

HANYANG UNIVERSITY 2024-1학기

서울캠퍼스 학사안내 및 수업시간표

이 책자의 시간표는 2024년 1월 기준이므로 수강신청시스템(수강편람) 혹은 교내정보시스템과 내용이 상이할 수 있습니다.

수강신청 일정

4,5학년 수강신청	2024. 2. 2. (금) 11:00 – 24:00
3학년 수강신청	2024. 2. 5. (월) 11:00 – 24:00
2학년 수강신청	2024. 2. 6. (화) 11:00 – 24:00
다전공 수강신청	2024. 2. 7. (수) 11:00 – 14:00
전체학년(2~5) 수강정정	2024. 2. 7. (수) 16:00 – 24:00
	2024. 2. 8. (목) 11:00 – 24:00
신·편입생 수강신청	2024. 2. 29. (목) 11:00 – 24:00
	2024. 3. 4. (월) 11:00 – 24:00
학부·대학원 공통교육과정	2024. 2. 1. (목) 11:00 – 24:00 (학부생)
	2024. 2. 20. (월) 11:00 – 24:00 (대학원생)
개강 후 전체 수강정정	2024. 3. 6. (수) 17:00 – 24:00
	2024. 3. 7. (목) 11:00 – 24:00
	2024. 3. 8. (금) 11:00 – 24:00
	2024. 3. 11. (월) 11:00 – 24:00
	2024. 3. 25. (월) 11:00 – 26. (화) 24:00
수강포기	

사랑의 실천

교육이념

한양대학교는 근면, 정직, 겸손, 봉사의 덕목을 갖춘 인재양성을 지향하는
한양학원의 건학정신인 사랑의 실천을 교육이념으로 삼는다.

교육목적

한양대학교는 우리나라 대학교육의 목적과 본교의 교육이념인 사랑의 실천을 바탕으로
학문의 심오한 이론과 광범하고 치밀한 응용방법을 교수, 연구함으로써
개인의 자아를 실현하고 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 기여하는
인재양성을 목적으로 한다.

교육목표

폭넓은 교육을 통하여 근면하고 정직하며 겸손한 교양인을 기른다.

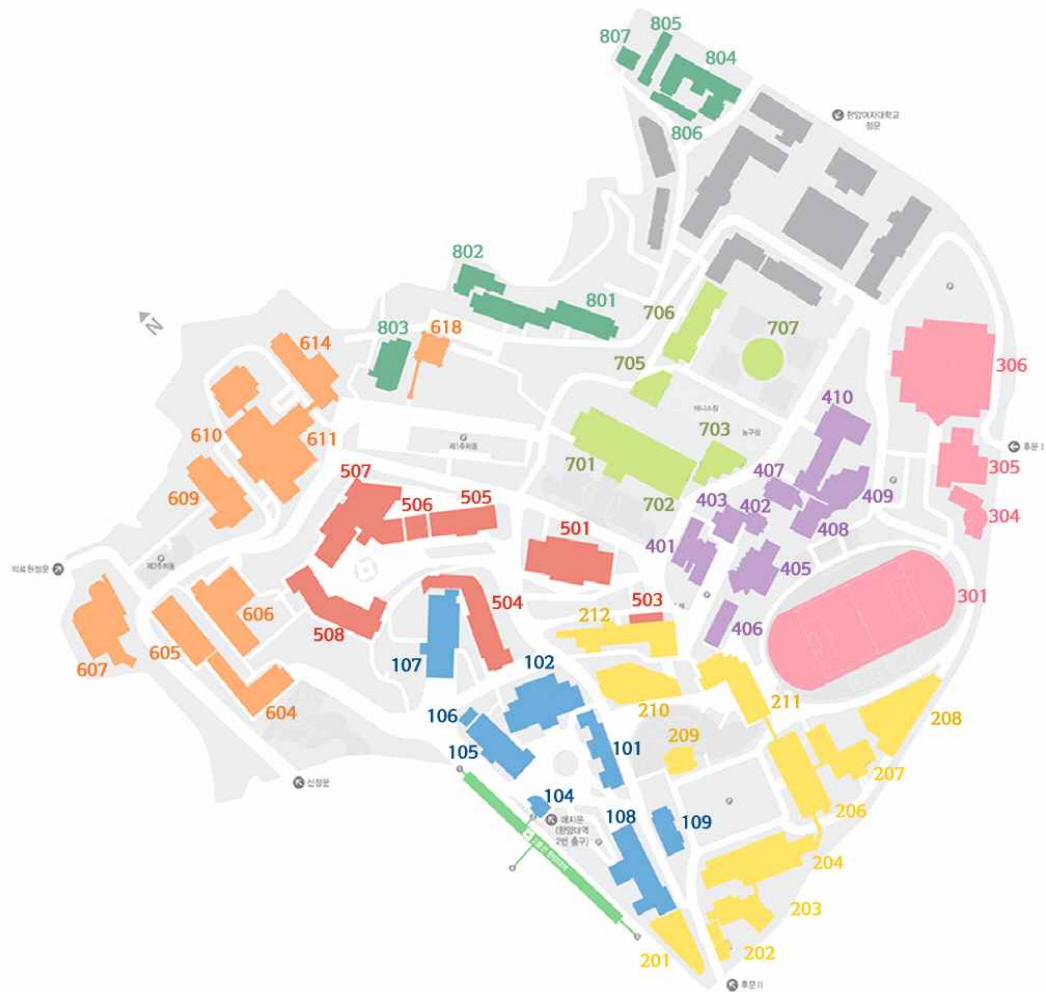
전공분야의 심오한 이론과 고도의 기술을 겸비한 전문인을 기른다.

다양한 학문의 지식을 사회에 응용할 수 있는 실용인을 기른다.

문화적 다원성을 이해하고 국제사회에서 활약할 수 있는 세계인을 기른다.

지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 공헌하는 봉사인을 기른다.

서울캠퍼스 강의동 안내



1

- 101 역사관(구본관)
- 102 본관
- 104 애지문(한양대역 2번 출구)
- 105 학생복지관(한양플라자)
- 106 우체국
- 107 학생회관
- 108 국제관
- 109 박물관

2

- 201 재생토목관
- 202 건축관
- 203 과학기술관
- 204 신소재공학관
- 206 공업센터 본관
- 207 공업센터 별관
- 208 퓨전테크센터(FTC)
- 209 노천극장
- 210 정몽구 미래자동차연구센터
- 211 제2공학관
- 212 제1공학관

3

- 301 대운동장
- 304 산학기술관
- 305 IT/BT관
- 306 올림픽체육관

4

- 401 생활과학대학
- 402 제1음악관
- 403 제2음악관
- 405 백남음악관
- 406 학군단
- 407 제1법학관
- 408 제2법학관
- 409 제3법학관
- 410 경제금융대학
법학학술정보관

5

- 501 백남학술정보관
- 503 사자가 군것질 할 때
- 504 사회과학관
공공정책대학원
- 505 사범대학 본관
- 506 사범대학 별관
- 507 자연과학대학
- 508 인문관

6

- 604 제1의학관
- 605 제2의학관
- 606 의과대학 본관
- 607 동문회관
- 609 병원서관
(국제병원, 종합검진센터, 장례식장)
- 610 병원본관
- 611 권역응급의료센터
- 614 병원동관(류마티스병원)/신한플라자
- 618 의대계단강의동

7

- 701 한양종합기술연구원(HIT)
- 702 한양사이버대학교 1관
- 703 한양사이버대학교 2관
- 705 융합교육관
- 706 경영관
- 707 행원파크

8

- 801 제1학생생활관
- 802 제3학생생활관
- 803 제5학생생활관
- 804 제2학생생활관
한양테크노숙사
- 805 개나리관
- 806 한누리관
- 807 게스트하우스

Contents

HANYANG UNIVERSITY

수강신청 안내

- 01 2024-1학기 학사일정 안내
- 02 수강신청 일정안내
- 05 수강신청 관련 유의사항
- 20 수강신청 관련 학사제도
- 21 2024-1 주의해야 할 교과목

