학과, 식품자원경제학과)	2025학년 교육과정 대상자 수강신청 가능 ※ 밀양캠퍼스 분반
		300-302	간호대학	수강대상 학과 수강신청 가능 ※ 양산캠퍼스 분반
		303-304	치의학전문대학원(학석사통합과정), 한의학전문대학원(학석사통합과정)	
	2차	001-050	부산캠퍼스 전체 학과	2025학년 교육과정 대상자 수강신청 가능 ※ 1차 수강인원 미달 분반 수강신청 가능
		061-077	전대학 ※ 실용영어(Ⅰ)/글로벌영어(Ⅰ)/대학실용영어(Ⅰ) 대체분반	2024학년도 이전 교육과정 대상자 수강신청 가능 ※ 1차 수강인원 미달 분반 수강신청 가능
		200-203	밀양캠퍼스 전체 학과	1차 수강인원 미달 분반 수강신청 가능
		300-302	간호대학	수강대상 학과 수강신청 가능
		303-304	치의학전문대학원(학석사통합과정), 한의학전문대학원(학석사통합과정)	1차 수강인원 미달 분반 수강신청 가능
대학 실용 영어(Ⅱ)	1,2차	061-062	전대학 ※ 실용영어(Ⅲ)/글로벌영어(Ⅲ) 대체분반	2020학년도 이전 교육과정 대상자 수강신청 가능
대학 영어 (고급)	1,2차	001	자연과학대학, 공과대학, 나노과학기술대학, 간호대학, 치의학전문대학원(학석사통합과정), 한의학전문대학원(학석사통합과정), 생명자원과학대학(식품공학과, 바이오산업기계공학과, IT응용공학과, 바이오환경에너지학과, 조경학과, 식품자원경제학과), 정보의생명공학대학(정보컴퓨터공학부), 약학대학, 첨단융합학부(공학자율전공, 나노자율전공), 글로벌자유전공학부, 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공)	2017~2025학년도 교육과정 대상자 수강신청 가능 ※ 1차 수강정정기간부터 수강인원 미달 시 전대학 신청 가능

※ 대학영어, 대학실용영어(Ⅱ) 교과목

: 온.오프라인 혼합수업, 부산대학교 스마트 교육플랫폼(<https://plato.pusan.ac.kr>)

※ 대학영어(고급) 교과목 : 원격수업, 부산대학교 스마트 교육플랫폼(<https://plato.pusan.ac.kr>)

○ 기초컴퓨터프로그래밍 · 컴퓨팅사고와인공지능

- 주 3시간(오프라인수업 1시간 + 온라인수업 2시간) 수업으로 운영
(온라인 학습 관리시스템 : <https://plato.pusan.ac.kr>)
- 2017이후 교육과정 적용자만 수강 가능
- 컴퓨팅사고와인공지능을 선 이수 후 기초컴퓨터프로그래밍 수강 가능
(단, 전기컴퓨터공학부, 전기전자공학부 전기공학전공, 정보의생명공학대학
(정보컴퓨터공학부, 의생명융합공학부)은 예외로 선수과목 제한 없음)
- 학과별 지정된 분반으로 수강신청

<컴퓨팅사고와인공지능 학과별 지정 분반>

운영트랙	수강분반	수강 대학, 학과(부)
인문/ 사회/ 예체능	001	식품자원경제학과
	002-044	인문대학, 사회과학대학, 국어교육과, 영어교육과, 독어교육과, 불어교육과, 교육학과, 유아교육과, 특수교육과, 일반사회교육과, 역사교육과, 지리교육과, 윤리교육과, 경영학과, 경제통상대학, 생활과학대학(스포츠과학과제외), 글로벌자유전공학부
	301-311	체육교육과, 예술대학, 스포츠과학과
자연/ 공학	101-106	식물생명과학과, 원예생명과학과, 동물생명자원과학과, 식품공학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과
	107-130	자연과학대학, 수학교육과, 물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과, 약학대학, 의예과(신입생만)
	131-133	간호학과
	138-139	치의전·한의전(학.석통합과정)(신입생 제외)
공학	201-204	바이오산업기계공학과, 바이오환경에너지학과, IT응용공학과, 조경학과
	205-248	공과대학, 나노과학기술대학, 정보컴퓨터공학부, 컴퓨터공학전공, 인공지능전공, 첨단융합학부(공학자율전공, 나노자율전공), 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공)
	249-251	정보의생명공학대학 의생명융합공학부, 정보의생명공학대학 첨단융합학부(정보의생명공학자율전공)