학사제도 안내

- 33 2024-1 특정학생 대상강좌
- 35 졸업요건 관련 안내
- 47 각종 전공제도 안내
- 55 교직과정 이수 안내

2020-2023 교육과정

- 60 교육과정 주요내용
- 62 교양필수(공통) 배정현황
- 64 핵심교양 전략교과목

수업시간표 안내

- 00 핵심교양
- 00 일반교양 및 영역외
- 00 단과대학별 학과교과목

2024학년도 1학기 학사일정

기 간	요 일	내 용
1월 24일 ~ 1월 26일	수 ~ 금	2024학년도 1학기 모의수강신청기간(서울)
2월 1일	목	2024학년도 1학기 교환학생 수강신청기간(서울)
2월 2일 ~ 2월 8일	금 ~ 목	2024학년도 1학기 수강신청기간(서울, ERICA)
2월 14일	수	2023학년도 전기 학위수여식(ERICA)
2월 15일 ~ 2월 16일	목 ~ 금	2023학년도 전기 학위수여식(서울)
3월 4일	월	2024학년도 1학기 개강
3월 4일 ~ 3월 6일	월 ~ 수	조기졸업 신청기간
3월 6일 ~ 3월 11일	수 ~ 월	2024학년도 1학기 수강신청 최종 정정기간(서울, ERICA)
4월 1일 ~ 4월 12일	월 ~ 금	2024학년도 1학기 중간 강의평가 기간
4월 8일 ~ 4월 12일	월 ~ 금	2023학년도 후기 졸업예정자 졸업논문 제출기간
5월 13일 ~ 5월 16일	월 ~ 목	2024학년도 여름 계절학기 신청기간
5월 13일 ~ 5월 17일	월 ~ 금	다중.복수.연계.부전공 신청 및 포기기간
6월 3일 ~ 6월 28일	월 ~ 금	2024학년도 1학기 기말 강의평가 기간
6월 5일 ~ 6월 7일	수 ~ 금	2024학년도 2학기 재입학 접수기간
6월 14일 ~ 6월 28일	금 ~ 금	2024학년도 1학기 성적입력 및 열람기간(이의신청 및 정정포함)
6월 22일	토	2024학년도 1학기 종강
6월 25일 ~ 7월 15일	화 ~ 월	2024학년도 여름 계절학기(서울, ERICA)
6월 25일 ~ 8월 31일	화 ~ 토	하계방학
7월 8일 ~ 7월 12일	월 ~ 금	2024학년도 1학기 학사학위취득유예 신청기간
7월 8일 ~ 7월 19일	월 ~ 금	2024학년도 2학기 휴·복학 신청기간
7월 31일 ~ 8월 2일	수 ~ 금	2023학년도 후기 졸업사정
8월 7일 ~ 8월 14일	수 ~ 수	2024학년도 2학기 수강신청기간(서울)
8월 21일	수	2023학년도 후기 학위수여식(ERICA)
8월 22일	목	2023학년도 후기 학위수여식(서울)
9월 2일	월	2024학년도 2학기 개강

■ 학사일정은 학사운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

■ 모의수강신청기간 운영

□ **모의수강신청기간** 2024학년도 1학기 사전 수강신청 체험기간을 진행합니다. 전체 학부 재학생은 실제 수강신청 기간 중 당황하지 않도록 모의수강신청기간 세부일정을 확인 한 뒤 해당시간에 필히 참여하여야 합니다. 단, 복학 희망자는 복학신청 및 승인(결재완료) 이후 참여 가능합니다. **모의수강신청에 참여한 학생에 한하여 「개강일」부터 「개강 후 정정기간」전 별도 취소기간에 수강신청 취소가 가능합니다.** 모의수강신청 참여여부는 수강신청화면에서 Y/N으로 확인하실 수 있습니다.

■ 수강신청 일정

구 분		학 년	신 청 일 자	비 고	
모의수강신청		4,5학년	1. 24. (수) 11:00 – 15:00	■ 온라인 선착순 수강신청 ■ 모의수강신청기간 중 진행된 수강신청 내역은 기간 종료 이후 모두 삭제됨	
		3학년	1. 24. (수) 15:00 – 24:00		
		2학년	1. 25. (목) 11:00 – 15:00		
		다전공	1. 26. (금) 11:00 – 14:00		
		전체학년	1. 26. (금) 16:00 – 24:00		
개강 전	학년별	교환학생	2. 1. (목) 13:00 – 24:00	■ 온라인 선착순 수강신청	
		4,5학년	2. 2. (금) 11:00 – 24:00		
		3학년	2. 5. (월) 11:00 – 24:00		
		2학년	2. 6. (화) 11:00 – 24:00		
		다전공	2. 7. (수) 11:00 – 14:00		
		전체학년	2. 7. (수) 16:00 – 24:00 2. 8. (목) 11:00 – 24:00		■ 0시 – 11시 수강정정 불가
		신.편입생	2. 29. (금) 11:00 – 24:00 3. 4. (월) 11:00 – 24:00		
	학부·대학원 공동교과목	4학년	2. 1. (목) 11:00 – 24:00	■ 학부생이 대학원 과목 신청	
		대학원생	2. 19. (월) 11:00 – 24:00	■ 대학원생이 학부 과목 신청	
개강 후 정정		전체학년	3. 6. (수) 17:00 – 24:00 3. 7. (목) 11:00 – 24:00 3. 8. (금) 11:00 – 24:00 3. 11. (월) 11:00 – 24:00	■ 0시 -11시 수강정정 불가	
		학과/국제팀 추가입력	3. 12. (화) 09:00 – 17:00	■ 사전 학과승인 전공과목 처리 ※ 교양과목 등 공통영역 신청 불가	
수강 포기		전체학년	3. 25. (월) 11:00 – 3.26. (화) 24:00	■ 학사학위취득유예자, 의과대학 의학과 소속 학생 수강포기 불가 ■ 수강 포기 후 잔여학점이 수강신청 최소 학점 이상이어야만 하며, 최대 2과목까지 수강 포기 가능 ■ 학업연장자의 경우 수강포기시, 등록금 납부 일정에 유의	

□ **학년별 수강신청 진행** 수강신청 일자는 학년별로 반드시 지켜야 합니다. 수강신청 화면에서 신청버튼은 항상 표시되나, 본인에게 해당되는 수강신청기간에만 수강신청이 처리되므로 유의하여야 합니다.

✓ 복학생 및 재입학생의 수강신청은 복학학년 일정에 따라 진행되며, 별도기간이 지정되지 않습니다.

□ **다전공 수강신청기간** 강좌별로 배정된 다전공 인원에 대하여 해당학과의 다전공생만 수강신청에 참여하는 기간으로, 이 때에는 강좌별 이수제한 설정내역과 상관없이 해당학과 다전공생은 수강신청 가능합니다.

✓ 다전공생도 학년별 수강신청 일정은 동일하게 진행이 되고, 다전공 해당 교과목의 경우 교과목이수설정에 따라 학년별 수강신청 일정에도 신청이 가능할 수 있습니다. 복수전공은 다전공이 아님을 유의하시기 바랍니다.

□ **정정기간 새벽시간 접속 제한** 2024년 1학기 수강신청 일정 중 **전체학년 정정기간** 동안 00:00 - 11:00까지 새벽시간 접속이 제한됩니다. 개강 전 전체학년 정정기간에는 **2.8(목) 00:00 - 11:00**, 개강 후 전체학년 정정기간에는 **3.6(수)**

00:00 – 11:00, 3.7.(목) 00:00 – 11:00, 3.8.(금) 00:00 – 11:00, 3.11.(월) 00:00 – 11:00에 수강신청 사이트의 접속이 제한됩니다. 이 시간에는 수강신청 및 수강삭제를 하실 수 없습니다.

- 신청기간이외의 수강신청 삭제기능 개강 전에는 2월 7일(수) 밤 00시부터 오전 10시까지 수강삭제 기능을 사용할 수 있습니다. 개강 후의 삭제기능은 3월 5일(화) 오전 10시부터 3월 6일(수) 17시 전까지 모의수강신청 참여자만 사용 가능하며 개강 후 정정기간에는 모의수강신청 여부와 관계없이 수강 신청 및 취소가 가능합니다. 다만, 모의수강신청 기간 이후 복학자는 모의수강신청 참여 여부와 상관없이 해당 기간 동안 취소 가능합니다.
- 등록여부와 수강신청 등록여부와 무관하게 수강신청은 가능합니다.

■ 수강포기제도 시행

- 수강포기제도란 2021학년도 2학기부터 수강신청 최소학점을 초과하여 수강 중인 학생 중, 이미 수강신청한 교과목을 이수할 능력이 없다고 판단될 때에 본인의 의사에 따라 특정과목의 수강을 포기할 수 있도록 수강 포기제도를 시행합니다.
- 수강포기 기간 2024.3.25.(금) 11:00 – 2024.3.26.(화) 24:00
- 수강포기 대상 학생 수강신청 최소학점을 초과하여 수강신청을 한 학생 중 수강포기를 원하는 과목이 있는 서울캠퍼스 학부 재학생 ※ 단, 학사학위취득유예생(졸업유보자) 및 의과대학 의학과 소속 학생 수강포기 불가
- 수강포기 가능범위 포기 과목은 최대 2과목으로 제한되며, 수강포기 후 잔여학점이 수강신청 최소학점 이상(사회봉사, 재수강과목 등 모두 포함)이어야 합니다.