<기초컴퓨터프로그래밍 학과별 지정 분반>

교과 내용	운영 트랙	수강 분반	수강 대학, 학과(부)
C 언어	공학, 공학 외	001-003	바이오산업기계공학과, 조경학과, 통계학과, 기계공학부, 조선해양공학과, 항공우주공학과, 재료공학부, 고분자공학과, 전기컴퓨터공학부, 정보컴퓨터공학부, 건설융합학부(건축, 건축공학, 도시), 사회기반시스템공학과(신입생 제외), 나노메카트로닉스공학과, 광메카트로닉스공학과, 무역학부
		101-102	정보의생명공학대학 의생명융합공학부
파이썬	공학/자연 인문/사회	103-105	모든 학과(영어수업, 외국인 유학생만 수강 가능)
		106-108	식물생명과학과, 동물생명자원과학과, 식품공학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과, 바이오환경에너지학과, 언어정보학과, 자연과학대학, 전기공학전공, 전자공학전공, 반도체공학전공, 산업공학과, 유기소재시스템공학과, 수학교육과, 물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과, 약학대학, 의예과, 나노에너지공학과, 광메카트로닉스공학과, 나노메카트로닉스공학과, 간호학과, 식품영양학과, 실내환경디자인학과, 치의전·한의전(학.석통합과정), 정보컴퓨터공학부, 컴퓨터공학전공, 인공지능전공, 사회기반시스템공학과
R 언어	인문/사회 공학/자연	201-203	인문대학(언어정보학과 제외), 사회과학대학, 화공생명공학과, 환경공학과(화공생명.환경공학부), 사범대학(체육교육과 제외), 의예과, 간호학과, 경영학과, 식품영양학과, 의류학과, 아동가족학과, 경제통상대학, 치의전·한의전(학.석통합과정), 정보컴퓨터공학부, 컴퓨터공학전공, 인공지능전공, 식물생명과학과, 원예생명과학과, 식품공학과, 동물생명자원과학과, 생명환경화학과, 바이오소재과학과, IT응용공학과, 조경학과, 식품자원경제학과
엑셀/피터	인문/사회 예체능 공학/자연	301-303	인문대학, 사회과학대학, 국어교육과, 영어교육과, 독어교육과, 불어교육과, 교육학과, 유아교육과, 특수교육과, 일반사회교육과, 역사교육과, 지리교육과, 윤리교육과, 체육교육과, 예술대학, 아동가족학과, 의류학과, 실내환경디자인학과, 스포츠과학과, 원예생명과학과, 식품자원경제학과

2. 교육과정 대상 연도에 따른 수강방법

가. 2021 ~ 2025 교육과정 대상자

교과목명	학점구성	수강방법
열린사고와표현	(2-2-0)	1차 수강신청 기간 : 학기별 대상 대학 수강신청 가능 2차 수강신청 기간 : 수강미달 분반 전 대학 수강신청 가능 ※ 공학교육인증 관련학과의 경우 공학작문및발표(3-2-2)를 수강하고 열린 사고와표현 과목은 수강을 면제 함.
고전읽기과토론	(2-2-0)	1차 수강신청 기간 : 학기별 대상 대학 수강신청 가능 2차 수강신청 기간 : 수강미달 분반 전 대학 수강신청 가능
대학영어	(2-3-0)	대학영어는 수준에 따라 2개의 교과목으로 구성되며 1개 교과목을 수강 함.
대학영어(고급)	(2-2-0)	※ 영어 기초학력진단평가 상세 운영방법은 24~25p 참고
컴퓨팅사고와 인공지능	(1.5-2-1)	운영트랙(인문사회, 자연, 공학, 예체능계열)별로 지정된 학과의 분반으로 수강신청
기초컴퓨터 프로그래밍	(1.5-2-1)	※ 컴퓨팅사고와인공지능을 이수해야 기초컴퓨터프로그래밍 수강 가능 (단, 전기공학전공, 전기컴퓨터공학부, 정보의생명공학대학 (정보컴퓨터공학부, 의생명융합공학부)는 예외로 선수과목 제한 없음.)

나. 2017 ~ 2020 교육과정 대상자

교과목명	학점구성	수강방법
열린사고와표현	(2-2-0)	1차 수강신청 기간 : 학기별 대상 대학 수강신청 가능 2차 수강신청 기간 : 수강미달 분반 전 대학 수강신청 가능 ※ 공학교육인증 관련학과의 경우 공학작문및발표(3-2-2)를 수강하고 열린사고와표현 과목은 수강을 면제 함.
고전읽기과토론	(2-2-0)	1차 수강신청 기간 : 학기별 대상 대학 수강신청 가능 2차 수강신청 기간 : 수강미달 분반 전 대학 수강신청 가능
대학실용영어I	(2-3-0)	대학실용영어I(2-3-0) → 대학영어 (2-3-0)로 수강(2021학년도부터)
대학실용영어II	(2-3-0)	대학실용영어(고급)(2-2-0) → 대학영어(고급)(2-2-0)로 수강(2021학년도부터)
대학실용영어(고급)	(2-2-0)	수준에 따라 3개의 교과목(대학영어, 대학실용영어II, 대학영어(고급))으로 구성되며 1개 교과목을 수강 함. ※수능 영어 등급 또는 영어 기초학력진단평가 결과에 따라 이수 교과목 결정 ※ 영어 기초학력진단평가 상세 운영방법은 24~25p 참고
컴퓨팅사고	(1.5-2-1)	운영트랙(인문사회, 자연, 공학, 예체능계열)별로 지정된 학과의 분반으로 수강신청 컴퓨팅사고(1.5-2-1) → 컴퓨팅사고와인공지능(1.5-2-1)로 수강(2021학년도부터)
기초컴퓨터 프로그래밍	(1.5-2-1)	※ 컴퓨팅사고와인공지능을 이수해야 기초컴퓨터프로그래밍 수강 가능 (단, 전기공학 전공, 전기컴퓨터공학부, 정보의생명공학대학 (정보컴퓨터공학부, 의생명융합공학부)는 예외로 선수과목 제한 없음.)

다. 2013 ~ 2016 교육과정 대상자

교과목명	학점구성	수강 방법
창의적사고와글쓰기 (의사소통 교과목)	(1-2-0)	최초 이수시 열린사고와표현 교과목 수강 · 2과목 미수강 → 열린사고와표현 교과목 수강 · 1과목 미수강 → 열린사고와표현 교과목 수강 (초과1학점 일반선택 인정)
열린생각과말하기 (의사소통 교과목)	(1-2-0)	※ 공학교육인증 관련학과의 경우 공학작문및발표(3-2-2)를 수강하고 의사소통 교과목은 수강을 면제함. ※ 대체과목 지정 관련 상세 신청방법은 11p 참고
글로벌영어 I	(2-3-0)	글로벌영어 I (2-3-0) → 대학영어(2-3-0)로 수강
글로벌영어II	(2-3-0)	글로벌영어II(2-3-0) → 대학실용영어II(2-3-0)로 수강 ※ 영어 기초학력진단평가 상세 운영방법은 24~25p 참고
고전읽기과토론	(2-2-0)	학기별 수강
정보기술활용	(1-2-0)	2023학년도부터 전면 폐지 · 정보기술활용 미이수 학점은 교양필수(컴퓨팅사고와인공지능)으로 대체 ※ 초과되는 학점은 일반선택학점으로 인정

라. 2009 ~ 2012 교육과정 대상자

교과목명	학점구성	수강 방법
창의적사고와글쓰기 (의사소통 교과목)	(1-2-0)	최초 이수시 열린사고와표현 교과목 수강 · 2과목 미수강 → 열린사고와표현 교과목 수강 · 1과목 미수강 → 열린사고와표현 교과목 수강 (초과1학점 일반선택 인정)
열린생각과말하기 (의사소통 교과목)	(1-2-0)	※ 공학교육인증 관련학과의 경우 공학작문및발표(3-2-2)를 수강하고 의사소통 교과목은 수강을 면제 함. ※ 대체과목 지정 관련 상세 신청방법은 11p 참고
실용영어 I	(1-2-0)	실용영어 I (1-2-0) → 대학영어(2-3-0)로 수강
실용영어 II	(1-2-0)	실용영어 II (1-2-0) → 대학실용영어 II (2-3-0)로 수강 ※ 초과학점은 일반선택으로 인정 ※ 영어 기초학력진단평가 상세 운영방법은 24~25p 참고
실용컴퓨터 I	(1-2-0)	실용컴퓨터(I)~(II)의 미이수 학점 대체 교과목 · (교양필수) 컴퓨팅사고와인공지능 · (교양선택) 제4영역(과학과기술)의 교양교육원 개설 교과목 - 멀티미디어의이해와활용, IT환경에서의개인정보보호, 디지털리터러시의 이해와 활용, 컴퓨터 시뮬레이션, 컴퓨터프로그래밍입문
실용컴퓨터 II	(1-2-0)	※ 대체 교과목 중 선택하여 수강 초과되는 학점은 일반선택학점으로 인정 ※ 실용컴퓨터 대체과목 지정 및 신청방법은 12p 참고

마. 2005 교육과정 대상자

교과목명	학점구성	수강 방법
창의적사고와글쓰기 (의사소통 교과목)	(2-2-0)	최초 이수시 열린사고와표현 교과목 수강 · 2과목 미수강 → 열린사고와표현, 언어사회와문화(교양선택) 교과목 수강 (초과되는 1학점은 일반선택으로 인정)
열린생각과말하기 (의사소통 교과목)	(2-2-0)	· 1과목 미수강 → 열린사고와표현 교과목 수강 ※ 공학교육인증 관련 학과의 경우 공학작문및발표(3-2-2)를 수강하고 의사소통 교과목은 수강을 면제 함. ※ 대체과목 지정 관련 상세 신청방법은 11p 참고
실용영어 I	(1-2-0)	실용영어 I (1-2-0) → 대학영어(2-3-0)로 수강
실용영어 II	(1-2-0)	실용영어 II (1-2-0) → 대학실용영어 II (2-3-0)로 수강 ※ 영어 기초학력진단평가 상세 운영방법은 24~25p 참고
실용영어 III	(1-2-0)	교양선택 6영역 과목중 고급영문독해, 영어글쓰기, 영어발표
실용영어 IV	(1-2-0)	교과목 중 택1하여 대체수강 (초과학점은 일반선택으로 인정) ※ 대체과목 지정 관련 상세 신청방법은 11~12p 참고
실용컴퓨터 I	(1-2-0)	실용컴퓨터(I)~(IV)의 미이수 학점 대체 교과목 ·(교양필수) 컴퓨팅사고와인공지능
실용컴퓨터 II	(1-2-0)	·(교양선택) 제4영역(과학과기술)의 교양교육원 개설 교과목 - 멀티미디어의이해와활용, IT환경에서의개인정보보호, 디지털리터러시의 이해와 활용, 컴퓨터 시뮬레이션, 컴퓨터프로그래밍입문
실용컴퓨터 III	(1-2-0)	※ 대체 교과목 중 선택하여 수강 초과되는 학점은 일반선택학점으로 인정
실용컴퓨터 IV	(1-2-0)	※ 실용컴퓨터 대체과목 지정 및 신청방법은 12p 참고

3. 교육과정 변경에 따른 교양필수 교과목 운영현황

가. 의사소통 교과목

교육과정편성및운영규정 제46조에 및 교양교육원 수강지도 지침에 따라 2017학년도 부터 창의적사고와글쓰기, 열린생각과말하기 교과목 미이수시 '열린사고와표현' 을 대체교과목으로 지정(※대체과목지정신청서제출 필요 없음)

○ 2009 ~ 2016 교육과정 이수별 대체과목 운영

구분	2016 ~ 2009 교육과정		대체과목 운영
	열린생각과말하기(1학점)	창의적사고와글쓰기(1학점)	
이수 내역	미이수	미이수	·열린사고와표현(2학점) 이수
	미이수	재이수(C+~F)	
	재이수(C+~F)	미이수	
	재이수(C+~F)	재이수(C+~F)	