구분	해당 학기	수강신청 최소 준수학점
학기별 수강신청 최소(준수)학점	첫번째 - 일곱번째 학기 (1-1학기 ~ 4-1학기)	10학점
	졸업예정학기 (4-2학기)	3학점
	학업연장재수강자 (9학기 이상 이수중)	1학점

※ 단, 학점교류 학생은 학점교류대학에서 수강하는 학점을 제외하고 교내 수강학점만으로 수강신청 최소학점을 계산하여 포기 가능 여부를 결정함

- 수강포기 제한 과목 (수강포기 불가 과목) “사회봉사” 교과목, 학부대학원공통 교과목 및 학석사연계교과목 등 대학원 설강 교과목은 수강 포기가 불가합니다.
- 수강포기 시 주의사항
 - ✓ 수강포기 기간 엄수 (기간 외 포기 절대 불가) 수강포기 기간 중 추가 수강신청 또는 포기 반복 등 불가
 - ✓ 학사학위취득유예자(졸업유보자) 수강포기 불가능
 - ✓ 학업연장자의 경우 수강포기에 따른 학점변동 시, 등록금 납부 금액 확인 후 3월 27일(수) 09:00~ 고지서 출력하여 해당일(3월 27일(수))에 등록금 납부 (학업연장자 수강포기에 따른 학점 및 납부금액 변동이 없을 시, 3월 21일(목)~27일(수) 납부)
 - ✓ 외부 국가장학재단, 외부장학재단 수혜자의 경우, 이수학점을 상향해서 조건에 맞도록 요구될 수 있으므로 수강포기에 유의 (ex.한국장학재단 국가우수사업 등의 경우 직전학기 이수학점 12학점 이상 등)
- 수강 포기 방법
 - ✓ 수강신청시스템 -> 신청내역 메뉴 클릭 -> 수강을 포기할 과목 앞에 ‘수강포기’버튼 선택
 - 수강포기 제한 과목인 경우 수강포기 불가
 - 한번 수강포기를 선택한 과목은 포기취소(반복)가 불가하니 신중히 결정하시기 바랍니다.
 - ✓ 수강신청내역 확인: 수강포기 후에는 반드시 신청내역을 다시 조회하여 확인 필수

■ 수강신청 일정준수

- 수강신청 일정 이외 수강정정 절대불가 공지된 수강신청 일정이 지난 후에는 어떠한 경우라도 추가 수강삭제 및 수강신청이 처리되지 않습니다. 수강신청 일정을 미리 확인하여 기간 내에 수강신청을 필히 완료하시기 바랍니다.

■ 온라인 환경 관련 안내사항

- **아이디 및 비밀번호** 개인 아이디 및 비밀번호 관리 소홀로 인하여 수강신청 관련 피해가 발생할 수 있습니다. 수강신청 사고방지 및 사생활 보호를 위하여 패스워드를 수시로 변경하시기 바랍니다.

[아이디 및 패스워드 도용 사례]

최초 기본 패스워드(주민등록번호)를 변경하지 않은 경우	패스워드(9001011234567)
아이디와 패스워드가 동일한 경우	아이디(2012123456) 패스워드(2012123456)
패스워드를 한영키를 바꾼 본인 이름으로 사용하는 경우	패스워드(홍길동/ghdrifehd)
패스워드가 알기 쉬운 숫자/문자로 되어 있는 경우	패스워드(1234) (7777) (0000)등
학생증을 분실한 경우	
친구, 선(후)배에게 패스워드를 공유한 경우	

- **아이디 동시접속** 한 학생의 ID와 Password로 동시에 여러 곳에서 접속할 수 없습니다.
- **대량트래픽제어시스템 적용** 매우 많은 학생들이 동 시간에 집중되어 수강신청시스템의 처리 가능범위를 초과한 경우, 수강신청 웹사이트 로그인 / 수강신청 / 수강삭제 버튼 클릭 시 「실시간 대기자 수 및 예상 대기시간」을 팝업 화면으로 안내해드립니다.
 - ✓ 매크로 프로그램 및 새로고침 버튼 사용, 로그인/수강신청/수강삭제 버튼을 다시 클릭할 경우, 서비스 신청 순위가 뒤로 밀리게 되어 대기시간이 그만큼 늘어납니다.
- **매크로 프로그램 방지 기능 도입** 수강신청 시 매크로 프로그램 사용을 막기 위해 매크로 프로그램 방지 시스템이 운영됩니다. 수강신청을 일정 횟수 이상 시도 할 경우 매크로 사용여부 확인을 위해 이미지가 출력되고 해당 이미지의 문자를 입력하여야만 수강신청이 계속 진행됩니다.
- **비정상적인 프로그램 사용 금지** 수강신청 시 매크로 프로그램을 비롯한 유해 프로그램을 이용하여 학교 수강신청 서버 장애를 유발하거나 타인에게 피해를 주는 행위가 발견될 경우, 해당 학생의 수강신청 내역 전체를 삭제 처리함은 물론 이와 관련하여 별도 징계를 받을 수 있습니다.
- **한양인(HY-in) 수강신청 바로가기 변경** 한양인(HY-in) 로그인 후 오른쪽 중간에 수강신청 및 편람 바로가기 링크가 없어지고 **한양인(HY-in) 로그인 화면 중간 오른쪽에 수강신청 바로가기**로 변경되었습니다. 또한 수강신청 기간에는 수강신청 바로가기 링크가 팝업창으로도 표시됩니다.

■ 수강신청 절차

1. 수강신청 웹사이트의 수강신청안내문 내용을 숙지합니다.
2. 강의시간표를 확인하고, 수업형태를 확인합니다. **“수업번호”를 클릭하여, 강의계획서를 열람하고 수업형태와 강의계획을 다시 한번 확인**합니다. 희망수업조회 메뉴 등을 이용하여 이수할 과목의 수업번호를 선정합니다.
3. 수업번호 입력 후 신청버튼을 누르거나 희망수업조회 메뉴에서 신청버튼을 눌러 수강신청합니다.
4. 「수강신청 내역확인」 메뉴를 통해 수강신청 결과를 필히 확인하여 과목의 누락이나 수강신청의 오류로 인한 불이익을 방지합니다.
5. 방학기간 내 수강신청기간 종료 이후, 추가 수강신청 및 정정이 필요할 경우 개강 후 진행되는 수강정정기간을 이용합니다.
6. 수강정정기간 종료 후에는 수강신청 내용을 절대 변경할 수 없습니다.
7. 개강 후 수강신청 정정기간까지 수강신청 최대/최저 학점을 준수해야 합니다.
(수강신청 화면에서 수강신청 최소/최대 학점 확인가능)
8. 수강신청 정정기간 완료 전, 본인의 수강신청내역을 반드시 재확인하고, 출력해두어 과목의 누락이나 수강신청 오류로 인한 불이익을 방지합니다.

■ 수강신청 가능학점

* 2024학년도 1학년 학생(2024~2027교육과정 적용자), 2~5학년(건축학부) 학생(2020~2023교육과정 적용자)

해당 학기	수강신청 최소 준수학점	수강신청 시작 시 최대 수강신청가능학점	수강신청 종료 시 최대 수강신청가능학점
첫번째 - 일곱번째 학기 1-1학기 ~ 4-1학기	10학점	20학점	20학점 + 다중전공자가 타전공 일반선택 신청 시 최대3학점 + 커리어개발 I,II/사회봉사/군사학 신청 시 신청한 교과목의 학점만큼만 추가 단, 최대2학점까지만 추가됨 1-2학점 + 일반물리학및실험1(CUL3011), 일반화학및실험1(CHM1005) 신청 시 각각 1학점
졸업예정학기 4-2학기	3학점		
학업연장재수강자 9학기 이상 이수중	1학점		

✓ 단, 2015학번 이전 학생이 유급할 경우 : 직전학기가 2013~2015 교육과정일 경우 학점이월 및 성적우수 추가학점 적용

✓ 의과대학 소속은 별도적용 (문의 : 의과대학 행정팀 02-2220-1841)

□ **최소 및 최대 학점 수 준수** 학생별 매 학기 최소 및 최대 학점 수를 준수하여야 하며, 이는 모든 수강신청 기간 완료 시까지의 신청 학점으로 결정됩니다. 수강신청 학점 수가 미달 또는 초과될 경우 전체 수강신청이 무효 처리되며 해당학기는 평점 0.00 처리 및 학사경고가 부여됩니다.

□ **직전학기 성적우수 추가학점 (직전학기 성적이 2013~2015 교육과정 해당)** 직전학기 수강신청 학점이 15학점 이상이고 평점평균이 4.0이상 이면서, 직전학기 성적이 2013~2015교육과정에 해당되는 학년도, 학년일 경우, 수강신청 시작 시 「최대 수강신청가능학점」에 **3학점**이 추가되어 있습니다.