○ 2005 ~ 2008 교육과정 이수별 대체과목 운영

구분	2008 ~ 2005 교육과정		대체과목 운영
	열린생각과말하기 (2학점)	창의적사고와글쓰기 (2학점)	
이수 내역	미이수	미이수	·열린사고와표현(2학점) 수강 ·언어사회와문화(교양선택, 3학점)수강 ※ 초과되는 1학점은 일반선택으로 인정 ·1과목 미이수 → 열린사고와표현 교과목 수강 ·2과목 미이수 → 열린사고와표현, 언어사회와문화(교양선택) 교과목 수강 ※ 초과되는 1학점은 일반선택으로 인정
	미이수	재이수(C+~F)	
	재이수(C+~F)	미이수	
	재이수(C+~F)	재이수(C+~F)	

나. 영어 교과목

○ 교양필수 영어 교과목별 대체과목 현황

폐지과목		대체과목		참고사항
교과목명	학점	교과목명	학점	
글로벌영어 I	2	대학영어	2	대체 과목으로 인정 후 초과 학점은 일반선택 학점으로 인정
글로벌영어 II	2	대학실용영어 II	2	
실용영어 I	1	대학영어	2	
실용영어 II	1	대학실용영어 II	2	
실용영어 III	1	고급영문독해, 영어글쓰기	3	
실용영어 IV	1			
실용영어 V	1	고급영문독해	3	
실용영어 VI	1			

○ 실용영어 Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,Ⅵ 교과목 대체 신청방법

- 재수강 : 교양교육원에서 ‘대체과목지정신청서’ 를 받아 수업 일수 1/2선까지 소속 학과로 제출
- 최초수강 : 성적 확정 후 성적증명서를 소속 학과에 제출하여 ‘교과구분 정정’ 신청

다. 컴퓨터 교과목

○ 실용컴퓨터 미이수 학점에 따른 대체과목 현황

폐교과목명	미이수 학점	대체 과목.학점		비고
		교과목명	학점	
실용컴퓨터 I~Ⅳ	1학점 미이수	컴퓨팅사고와인공지능	1.5	- 대체 과목.학점 인정 후 초과되는 학점은 일반 선택 학점으로 인정 - 이미 이수한 교과내용과 동일 교과내용 중복 수강 불가
		교양4영역 아래 5과목 중 택 1 - 멀티미디어이해와활용 - IT환경에서의개인정보보호 - 디지털리터러시의 이해와 활용 - 컴퓨터시뮬레이션 - 컴퓨터프로그래밍입문	3	
	2학점 미이수	교양4영역 아래 5과목 중 택 1 - 멀티미디어이해와활용 - IT환경에서의개인정보보호 - 디지털리터러시의 이해와 활용	3	
		3학점 미이수 - 컴퓨터시뮬레이션 - 컴퓨터프로그래밍입문		
	4학점 미이수	컴퓨팅사고와인공지능	1.5	
		교양4영역 아래 5과목 중 택 1 - 멀티미디어이해와활용 - IT환경에서의개인정보보호 - 디지털리터러시의 이해와 활용 - 컴퓨터시뮬레이션 - 컴퓨터프로그래밍입문	3	

○ 실용컴퓨터 교과목 대체 신청 방법

- 재수강 : 교양교육원에서 ‘대체과목지정신청서’ 를 받아 수업 일수 1/2선까지 소속 학과로 제출
- 최초수강 : 성적 확정 후 성적증명서를 소속 학과에 제출하여 ‘교과구분 정정’ 신청

1. 교육과정별 교양선택 수강 및 영역 연계 사항

가. 교육과정에 따른 영역별 수강 방법

- 학생의 교육과정 대상 연도를 확인하여 영역별 수강모형으로 수강지도

교육과정	영역별 수강
2005교육과정	이수학점이 18학점인 경우에는 6개 영역에서 각각 1과목(3학점)을, 15학점인 경우는 5개 영역에서 영역별로 1과목(3학점)을 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙
2009교육과정	6개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙
2013교육과정	7개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙
2017교육과정	7개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙 학과에서 지정한 0~6학점 범위내의 기초교양 교과목* 을 수강하되, 기초교양과목은 교양선택 이수학점에 포함
2021교육과정	7개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙 학과에서 지정한 0~6학점 범위내의 기초교양 교과목* 을 수강하되, 기초교양과목은 교양선택 이수학점에 포함
2025교육과정	7개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 수강하되, 학과(부)나 전공에 따라 제시된 교양이수모형을 수강함이 원칙 학과에서 지정한 0~6학점 범위내의 기초교양 교과목* 을 수강하되, 기초교양과목은 교양선택 이수학점에 포함

* 기초교양 : 타 학과에서 개설한 교양선택 교과목 중에서 학과(부)에서 지정한 교과목으로 편성하며, 운영교과목 및 학점은 소속학과의 교육과정표 확인

나. 교육과정 변경에 따른 영역별 대체인정

- 교육과정 영역별 <대체인정 일람표>를 확인하여 학생이 2022~2025학년도 교육과정의 영역에서 교양선택 교과목을 수강할 수 있도록 지도

<대체인정 일람표>

구 분	2005학년도 교육과정	2009학년도 교육과정	2013~2021학년도 교육과정	2022~2025학년도 교육과정
영역명	I. 사상과가치	I. 사상과역사	I. 사상과역사	I. 사상과역사
	II. 사회와문화	II. 사회와문화	II. 사회와문화	II. 사회와문화
	III. 인간과역사	I. 사상과역사	I. 사상과역사	I. 사상과역사
	IV. 생명과물질	IV. 과학과기술	IV. 과학과기술	IV. 과학과기술
	V. 문학과예술	III. 문학과예술	III. 문학과예술	III. 문학과예술
	VI. 건강과여가	V. 건강과레포츠	V. 건강과레포츠	V. 건강과레포츠
	VII. 제2외국어	VI. 외국어	VI. 외국어	VI. 외국어
			VII. 융복합	VII. 융복합
			VIII. 효원브릿지	

2. 교양선택 수강지도 유의사항

가. 일반선택학점 인정 범위

- 교양 교과목을 기준 이상으로 이수한 경우 일반선택학점으로 인정하지 않으나 아래의 경우는 예외적으로 인정
 - 교양선택 제6영역(영어제외) 제2외국어를 초과 이수한 경우 제한 없이 일반선택 학점 인정
 - ※ 한문(Ⅰ), 한문(Ⅱ)도 제2외국어에 해당
 - 교양선택 '제6영역(외국어) 중 영어교과목' 또는 '제7영역(융복합) 교과목' 이수 학점에 한해 최대 3학점까지 일반선택학점 인정(2017 이후 교육과정 대상자에 한함)

<신청방법> 교양선택 교과목의 일반선택 인정 가능한 경우, 졸업사정 전 학생이 성적증명서를 소속학과에 1차 제출로 확인받고, 2차로 '교과구분 정정'을 소속대학 행정실로 제출

나. 소속학과 개설 교양선택 인정범위

- 학생 소속학과에서 개설한 교양선택 교과목 수강신청은 불가하나 아래경우는 예외적으로 인정

예 외 사 항	인 정 사 항
제2외국어 관련학과에서 소속학과 학생을 위해 편성한 별도 분반에서 수강 가능	중어중문학과, 일어일문학과, 불어불문학과, 독어독문학과, 노어노문학과, 독어교육과, 불어교육과만 해당되며 이수학점은 일반선택학점 으로 인정
제7영역(융.복합영역) 교과목*	교양선택학점으로 인정
국제학부 개설 교과목**	교양선택학점으로 인정
복수전공자, 부전공자, 연계전공자	복수전공학과, 부전공학과, 연계전공학과의 교양선택 교과목 이수 가능
교양교육원 공모 교과목	교양선택학점으로 인정

* 2014학년도 2학기부터 적용, ** 2013학년도 2학기부터 적용

다. 교과목 폐지에 따른 대체과목 지정 및 운영

- 교과목 폐지할 경우 재이수 학생들을 위해 교과목 편성 담당기관·학과는 대체과목을 지정하여 운영하되, 학생에게 미리 공지하여 수강지도

○ 대체과목 지정 신청 순서

- ① 최초 이수교과목 개설기관·학과에서 대체과목 지정(최초 이수 교과목 개설학과*에 문의)
- ② 학생의 수강신청
- ③ 재이수 할 교과목 개설학과에서 대체과목지정승인서 발급(학생 요청으로 발급)
- ④ 학생의 소속학과에 대체과목지정 승인서 제출하여 학과장 확인(도장 날인)
- ⑤ 수업일수 1/2선 이내 소속 대학 행정실에 제출

*** 최초 이수 교과목 개설학과 검색 방법**

- 학생지원시스템→수강편람(년도/학기, 과목구분, 검색방법(교과목명직접입력), 세부 구분에서 교과목명 입력하여 검색)

○ 학기가 지난 대체과목 지정 신청 순서

- ① 재이수 한 교과목의 개설학과에서 대체과목지정승인서 발급 (학생 요청으로 발급)
- ② 소속학과에서 학과장 도장 날인 후 소속 대학 행정실에 제출
- ③ 소속대학 행정실에서 학사과에 공문으로 성적 삭제 요청

※ 대체과목 지정은 재수강하는 학기 내에 승인 받는 것이 원칙이나 이를 놓친 경우

라. 영역변경에 따른 교양선택 재이수방법

○ 2013 교육과정 이후 타 영역에서 7영역으로 변경된 교과목에 대한 재이수 방법

- 2012학년도 이전 학번 학생이 재이수하고자 할 경우 7영역에 포함된 해당 교과목을 재이수 가능하며, 7영역이 아닌 최초 이수한 영역으로 인정
- 2009 교육과정 이전 적용자는 최초로 7영역의 교과목 수강신청 불가

3. 사이버강의 수강지도 유의사항

가. 교내 원격(사이버강의)강좌

○ 수강편람 원격수업에 “원격(비실시간)” 으로 표기가 되어 있는 강좌임

○ 개설강좌 입력시 시간표 중복허용 유무를 과목 담당교수가 선택

- 허용시 : 별도의 시간(평일 야간 또는 주말)을 확보 후 중간·기말고사 시험 시행

- 불허시 : 중간·기말고사 시험시간 및 시험장소가 확보됨에 따라 시험간 중복문제 해소

○ 재학생 수강 유의사항

- 수업은 부산대학교 스마트 교육플랫폼(<https://plato.pusan.ac.kr>)에서 이루어지며, 매주 탑재된 콘텐츠를 학습기간내에 학습을 마치면 출석으로 인정
- ※ 13주차 콘텐츠 + 중간·기말 = 15주차 중 6회이상 결석시 성적 F
- 모바일 학습시에는 부산대학교 스마트캠퍼스앱을 다운로드 후 학습해야 출석으로 인정(모바일 웹으로 접속시 출석인정 안됨) * 기존 코스모스 앱도 사용가능
- 과목별 과제,퀴즈등을 PLATO내 공지사항으로 안내하므로 수시로 확인
- 중간·기말고사는 CBT시험 및 지필시험 방식의 오프라인 시행이 원칙