□ **커리어개발 I,II, 사회봉사 수강신청 시 추가학점 부여 (2024학년도 1,2,3,4학년)** 2024~2027, 2020~2023, 2016~2019교육과정이 적용되는 대상 학년 학생은 커리어개발 I, 커리어개발 II, 사회봉사, 군사학 교과목을 수강신청 할 경우, 해당 학점에 대하여 「수강신청 시작 시 최대 가능학점」에서 최대 2학점까지 추가로 늘어납니다.

□ **학점이월제 (직전 수강신청학기가 2013~2015교육과정일 경우만 적용)** 직전학기(2013~2015교육과정이 적용되는 학년도, 학년)에 수강신청 학점이 부족하여 3학점 강좌를 추가 수강하지 못하고 잔여학점(1-2학점)이 발생한 경우 해당되며, 직전학기의 「수강신청 종료 시 최대 수강신청 가능학점」과 「본인 수강신청학점」의 차이가 1-2학점일 때, 해당 학점이 이번 학기 「수강신청 시작 시 최대 수강신청 가능학점」으로 이월됩니다.

✓ 학점이월내역은 수강신청 웹사이트 및 한양인(HY-IN) 수강신청 메뉴의 「수강신청최대학점」 클릭 시 확인 가능합니다.

□ **개강 전 수강신청기간에는 교양과목 10학점까지만 신청 가능** 교양강좌 선점 및 매매를 방지하기 위해 개강 전 수강신청 기간에는 핵심교양 수업(단, 융합전공과 합반되어 운영되는 핵심교양은 제외)을 최대 10학점 까지만 신청 가능합니다. 개강 후 신청기간에는 학점 수 제한 없이 수강신청 가능합니다.

□ **8학기 의무등록** 조기졸업 신청자가 졸업요건을 충족하여 조기졸업 처리된 경우 외에는, 7학기까지 졸업요건을 충족하였어도 8학기에 반드시 등록하여 최소학점 이상 수강신청 하여야 합니다.

□ **10학기 이상 학업연장자** 직전 학업연장 학기에 수강신청 학점 수에 따라 등록금을 납부한 채 해당학기를 수료하지 않고 휴학한 경우, 복학 시 기존 등록금에 해당되는 학점 수 이내로만 수강신청이 가능합니다.

■ 학업연장재수강자의 학점별 등록

수강신청 학점	납부 등록금
0학점	전액등록
1-3학점	등록금의 1/6
4-6학점	등록금의 1/3
7-9학점	등록금의 1/2
10학점 이상	전액등록

✓ 학업연장재수강자 졸업요건이 충족되지 않아 학점이수 후 졸업이 가능한 경우로, 필히 등록 및 수강신청을 하여야 합니다.

■ 폐강기준 안내

적용구분	대상수업	적용 폐강기준
일반기준	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학년별 재학인원 25명 이상인 학과의 일반 교과목 ■ 핵심교양 교과목 	전체 수강신청인원 10명 미만 시 폐강
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학년별 재학인원 15~24명인 학과의 일반교과목 	전체 수강신청인원이 학년별 재학인원의 40%미만 시 폐강
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학년별 재학인원이 14명 이하인 학과 ■ 재학인원에 관계없이 전공심화과목이면서 스마트 교과목 (e-러닝, SMART-F) ■ 재학인원에 관계없이 영어전용, 제2외국어전용, IC-PBL 과목 	전체 수강신청인원 6명 미만 시 폐강
별도기준	<ul style="list-style-type: none"> ■ 커리어개발, I II 	전체 수강신청인원 8명 미만 시 폐강
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 종합설계, 1학점 캡스톤디자인 	전체 수강신청인원 8명 미만 시 폐강
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 실용공학연구, 교직, 사회봉사, 가상대학영역, 연구실현장실습 	폐강기준 없음

□ **폐강교과목 수강정정** 폐강기준에 해당되는 강좌는 모두 폐강처리 예정이므로 수강신청 강좌별 전체 수강신청 인원을 확인한 뒤, 폐강대상강좌는 온라인 수강정정기간을 이용하여 다른 교과목으로 수강정정을 해야 합니다.

□ **폐강처리 이후 진행** 폐강대상강좌 수강신청자 중 폐강처리 시점까지 수강정정하지 않은 학생은 추후 소속 학과에서 수강정정이 이루어지며, 정정 대상강좌는 **잔여석이 남아있는 전공 교과목으로 제한**됩니다.

■ 교수-자녀간 수강 불가

□ **부모 담당과목 수강신청 금지** 수강신청 하고자 하는 과목의 담당 교강사가 부모님일 경우 수강신청이 금지됩니다. 다만, 교육과정 이수와 관련하여 불가피하게 해당 과목을 수강신청 해야 하는 경우에는 수강신청 기간 전에 학생 소속 학과를 통하여 교무처에 사전 신고를 해야 합니다.

■ 강의매매 방지 관련 수강신청 시스템 변경

□ **강의매매 금지** 수강신청 내역을 금전거래를 통해 교환하는 강의매매 시도 사례가 점차 증가하고 있습니다. 강의 매매를 시도하거나 실행할 경우 **우리대학 학칙 제51조 및 학생 상벌에 관한 규정 제6조에 근거하여 징계 대상이 될 수 있습니다.** 수강신청 제도를 상업적인 수단으로 이용하고 타인의 수강권리를 침해하는 강의매매를 금지함을 알려드립니다. 또한 강의매매를 방지하기 위하여 아래와 같이 수강신청 시스템을 개선하였습니다.

□ **수강 취소 시 수강인원 차감을 랜덤시간 이후 반영** 수강신청 내역 취소 및 취소와 동시에 신청하는 강의매매 사례가 발생하지 않도록 수강취소 정원 반영시간을 랜덤화 하였습니다. 단, 수강신청이 가장 활발한 피크시간대(시작 후 1시간 까지)에는 해당 기능이 적용되지 않습니다.

■ 교육과정의 적용

- **4년 단위 교육과정 적용** 2020-2023 교육과정(2024-2027 교육과정)이란 2020학년도부터 2023학년도까지(2024학년도부터 2027학년도까지) 입학한 신입생이 휴·복학 등의 학적 변동 없이 4년간 1-4학년의 교육과정을 모두 이수할 경우 해당 학생들에게 적용되는 학과별 교육과정을 의미합니다. 단, 2024-2027 교양교육과정의 경우 2024년도부터 2027년도까지 운영되는 교양교육과정을 의미합니다.

해당년도	1학년 교육과정	2학년 교육과정	3학년 교육과정	4학년 교육과정
2018	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2013-2015 교육과정
2019	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2020	2020-2023 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2021	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2022	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2016-2019 교육과정
2023	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2024	2024-2027 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2025	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2026	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2020-2023 교육과정

- ✓ 2024학년도 신입생이 학적변동 없이 교육과정을 이수할 경우, 2024년도에는 1학년, 2022년도에는 2학년, 2023년도에는 3학년, 2024년도에는 4학년에 해당되므로 2024-2027교육과정 또한 이에 맞추어 개설됩니다.

- **휴·복학과 적용 교육과정 변동** 복학 등으로 인한 학적변동이 발생한 경우 학적변동 이후의 학년 및 학기에 해당하는 교육과정을 적용받게 됩니다. 이 때 새로 적용되는 교육과정은 학적변동 후 소속되는 학년의 해당 교육과정을 기준으로 적용되며, 이에 따라 학적변동 이후의 학년 학기에 대하여 필수 과목이 추가될 수 있습니다.

- **휴·복학과 적용 교육과정 변동의 예** 2023학번 학생이 1-1학기 수료 후 1년간 휴학을 한 뒤 2024년 가을학기에 1-2학기로 복학하여 추가 학적변동 없이 졸업할 경우 적용 교육과정은 아래와 같습니다. 1-1학기는 2023년도에 적용된 20-23 1학년 1학기 교육과정을 적용받고, 복학 후 1-2학기는 2024년도에 적용된 24-27 1학년 2학기 교육과정을, 2-4학년은 해당년도별 24-27 교육과정을 적용받습니다.

해당년도	1학년 교육과정		2학년 교육과정	3학년 교육과정	4학년 교육과정
	1학기	2학기			
2023	2020-2023	2020-2023	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2024	2024-2027	2024-2027	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2025	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2026	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정
2027	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정	2024-2027 교육과정

- ✓ 위의 해당학생은 휴·복학에 따라 학년별 적용교육과정이 변동되었으므로, 휴학 없이 4년간 1-4학년을 수료한 **2023학번 학생과 비교하면 1-2학기 이후 해당 필수 교과목이 달리 적용될 수 있습니다.**

- **월반복학 시 교육과정 적용** 월반복학의 경우 복학 학기에 소속 학년 학기의 교육과정뿐 아니라 월반학기에 대한 교육과정까지 함께 적용받게 됩니다.