나. 군복무 중 학점취득 원격(사이버강의)강좌

- 수강신청 기간 : 2025. 2. 12.(수) 18:00 ~ 2. 20.(목) 24:00
- 수강정정 및 취소기간 : 2025. 2. 21.(금) 00:00 ~ 3. 10.(월) 24:00
- ※ 수강정정 및 취소기간 이후 수강정정·수강취소 불가(이유 불문)
- 군복무 중 학점취득 원격강좌(사이버강의) 수강신청 유의사항
 - 학기당 6학점, 연간 12학점까지 수강신청 가능
 - 군 휴학생 분반: 500분반, 수강제한인원: 30명 이상
 - 학점은 수강완료 시 인정되며, 성적은 성적표에 자동 등록, 성적포기 불가
 - 중간·기말고사는 오프라인 시험이 원칙
 - 국방부 나라사랑 포털 사이트(<https://www.narasarang.or.kr>)에서만 수강신청 및 수강정정·취소 가능
- 국방부 수강료 지원 관련 안내
 - 국방부 소속 병사(육/해/공/해병/상근예비역): 수강료 80% + 수수료 11,000원
 - 병무청 소속 사회복지요원: 수강료 80% + 수수료 11,000원
 - 단기 부사관, 산업기능요원은 수강신청은 가능(지원금은 없음)

○ **균휴학생 수강 유의사항**

- 성적처리 시 일반분반과 균휴학생분반 합반처리 후 성적입력(상대평가)
- 부득이한 사정(훈련등)으로 출석 및 시험응시가 불가능한 경우 지휘관 확인서 (양식: 교양교육원 홈페이지)를 작성 후 담당교수에게 전달하여 출석인정 및 추가 시험시행
- 기타 내용은 재학생과 동일

4. 효원브리치교과목 수강지도 유의사항

가. 주요내용

구분	주요내용																
수강기간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 입학 전, 1-1학기, 여름계절수업(수강료 발생), 1-2학기 ※ 1학년만 이수 가능 																
수강대상자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상: 효원브리치 교과목을 기초교양 또는 교양선택으로 편성한 학과(부)전공의 1학년 ※ 수강제한사항: 1학년만 신청 가능(2022학년도 교육과정 이후 & 1학년만 수강신청 가능 & 2학년 중 “U”를 받아 재이수를 희망하는 학생 수강신청 가능) ○ 학과별로 수강 여부, 수강 교과목, 학점 등이 다르므로 “라. 대학(학과)별 효원브리치 편성 현황” 확인 후 수강(p.20~23) 																
운영 교과목	<ul style="list-style-type: none"> ○ 운영 교과목(7과목) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">과목명</th> <th style="width: 30%;">학점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초기하</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초미적분</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초확률과통계</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초물리(Ⅰ)</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초물리(Ⅱ)</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초화학</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">브리지기초논리</td> <td style="text-align: center;">1학점</td> </tr> </tbody> </table>	과목명	학점	브리지기초기하	1학점	브리지기초미적분	1학점	브리지기초확률과통계	1학점	브리지기초물리(Ⅰ)	1학점	브리지기초물리(Ⅱ)	1학점	브리지기초화학	1학점	브리지기초논리	1학점
과목명	학점																
브리지기초기하	1학점																
브리지기초미적분	1학점																
브리지기초확률과통계	1학점																
브리지기초물리(Ⅰ)	1학점																
브리지기초물리(Ⅱ)	1학점																
브리지기초화학	1학점																
브리지기초논리	1학점																

나. 세부 운영 내용

- ① 교과목 구성: 100% 원격 수업, 비대면평가(퀴즈), 1학점으로 구성
- ② 수강신청 : 수강신청시스템(<https://sugang.pusan.ac.kr>)에서 직접 신청
- ③ 수강 방법(스마트 교육플랫폼(<https://plato.pusan.ac.kr>)에서 수강)

구분	수강 방법
기초교양으로 지정한 학과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학과별 기초교양 지정 교과목 수강 ○ 입학 전 미수강 시 1학년 2학기 내 수강 가능(3. 유의사항 라. 마. 바. 참고) ※ 기초교양: 교양 교육과정에서 제·개정 심의를 통과한 교과목으로, 졸업요건 충족을 위해 반드시 이수해야 함.
교양선택으로 편성한 학과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수강 희망하는 경우 교과목 선택 수강 ○ 학과별 교양이수모형 및 최대 수강 가능학점* 확인 후 선택하여 이수 ○ 최대 수강 가능학점 초과 이수 시 졸업이수학점으로 불인정(다. 유의사항 ③ 참고)

④ 수료조건(S/U평가로 100점 환산 점수 60점 이상 S부여)

다. 유의사항

- ① 수강지도(학과별 교양이수모형, 졸업이수학점 등) : 소속 학과로 문의
- ② 기타 문의: 교양교육원(☎ 051-510-7845)로 문의
- ③ 학과별 효원브릿지 최대수강가능학점 초과하여 이수 시 졸업이수학점과 일반선택학점으로 불인정하므로 유의하여 수강
- ④ 효원브릿지를 기초교양으로 지정한 학과 신입생은 졸업요건 충족을 위해 1학년(2학기)까지 지정된 교과목을 반드시 이수해야 하며, 교양선택으로 편성한 학과는 수강 희망하는 경우 선택하여 수강 가능
- ⑤ 입학 전 수강하지 못한 경우 입학 후 1-1학기, 여름계절수업(수강료 발생), 1-2학기 수강 가능(총4회)
- ⑥ 수강신청은 수강신청 기간에 타교과목과 동일하게 직접 신청(효원브릿지는 학기별 최대 수강신청학점을 초과하여 최대 6학점까지 신청 가능)