- **월반복학 시기와 월반학기의 교육과정 적용** 월반복학 시 복학시점에 따라 월반학기에 대한 적용 교육과정이 결정됩니다. 월반복학 후 1학기에 등록할 경우 월반하여 건너뛰는 학기의 교육과정은 휴학 당시의 해당 학년 학기의 교육과정이 적용되며, 월반복학 후 2학기에 등록할 경우 월반하여 건너뛰는 학기의 교육과정은 복학 당시 해당 학년 학기의 교육과정이 적용됩니다.

- **휴·복학과 적용 졸업기준 변동** 복학 등으로 인한 학적변동으로 인하여 학적변동 전후에 해당되는 교육과정이 다른 경우, 졸업이수학점 및 전공이수학점은 입학당시 배당받은 이수학점과 복학당시 해당 교육과정의 이수학점을 비교하여 낮은 학점수를 적용합니다.

- ✓ 2016-2019 교육과정 적용 학생이 휴복학으로 인하여 2020-2023 교육과정을 적용받더라도 졸업 이수 항목이 이수구분에서 이수단위로 바뀌지 않습니다.

- ✓ **교양배당학점**은 학적변동 여부와 상관없이 **입학당시 배당학점을 적용**합니다.

□ **학업연장재수강자와 교육과정 변동** 학업연장재수강자가 적용 교육과정이 변경되고, 이에 따라 졸업기준이 변경됨으로써 졸업이수 기준이 이미 충족된 경우, 복학 후 해당 학기의 최소 수강신청 학점 수 이상을 수강신청 하여야 이수기준을 충족한 것으로 인정됩니다.

■ 학부·대학원 공통교육과정

□ **학부·대학원 공통교과목 수강** 학부 4학년생은 학부·대학원 공통교과목을 수강할 수 있습니다. 학부·대학원 공통교과목은 대학원 또는 학부에서 수강신청 가능학점 범위 내에서 재학 중 **최대 6학점까지 가능**하고, 이때 수강한 학점은 **전공심화 학점에 인정**이 되어 **졸업이수학점에 포함**이 됩니다. 하지만 공통교육과정으로 이수한 대학원 교과목에 대한 학점이 추후 대학원 진학 후 **대학원 수료학점으로는 인정되지 않습니다.**

□ **대학원 교과목 수강신청** 공통교육과정의 대학원 교과목 수강신청은 수강신청 Portal에서 온라인수강신청이 가능합니다. 수강신청일자 전 개강 전 학년별 수강신청 이전 지정된 일정 및 개강 후 전체 정정기간에 가능합니다.

✓ 2024-1학기 학부생의 대학원 과목 수강신청 일정은 2/1(목) 11~24시입니다.

■ 학·석사연계과정 합격생 대학원 교과목 수강신청

□ **학·석사 연계 교과목 수강** 학·석사 연계과정 합격생은 학부·대학원공통교육과정 외에 본인 합격 대학원 학과의 과목을 수강신청시스템 학·석사연계과정 메뉴에서 수강신청 할 수 있습니다.

□ **학·석사 연계 교과목 수강학점** 학·석사연계과정으로 대학원 교과목 수강신청 시 5차 학기(공과대학 건축학부 7차 학기) 이수 중인 학·석사 연계과정 합격생은 매학기 최대 3학점까지, 6차 학기(공과대학 건축학부 8차 학기) 이수 중인 학·석사 연계과정 합격생은 최대 6학점까지 추가로 수강신청 할 수 있습니다.

□ **학·석사 연계 교과목 학점인정** 학·석사연계과정으로 수강신청 된 학점은 학부 졸업학점으로 인정되지 않고, 대학원 입학 후 석사과정의 졸업이수 학점으로 인정됩니다.

※ 주의> 학부·대학원 공통교육과정으로 수강신청 할 경우 학·석사연계과정 대학원 교과목으로 인정받지 않고, 학부 졸업학점으로 인정 됩니다. 따라서 학·석사연계과정 합격생은 수강신청 시 반드시 확인하기 바랍니다.

■ 학과간 공통교육과정

□ **학과간 공통교과목 수강** 학과별로 타학과의 과목을 전공과목으로 인정하는 학과간 공통교육과정을 운영하고 있습니다. 지정된 교과목은 **수강신청 시스템의 기본수업 조회 화면 하단에 조회**되며, 학과간 공통교과목은 해당 학과 학생들의 수강신청 후 여석이 남아 있을 경우 수강신청이 가능합니다. (학과에 따라 운영 방식이 다를 수 있음)

□ **학과간 공통교과목의 이수제한** 학과간 공통교육과정의 교과목은 개강 전 수강신청 기간에는 학과 이수제한 설정 기준이 적용되나 개강 후 정정기간에는 공통교과목으로 지정된 학과에는 학과별 이수제한이 적용되지 않고 수강신청이 가능합니다.

□ 학과간 공통교과목은 **주전공학과에서 지정한** 학과간 공통교과목에 한해서 **주전공학점으로만** 인정가능합니다.

※ 즉, 다전공 이수 학과의 학과간공통교과목은 다전공 전공학점으로 인정되지 않습니다.

□ 학과간 공통교과목으로 인하여 주전공의 전공으로도 인정되는 다중전공의 교과목의 경우, 다중전공 중복학점에 포함됩니다. 다중전공 학점 이수 시 유의하시기 바랍니다.

※ 예시) 학생이 주전공 화학공학과, 2전공 에너지공학과를 이수 중

→ 에너지공학과 전공 A교과목이 화학공학과 교육과정에는 없으나 학과간공통교과목으로 화학공학과 전공으로 인정받는 경우, 다중전공 중복 15학점에 포함됨.

*15학점 초과 시, 화학공학과 전공학점으로만 인정

■ 수강신청 관련 2020-2023 교육과정 주요 변경사항

□ 신입생 영어기초학력평가 평가 항목 변경

구분	변경 전	변경 후
시험유형	Essay Writing	Reading, Listening, Essay Writing
소요시간	60분	90분

□ 신입생 영어기초학력평가 결과에 따른 수강과목 변경

2020학년도 신입생부터 영어기초학력평가 결과 **A등급자**는 기초학술영어, 전문학술영어 수강이 면제됨

등급	수강과목	비고										
A	-	1) 기초학술영어, 전문학술영어 수강면제										
		2) 핵심교양 글로벌영역의 하기의 신규 개설 고급교과목 중 수강 권장										
		<table><tr><th>교과목명(국문)</th><th>교과목명(영문)</th></tr><tr><td>이공계를 위한 영어 글쓰기</td><td>English Writing for Engineering and Sciences</td></tr><tr><td>인문사회계를 위한 설득적 영어 글쓰기</td><td>Persuasive English Writing for Business and Social Science</td></tr><tr><td>고급영어토론: 설득의 기술</td><td>Advanced English Discussion: Persuasion and Influence</td></tr><tr><td>고급영어토론: 협상의 기술</td><td>Advanced English Discussion: Negotiation Skills</td></tr></table>	교과목명(국문)	교과목명(영문)	이공계를 위한 영어 글쓰기	English Writing for Engineering and Sciences	인문사회계를 위한 설득적 영어 글쓰기	Persuasive English Writing for Business and Social Science	고급영어토론: 설득의 기술	Advanced English Discussion: Persuasion and Influence	고급영어토론: 협상의 기술	Advanced English Discussion: Negotiation Skills
		교과목명(국문)	교과목명(영문)									
		이공계를 위한 영어 글쓰기	English Writing for Engineering and Sciences									
		인문사회계를 위한 설득적 영어 글쓰기	Persuasive English Writing for Business and Social Science									
		고급영어토론: 설득의 기술	Advanced English Discussion: Persuasion and Influence									
고급영어토론: 협상의 기술	Advanced English Discussion: Negotiation Skills											
B	전문학술영어	1) 기초학술영어 수강면제										
		2) 2학년 1학기 혹은 2학기에 전문학술영어 수강(소속 학과 교육과정 참고)										
C	기초학술영어	1학년 1학기 혹은 2학기에 기초학술영어 수강 후 → 2학년 1학기 혹은 2학기에 전문학술영어 수강 가능(소속 학과 교육과정 참고)										

□ <전문학술영어> 개편 운영 안내 : <계열별 전문학술영어> 시행

계열별 맞춤형 수업을 제공하여 전공영어능력 향상을 돕고자 2022학년도 2학기부터 '계열별 전문학술영어'로 개편 운영하오니, 반드시 본인 소속 계열에 해당하는 수업을 수강하시기 바랍니다.