라. 대학(학과)별 효원브릿지 편성 현황

- ① 기초교양으로 지정(기초교양 지정 교과목 수강, 졸업요건 충족을 위해 1학년 2학기까지 반드시 이수해야 함)

대학	학과	기초교양 지정 교과목
인문 대학	철학과	브릿지기초논리
자연 과학 대학	대기환경과학과	브릿지기초미적분, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II) 3과목
	물리학과	브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II) 2과목
	화학과	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 중 3과목
공과 대학	항공우주공학과	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I) 4과목
	전기전자공학부 전기공학전공	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 6과목
	전기전자공학부 전자공학전공	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 중 고교과정에서 이수하지 않은 3과목 선택
	전기전자공학부 반도체공학전공	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 중 고교과정에서 이수하지 않은 3과목 선택
	산업공학과	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계 3과목
	유기소재시스템공학과	브릿지기초기하(필수)/브릿지기초미적분, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 중 고교과정에서 이수하지 않은 2과목 선택
	환경공학과	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 중 고교과정에서 이수하지 않은 3과목 선택
사범 대학	물리교육과	브릿지기초기하, 브릿지기초미적분, 브릿지기초확률과통계, 브릿지기초물리(I), 브릿지기초물리(II), 브릿지기초화학 6과목

② 교양선택으로 편성

- 학과별 이수모형에 따라 효원브릿지(8영역) 최대 수강 가능 학점 내에서 교과목 선택 수강 가능

대학	학과	교양선택 이수모형	최대 수강 가능 학점
자연 과학 대학	수학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 21학점)	6
	통계학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 21학점)	6
	해양학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
공과 대학	기계공학부	1, 2, 4(공학윤리와 학부에서 지정하는 컴퓨터 관련 과목 수강), 6, 8영역 이수(교양선택 15학점) ※ 1영역, 2영역, 6영역에서 「교육인증지원센터전문교양편성 및 운영지침」에 지정된 교과목 3학점 이수해야 함	3
	건축공학과	1~8영역 중 최소 3개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 15학점)	6
	발전공학과 (계약학과)	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 15학점)	6
사범 대학	유아교육과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 18학점)	6
	수학교육과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 18학점)	6
	화학교육과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 18학점)	6
	생물교육과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 18학점)	6
	지구과학교육과	1~8영역 중 최소 6개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 18학점)	3
생활 과학 대학	식품영양학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 21학점)	6
	의류학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6

대학	학과	교양선택 이수모형	최대 수강 가능 학점
	아동가족학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	실내환경디자인학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	스포츠과학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
나노 과학 기술 대학	나노에너지공학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 15학점)	3
	나노메카트로닉스공학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 15학점, 영역중복불가)	3
	광메카트로닉스공학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (기존 기초교양 3학점 포함 교양선택 15학점)	3
생명 자원 과학 대학	원예생명과학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	동물생명자원학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	생명환경화학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	식품공학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 21학점)	6
	바이오환경에너지학과	1~8영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1개 과목 이상 이수 (교양선택 15학점)	3
정보 의생명 공학 대학	의생명융합공학부	4영역 지정과목 6학점 이수, 4영역 제외한 1~8영역 중 9학점 이수(교양선택 15학점)	6
	정보컴퓨터공학부	4영역을 제외한 1~8영역 중 최소 4개 영역 이수(12학점), 4영역은 공학미적분학(3학점)으로 이수(교양선택 총 15학점)	3
의과 대학	의예과	1~8영역 중 5개 영역에서 반드시 1과목 이상 이수(교양선택 21학점)	3

③ 효원브릿지 미편성 대학 현황(수강할 필요 없음)

대학	학과
인문대학	전학과(철학과 제외)
사회과학대학	전학과
자연과학대학	생물과학과, 미생물학과, 분자생물학과, 지질환경과학과
공과대학	조선해양공학과, 재료공학부, 고분자공학과, 화공생명환경공학부, 화공생명공학과, 건축학과, 도시공학과, 사회기반시스템공학과
사범대학	국어교육과, 영어교육과, 교육학과, 특수교육과, 일반사회교육과, 역사교육과, 지리교육과, 윤리교육과, 체육교육과
경제통상대학	전학과
경영대학	경영학과
예술대학	전학과
약학대학	약학부
간호대학	간호학과
생명자원과학대학	식물생명과학과, 바이오소재과학과, 바이오산업기계공학과, IT응용공학과, 조경학과, 식품자원경제학과
치의학전문대학원	학·석사통합과정 학사과정
한의학전문대학원	학·석사통합과정 학사과정

V

학적변동자 교양 교육과정 적용

- 구 교육과정을 한번도 이수하지 않은 학생은 현 교육과정 적용
- 구 교육과정을 일부 이수한 학생은 본인이 이수한 교육과정 적용
- 학적변동자의 교육과정(교양) 적용
 - 2014학년도에 입학하여 교양을 “0학점” 이수 후 군 휴학 → 2017학년도에 복학 학생 : 2017교육과정(교양) 적용
 - 2015학년도에 입학하여 교양을 “9학점” 이수 후 일반 휴학 → 2017학년도에 복학 학생 : 2013교육과정(교양) 적용
- 2020이전 교육과정 이수 대상 학생의 2021 교양교육과정(교양) 이수 가능 여부

교과구분	교과목명	이수가능여부
교양필수	열린사고와표현(2학점)	최초 수강자의 경우 신설교과목인 열린사고와표현 이수
	고전읽기와토론(2학점)	수강 가능 : 2013교육과정 대상 학생 수강 불가능 : 2012이전 교육과정 대상 학생
	대학영어(2학점)	수강 가능
	대학영어(고급)(2학점)	수강 가능 : 2017이후 교육과정 대상 학생
	대학실용영어Ⅱ(2학점)	수강 불가능 : 2021이후 교육과정 대상 학생
	컴퓨팅사고와인공지능 기초컴퓨터프로그래밍	수강 가능 : 2017이후 교육과정 대상 학생 수강 불가능 : 2017이전 교육과정 대상 학생
교양선택	I~Ⅵ영역	가능
	Ⅶ영역	수강 가능 : 2013교육과정 대상 학생 수강 불가능 : 2012이전 교육과정 대상 학생 (단, 교육과정개편으로 Ⅶ영역으로 영역 변경된 교과목의 경우 재이수는 가능)

※ 학적변동자는 휴·복학/재·편입학 등의 사유로 입학할 당시 교육과정을 적용받지 못함.

VI

영어 기초학력진단평가 운영

- 2009 ~ 2016학년도 교육과정 대상자
 - 영어 기초학력진단평가 불합격자와 미응시자는 기초영어를 선이수해야 수강 가능

입학년도	평가대상	시험방식	합격점수	수강신청	
				합격	불합격
2009	수능 4등급 이하 및 무등급	CBT	CBT 16점 이상	대학영어, 대학실용영어II 수강	기초영어 선이수 후(학점 취득 후)
2010-2012	신입생 전체	모의토익	모의토익 380점 이상	대학영어, 대학실용영어II 수강	대학영어, 대학실용영어II 수강
2013-2016	수능 4등급 이하 및 무등급	CBT	CBT 16점 이상	대학영어, 대학실용영어II 수강	(예: 학기 종료 전 (성적 취득 전) 계절 학기 수강 신청 불가)

- 2017학년도 교육과정 대상자
 - 수능영어 등급 또는 영어 기초학력진단평가 결과에 따라 학교에서 지정한 교양필수 영어교과목 수강신청 가능

수강신청과목	대상자	비고
대학영어(고급)	1. 수능외국어1등급 2. 진단평가35점이상취득자	100% 원격수업
대학실용영어(II)	1. 수능외국어2~3등급 2. 진단평가23~34점취득자	온.오프라인 혼합수업
대학영어	1. 수능외국어4등급 2. 진단평가16~22점취득자 3. 기초영어이수자	온.오프라인 혼합수업
기초영어	1. 수능 외국어 5등급 이하(수능미응시포함)중 진단평가 미응시자 2. 수능 외국어 5등급 이하(수능미응시포함)중 진단평가 15점 이하 취득자 3. 기초영어F(U)학점받은자	2008 이전 교육과정 적용자는 기초영어 수강 불가

○ 2018 ~ 2020학년도 교육과정 대상자

- 수능영어 등급 또는 영어 기초학력진단평가 결과에 따라 학교에서 지정한 교양필수 영어교과목 수강신청 가능
- 수능영어1등급 중 30점 이상은 대학실용영어(II)→대학영어(고급)
- 수능영어4등급이하(수능미응시자포함) 중 15점 이하는 기초영어 → 대학영어

수강신청과목	수강대상자	비고
대학실용영어(II)	1. 수능영어1-2등급	온.오프라인 혼합수업
대학영어	1. 수능영어3등급 2. 수능영어4등급(수능미응시포함) 이하 중 진단평가 16점 이상 취득자 3. 수능영어4등급(수능미응시포함) 이하 중 기초영어 이수자	온.오프라인 혼합수업
기초영어	1. 수능외국어4등급이하(수능미응시포함) 2. 수능외국어4등급이하(수능미응시포함) 중 진단평가 15점이하 취득자 ※ 기초영어 이수후(성적취득후) 다음학기 대학영어 이수	온.오프라인 혼합수업
대학영어 (고급)	1. 수능영어1등급 중 진단평가 30점 이상 취득자 ※ 당해 입학정원의 최대 15%까지 선발함	100% 원격수업

○ 2021 ~ 2025학년도 교육과정 대상자

- 수능영어 등급 또는 영어 기초학력진단평가 결과에 따라 학교에서 지정한 교양필수 영어교과목 수강신청 가능
- 수능영어1등급 중 30점 이상은 대학영어 → 대학영어(고급)
- 수능영어4등급이하(수능미응시자포함) 중 15점 이하는 기초영어 → 대학영어

수강신청과목	수강대상자	비고
대학영어	1. 수능영어1~3등급 2. 수능영어4등급(수능미응시포함) 이하 중 진단평가 16점 이상 취득자 3. 수능영어4등급(수능미응시포함) 이하 중 기초영어 이수자	온.오프라인 혼합수업
기초영어	1. 수능외국어4등급이하(수능미응시포함) 2. 수능외국어4등급이하(수능미응시포함) 중 진단평가 15점 이하 취득자 ※ 기초영어 이수후(성적취득 후) 다음학기 대학영어 이수	온.오프라인 혼합수업
대학영어 (고급)	1. 수능영어1등급 중 진단평가 30점 이상 취득자 ※ 당해 입학정원의 최대 15%까지 선발함	100% 원격수업