[개편 내용]

변경 전	변경 후	
문제해결 글쓰기 및 프리젠테이션 훈련 (전 계열 공통)	문제해결을 위한 계열별 글쓰기 및 프리젠테이션훈련	이공계 : 데이터 기반 과학적 글쓰기 (데이터 수집, 데이터 분석 및 효율적 결과 제시, 객관적·논리적 주장 등) 및 프리젠테이션
		인문사회·예체능계 : 논평, 사설, 평론 형식의 비판적·설득적 글쓰기 (특정 주제에 대한 기존 연구 검토, 정보 평가·선택·조직, 주관적 목소리 내기 등) 및 프리젠테이션

[계열구분]

계열 (영문표시)	해당 대학
이공계 (STEM)	공과대학, 의과대학, 자연과학대학, 간호대학
인문사회·예체능계 (HASS)	인문과학대학, 사회과학대학, 정책과학대학, 경제금융대학, 경영대학, 사범대학, 생활과학대학, 음악대학, 예술·체육대학

※ 타 계열 전문학술영어 수강신청이 불가능한 것은 아니나, 계열 연관성이 낮을 수 있으므로 소속 계열 수업의 수강을 권장함.

□ **그 외 2020-2023 교육과정 개편사항** 그 외 2020-2023 교육과정 개편 관련내용은 본 책자의 「2020-2023 교육과정 개편안내」 부분을 비롯하여 「2024-1학기 주의해야 할 교과목», 「2024-1학기 특정학생 대상강좌», 「졸업요건 관련 안내」 「각종 전공제도 안내」 내용 중 관련 사항을 참고하시기 바랍니다.

■ 수강신청 관련 2020-2023 교육과정 및 2016-2019 교육과정 주요 변경사항

- **일반교양 이수구분 폐지 및 핵심교양 영역 신설 및 변경** 2016-2019 교육과정 개편으로 2013-2015 교육과정의 일반교양은 핵심교양의 일반영역으로 변경되고, 핵심교양 영역 중 비즈니스와리더십영역은 미래산업과창업영역으로, 언어와표현영역(2009-2012 외국어영역)은 글로벌언어와문화영역으로 명칭이 변경되었으며, 과학과기술영역은 과학과 기술, 소프트웨어영역으로 분리되었습니다.

2013-2015 교육과정		2016-2019 교육과정		비고
구분	영역명	구분	영역명	
핵심 교양	인문과예술	핵심 교양	인문과예술	변경없음
	사회와세계		사회와세계	
	과학과기술		과학과기술	
	비즈니스와리더십		소프트웨어	신설
	언어와표현		미래산업과 창업	명칭변경
일반 교양		일반	글로벌언어와 문화	명칭변경
	교양인		고전읽기	신설
	실용인			세부영역 구분폐지
	세계인			
	봉사인			

- **기초필수 이수구분을 교양필수, 전공기초(필수)로 변경** 2016-2019 교육과정 개편에 따라 기존의 기초필수 이수구분이 교양필수, 전공기초(필수)로 분리되어 인정됩니다. 2019년도부터는 2016-2019 교육과정 적용 학년인 1, 2, 3, 4학년 전체 학년 개설 교과목에 적용됩니다.

- **사랑의실천(구: HELP) 교과목명 변경**

교과목명		변경 시기
변경 전	변경 후	
휴먼리더십(HELP1)	사랑의실천1(한양나눔)	2018학년도 1학기부터
글로벌리더십(HELP2)	사랑의실천2(스마트커뮤니케이션)	2019학년도 2학기부터
기업가정신과비즈니스리더십(HELP3)	사랑의실천3(기업가정신)	2020학년도 2학기부터
셀프리더십(HELP4)	사랑의실천4(미래실용인재)	2021학년도 1학기부터

- ✓ HELP 명칭변경에 따라 성적상승재수강으로 재이수 할 경우 기존 이수내역에서 변경된 교과목명으로 변경되어 표기됩니다. (기존 이수내역의 경우 기존 교과목명 그대로 표기됩니다)

- **사랑의실천(구: HELP) 교과목 성적평가방법 변경** 2019학년도 1학기부터 교양필수 사랑의실천1(한양나눔), 사랑의실천2(스마트커뮤니케이션), 사랑의실천3(기업가정신), 사랑의실천4(미래실용인재)의 성적평가방법이 기존 **절대평가**에서 **Pass/Fail**로 변경됩니다. 다만, 학기당 P/F 교과목 최대 1강좌 신청 제한 기준에는 제외됩니다.

- ✓ 사랑의실천(구: HELP) 교과목을 성적상승재수강 할 경우 기존에 취득한 최종점수보다 높을 경우에만 재수강 성공으로 인정됩니다(동점일 경우 재수강 실패)

예시) 2018-2학기 최초 수강 시 최종점수 76점(C+)을 취득하였고, 2020-2학기 재수강 시 75점(Pass)를 취득했을 경우, 재수강 실패로 기존 학점(76점, C+)이 유지됩니다.

■ 수강신청 관련 이전 교육과정(2013-2015) 주요 변경사항

- **말과글, 전문학술영어 개편** 2014학년도부터 말과글, 전문학술영어 강의시간이 기존의 4시간에서 3시간으로 변경되어 주 2회 1시간 30분씩 수업이 진행됩니다. 단, 학점은 기존의 3학점이 유지됩니다.

- **기초학술영어 개편** 2014학년도부터 기초학술영어 강의시간이 기존의 4시간에서 3시간으로 변경되었으며, 주별 「오프라인 2시간+온라인 1시간」 블렌디드 형태(SMART-F)로 운영됩니다. 학점은 기존의 3학점이 유지됩니다.

- **과학기술의철학적이해 개편** 2015학년도부터 과학기술의철학적이해 강의시간이 기존의 2시간에서 3시간으로 변경되었으며, 주별 「오프라인 1.5시간+온라인 1.5시간」 블렌디드 형태(SMART-F)로 운영됩니다. 학점은 기존의 2학점에서 3학점으로 변경되었습니다.

- **커리어개발 신설 및 새내기세미나 교과목명 변경** 2015학년도부터 새내기세미나의 교과목명이 커리어개발 I로 변경되었습니다(학수번호와 학점은 그대로 유지). 또한 3학년 2학기에는 1학점 커리어개발II 교과목이 운영됩니다.

□ **한양사회봉사 이수방법 변경** 기초필수 교과목인 한양사회봉사가 2015학년도부터 폐지되었고, 졸업요건으로 변경되었습니다. 2015년부터는 반드시 사회봉사 1학점 이상을 이수해야 졸업이 가능합니다. 기존 한양사회봉사(기초필수) 미이수자도 반드시 1학점 이상 사회봉사를 이수해야 합니다. 2015년 3월부터는 미필화면에서 한양사회봉사 교과목은 조회가 되지 않으니, **졸업사정에서 사회봉사 이수여부를 확인**하시기 바랍니다.

□ **실용영어회화1-기초학술영어 동일교과목 적용 중지** 기초학술영어가 핵심교양 일반영역으로 영역이 변경되며, 2013학년도부터 기존 실용영어회화1 교과목과 기초학술영어 교과목간 동일교과목 적용이 중지되었습니다. 이에 따라 기존 실용영어회화1 이수자의 경우 성적상승재수강이 불가합니다.

■ 교육과정과 수강신청

□ **2024년 적용 교육과정** 교육과정 적용원칙에 따라 1학년의 경우 2024-2027 교육과정, 2~5학년(공과대학 건축학부(5년제))의 경우 2020-2023 전공 교육과정이 적용됩니다.

✓ 교양교육과정의 경우 2024-2027학년도에는 2024-2027 교양교육과정이 적용됩니다.

✓ 학생 소속 학과 교육과정에 따라 예상과 다른 이수구분이 적용될 수 있으므로, 본인 학과 교육과정 외 학과 교육과정 전공 교과목 수강 시 적용 이수구분을 필히 확인하여야 합니다. *다중전공생 적용 교육과정 내 이수구분 확인 필수

□ **졸업사정조회 확인** 졸업에 차질이 생기지 않도록 매 학기 수강신청 전 졸업사정조회 메뉴를 통하여 본인의 영역별 학점 이수 내역을 확인하시기 바랍니다.

□ **필수 교과목 이수여부 확인** 학기별로 적용되는 「필수과목이수조회」메뉴를 통하여 본인에게 적용되는 필수과목을 확인합니다. 해당 학년 당시 수강하지 못하여 미이수 상태인 필수 교과목이 존재할 경우 반드시 해당 과목을 우선하여 수강하여야 합니다.

✓ 조회시점이 학기별 필수과목 일괄적용 이전일 수 있으므로 수강신청 기간 중 재확인 합니다.

✓ 복학 예정인 학생의 경우 복학 처리 후 필수과목 이수조치를 확인하여야 하며, 복학처리 시점이 늦어져 필수과목 일괄적용 이후일 경우에는 필수과목 적용내역을 확인하지 못할 수 있습니다.

✓ 2024년 8월 졸업예정자 중 졸업요건을 미충족한 학생의 경우 졸업식 이후 교육과정 변동사항이 반영되므로 2/16(금) 이후에 필수과목 이수 여부를 재확인합니다.

□ **선수강교과목 이수여부 확인** 학생별로 적용되는 선수강교과목은 「졸업사정조회」 메뉴 본문 중 「선수강이수여부」글자를 클릭하면 세부내역을 확인할 수 있습니다. 해당 과목은 졸업 전까지 필히 이수하여야 하므로 수강신청 시 선수강 교과목을 확인하고 이를 우선하여 수강신청 하도록 합니다.

□ **미이수 필수 교과목과 교육과정 변동** 미이수 필수 교과목이 본인 소속 학과(학과개편 후 개설된 유사학과 포함) 교육과정에 존재하는 한, 해당 과목의 이수구분이 변경되더라도 필수 이수 대상입니다.

✓ 학과 교육과정에서 폐지된 경우에는 해당 교과목의 이수 없이 졸업이 가능하나, 졸업 전 해당 교과목이 교육과정에 다시 포함되는 경우에는 필수적으로 이수하여야만 졸업이 가능합니다.

□ **전공 교과목의 이수구분** 본인에게 적용되는 전공 교육과정은 소속학과의 전공 교육과정과 소속학과(주전공)에서 학과간 공통교과목으로 지정된 과목뿐입니다. 수강신청 당시 해당년도 소속학과의 전공 교육과정 상 유효한 교과목만 전공으로 인정되며, 소속학과 전공 교육과정에 포함되지 않는 교과목을 타 학과에서 수강할 경우 「타전공 일반선택」으로 처리됩니다.

✓ 소속학과에서 종료된 교과목이나 개설 예정인 교과목은 해당년도의 유효한 교과목이 아닙니다.

□ **수강신청 전·후 이수구분 확인** 수강신청 전·후 「희망수업조회」메뉴와 「신청내역」메뉴를 통하여 교과목별 본인에게 적용되는 이수구분을 확인할 수 있습니다. **모든 수강신청 및 정정 직후, 반드시 「수강신청내역확인」메뉴를 이용하여 과목별 적용 이수구분 및 과목별 수강신청 · 취소 처리여부를 비롯한 전체 수강신청 결과를 확인하여야 합니다. 미확인으로 인한 결과는 학생 본인의 책임입니다.**

✓ 학과조직개편 및 학과별 교육과정 개편으로 인하여 예상과 다른 이수구분이 적용될 수 있으므로 필히 확인하여야 합니다.

✓ 다중전공의 경우 수강신청내역확인 시 주전공 기준으로 이수구분이 표기된 뒤, 성적 반영 시 학생 본인 및 해당 교육과정에 의거하여 이수구분이 변환됩니다. 수강신청 전 반드시 적용 예정 이수구분 확인이 필요합니다.

■ 수강신청 강좌 수 제한 교과목

□ **Pass/Fail 교과목** 성적 처리에 있어 60점 이상일 경우 Pass, 60점 미만일 경우 Fail을 부여하는 교과목으로, 학기당 최대 1강좌까지 수강신청 가능합니다. 또한, 해당 교과목 이수 시 학점 수에는 가산되나 평점평균에는 반영되지 않습니다.
✓ 사랑의실천1~4(HELP1~4) 교과목, 사회봉사, 공과대학 실용공학연구, 의학과 종합선택실습1, 종합선택실습2, 종합선택실습3, 교직과목 교육봉사활동1,2는 수강신청 강좌 수 제한에서 제외되며, 이번학기 P/F 교과목 개설현황은 본 책자의 「2024-1 주의해야 할 교과목」을 참고하시기 바랍니다.

□ **가상대학 영역 교과목** 가상대학영역 교과목은 학기당 최대 1강좌까지 수강 가능하고, 핵심교양의 일반영역으로 인정됩니다. 또한 성적부여 시 가상대학 실제 점수를 반영하여 우리 대학의 성적등급 환산기준이 적용(절대평가)되며, 강좌당 2학점 또는 3학점이 부여됩니다. 단, 교내 e-러닝(E-러닝 타입A) 강좌는 가상대학 영역이 아니므로 수강학점의 제한이 없습니다.

✓ 이번 학기 가상대학 영역 교과목 개설 현황 및 한양사이버대학 학점교류 교과목 안내는 본 책자의 「2024-1 주의해야 할 교과목」을 참고하시기 바랍니다.

□ **사회봉사 교과목** 졸업 전까지 최대 4학점까지 졸업학점으로 인정받을 수 있습니다.

✓ 4학년 중 졸업예정자로 구분된 학생들은 계절학기에 「사회봉사」 과목을 수강할 수 없습니다.

■ 선수-후수 교과목 수강신청 안내

□ **기초학술영어와 전문학술영어** 신입생 영어기초학력평가 결과에 따른 기초학술영어 필수이수 대상학생의 경우, 2012학번부터는 해당과목을 이수한 경우에 한하여 전문학술영어 수강신청이 가능합니다. 단, '부모 모두 외국인인 외국인 입학 전형'으로 입학한 학생의 경우에는 2019학번부터 적용됩니다.

✓ 기초학술영어 해당여부는 HY-in 「신청-성적-특강/시험신청 및 조회」 메뉴에서 확인 가능합니다.

✓ 이번학기 기초학술영어 수강안내는 본 책자의 「2024-1 특정학생 대상강좌」를 참고하시기 바랍니다.

■ 영어전용강좌 수강신청 안내

□ **영어전용강좌 3과목 의무이수 대상** 2006학번 이후 신입학생 및 2006학번 이후 편입학생(2007학년도 이후 2학년 편입학자 및 2008학년도 이후 3학년 편입학자)은 영어전용강좌를 3과목 이상 이수하여야 졸업요건이 충족됩니다.

✓ 2005-2008 교육과정의 '실용영어회화1' 교과목이 필수이수 대상인 학생의 경우, 실용영어회화1 교과목 이수내역은 영어전용강좌 의무이수 강좌 수에 포함됩니다.

□ **영어전용강좌 5과목 의무이수 대상** 2009학번 이후 신입학 및 2학년 특례편입학자는 영어전용강좌를 5강좌 이상 이수하여야 졸업이 가능합니다.

✓ 학과별 공통기초필수(교양필수)인 전문학술영어 교과목의 이수내역은 영어전용강좌 의무이수 강좌 수에 포함됩니다.

□ **영어전용강좌의 구분** 영어전용강좌로 구분되는 강좌는 수강신청사이트 교과목 조회화면의 [과목상세 정보] 부분에 「영어전용」으로 표기됩니다.

■ 성적평가방법

□ **성적평가방법** 2024년 1학기에는 아래와 같은 성적평가 방법이 적용됩니다.

구 분		
상대평가1	A: 30%, A+B: 70% (30%, 70%는 최대 기준 / 최대 범위 내에서 교강사 임의 배정 가능)	<ul style="list-style-type: none"> 10명 이상 이론 교과목 ※ 단, 전공과목이면서 이론 수업의 교과목은 달리 적용합니다. - 공과대학(산업융합학부 포함) 10명 이상의 경우 : 상대평가1 적용 - 공과대학(산업융합학부 포함) 제외 다른 단과대학 10명 이상의 경우 : 상대평가2 적용 (예) 공과대학 전공핵심(이론) / 수강인원 15명 : 상대평가1 적용 경영대학 전공심화(이론) / 수강인원 15명 : 상대평가2 적용
상대평가2	A: 40%, A+B: 80% (40%, 80%는 최대 기준 / 최대 범위 내에서 교강사 임의 배정 가능)	<ul style="list-style-type: none"> 20명 이상 이론/실습 교과목 공과대학(산업융합학부 포함)을 제외한 다른 단과대학 전공과목 중 이론수업 16명 이상 과목
상대평가4	A: 40%, B~F: 제한없음	<ul style="list-style-type: none"> 공과대학(산업융합학부 포함)을 제외한 다른 단과대학 전공과목 중 이론수업 10명 이상 16명 미만 과목
절대평가		<ul style="list-style-type: none"> 10명 미만 이론 교과목 20명 미만 이론/실습 교과목 실험/실습 교과목(※ 인원제한 없음) 영어전용강좌, 제2외국어전용강좌, IC-PBL강좌(2018-2학기부터) HY-Live강좌(2019-1학기부터) 교직교과목(교직전공, 교직필수, 교직선택) 커리어개발, 커리어디자인 ROTC교과목(군사학) 캡스톤디자인, 종합설계, 초청강연강좌 가상대학영역 학점교류 교과목(한양사이버대학, 교육혁신팀) 기타 외부학점(국내 대학교간 학점교류, 현지학기제 등) ※ 국내 대학교간 학점교류는 평점평균반영 제외 교과목입니다.

※ 성적평가방법은 개강 후 7주 이후인 5월 중, 11월 중에 최종적으로 확정됩니다.

※ 평가방법의 인원 기준은 수강신청 인원기준이 아니라, 최종적으로 학점이 부여되는 학부 인원을 기준으로 산정됩니다.

※ 국제학부 전공교과목은 영어전용과목이라 할지라도 2019-2학기부터 상대평가2/4로 평가되오니 참고 바랍니다.

■ 성적상승재수강 안내

□ **성적상승재수강 신청제한** 기존에 수강한 교과목의 성적이 C+이하(F 포함)인 경우에 한하여 성적상승재수강을 신청할 수 있으며, 재수강 시 최고 취득학점은 A0로 제한됩니다.

□ **성적상승재수강 대상** 기존에 C+이하 F이상의 학점을 취득한 교과목이 성적상승재수강 신청 대상입니다. 재수강 대상 교과목과 동일한 학수번호를 지닌 교과목을 수강신청 할 경우 성적상승재수강으로 처리되며, 이 경우 일반 수강 신청으로 해당 교과목을 다시 수강하는 것은 불가능합니다.

✓ 기존 F학점에 대해 수강하는 경우 2014학년도부터는 신규수강이 아닌 성적상승재수강에 해당이 됩니다.

✓ 성적상승재수강은 학생별 수강신청 최소 및 최대 학점 범위 내에서 신청 가능하며, 별도의 신청학점 수 제한은 없습니다.

□ **성적상승재수강 신청확인** 수강신청시스템의 「신청내역」 메뉴에서 성적상승재수강으로 처리되었는지 여부를 확인

할 수 있으므로 수강신청 직후 이를 필히 확인하여야 합니다.

- **성적상승재수강 성적처리** 기존 성적과 재수강 성적 중 상위성적(점수)만을 인정하며, 하위성적은 폐기처리 됩니다.
- **해당 교과목 학점 수 변경 시** 성적상승재수강 전후 해당 동일 교과목의 학점 수가 변경되었다면 상위성적의 학점 수가 인정됩니다.
- **해당 교과목 이수구분 변경 시** 성적상승재수강 전후 해당 동일 교과목의 이수구분·이수단위·영역이 변경된 경우, 성적상승재수강 전 수강 당시 이수구분, 이수단위 및 영역을 존중하여 성적상승재수강으로 인한 변경은 없습니다.
✓ 단, 타전공(일반)선택 이수구분인 과목의 성적상승재수강인 경우 성적상승 학기의 이수구분으로 처리됩니다.
- **성적상승재수강 후 F학점 취득** 성적상승재수강 이후의 성적이 상위 성적(점수)이라면 이전 하위성적은 폐기 처리 되고 성적상승재수강 신청학기의 성적이 인정됩니다. (F학점을 받은 교과목을 성적상승재수강하여 다시 F학점을 취득한 경우 기존에 비해 상위점수라면 성적상승재수강 신청학기에 F가 인정이 되어 평점에 가산됩니다) 반대로 성적상승재수강 이후의 성적이 하위 성적이라면 「이수」가 아닌 「미이수」로 처리되어 성적상승이 되지 않습니다.
- **F학점 교과목 성적증명서 표기** 2014년 1학기부터 이수한 F학점 교과목은 모두 성적증명서에 표기 되고, 평점평균에 반영됩니다. 2013년도까지 이수한 F학점 교과목은 NA로 표기가 되고, 평점평균에 미포함 됩니다. 이때 동일학수번호의 F학점이 여러 개 있는 경우 가장 높은 상위점수가 부여된 학기의 F학점만 NA로 표기되고 나머지는 폐기됩니다. 또한 동일 학수번호가 F학점과 F초과 학점이 동시에 있을 경우 F학점은 미 표기하고 F학점 초과 성적만 표시가 됩니다. 다만, 2015년 8월까지 졸업유보생, 수료생, 기 졸업생, 졸업예정자는 기존과 같은 F학점 미표기 성적증명서가 발행됩니다.
- **영어전용강좌 해당 여부가 다른 경우** 최종 인정성적에 해당되는 영어전용강좌 여부가 적용됩니다. 일반강좌 수강 후 동일 교과목의 영어전용강좌로 성적상승재수강을 성공할 경우 영어전용강좌 이수내역에 포함되며, 영어전용강좌 수강 후 동일 교과목의 일반강좌를 성적상승재수강하여 성공할 경우 기존의 영어전용강좌 이수내역에서 제외 처리됩니다.
✓ 2013학년도부터 기초학술영어가 영어전용강좌가 아닌 일반강좌로 운영됨에 따라, 기존 기초학술영어 수강자가 성적상승재수강을 할 경우 기존의 영어전용강좌 이수내역에서 제외됩니다.

■ 편입·전과·재입학·다전공 관련 선수강 과목

- **선수강 과목 필수이수** 편입생, 전과생, 다중전공/복수전공 지원자에게 지정된 선수강 과목은 학생별 필수 교과목으로, 선수강 과목을 우선적으로 이수하여야 합니다.
- **선수강 과목의 교육과정 개편** 선수강 과목이 학과 교육과정에서 폐지될 경우, 해당 선수강 과목을 이수하지 않아도 됩니다. 단, 해당 학과에서 반드시 재지정이 필요하다고 인정되는 경우 별도의 과목으로 변경 지정할 수 있으며, 이 때 변경 지정된 선수강 과목 역시 필수이수 교과목입니다.
✓ 개인별 선수강 교과목은 '졸업사정조회' 메뉴 본문 중 '선수강이수여부' 글자를 클릭하면 확인 가능합니다.

■ 2024학년도 1학기 동일 / 대체 교과목 안내

- **동일 교과목** 학수번호가 동일한 교과목으로 이수처리되며, 이전과목 이수 학생은 재수강으로만 신청 가능
- **대체 교과목** 기존 교과목과 유사 과목으로 지정된 교과목으로 수강신청 시 재수강, 일반수강 여부 선택 가능

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2020-2024 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
1	대체	13-15 교육과정	DIS1025	Basic Quantitative Methods	20-23 교육과정	FUT1007	데이터과학트렌드
2	대체	13-15 교육과정	D-C2033	무대기술	20-23 교육과정	D-C1025	디자인실습1
3	대체	13-15 교육과정	D-C1021	시나리오이론	20-23 교육과정	D-C1034	뉴미디어랩
4	대체	13-15 교육과정	HEC3017	조명디자인1	20-23 교육과정	D-C4081	연출과디자인세미나5
5	대체	13-15 교육과정	PSD1003	정치학입문	20-23 교육과정	PAD3062	정치와행정
6	대체	13-15 교육과정	DSI3022	스포츠와베팅	20-23 교육과정	PHE4072	스포츠창업론
7	대체	16-19 교육과정	DIS1026	Business and Society	20-23 교육과정	DIS4009	캡스톤특강:Business Creativity
8	대체	16-19 교육과정	PHE1042	스포츠생물학	20-23 교육과정	PHE1049	스포츠운동과학의기초
9	대체	16-19 교육과정	ENG1070	영어연극캡스톤디자인	20-23 교육과정	ENG1071	영어연극공연캡스톤디자인
10	대체	16-19 교육과정	GER1065	멀티미디어독일어	20-23 교육과정	GER1068	독일문학의흐름
11	대체	16-19 교육과정	BIO1069	일반생물학및실험	20-23 교육과정	GEN0074	일반생물학1
12	대체	16-19 교육과정	SOC1054	사회학입문	20-23 교육과정	SOC4008	현대사회학이론
13	대체	16-19 교육과정	CHI1034	현대중국의정치경제	20-23 교육과정	CHI1052	중국의역사와사상
14	대체	16-19 교육과정	COP1069	건반화성	20-23 교육과정	COP4061	건반화성I
15	대체	16-19 교육과정	KTM1088	국악가창	20-23 교육과정	KTM3087	판소리실습1
16	대체	16-19 교육과정	KTM1080	타악기실기1	20-23 교육과정	KTM2013	국악특수악기1
17	대체	16-19 교육과정	KTM1083	타악기실기2	20-23 교육과정	KTM2014	국악특수악기2
18	대체	16-19 교육과정	DIS3021	Individual Study: Internships	20-23 교육과정	DIS4009	캡스톤특강:Business Creativity
19	대체	16-19 교육과정	DIS2034	Macroeconomics	20-23 교육과정	ECO1001	경제학입문
20	대체	16-19 교육과정	DIS4003	캡스톤특강:M&A와기업구조조정	20-23 교육과정	DIS4008	Financial Management
21	대체	16-19 교육과정	DIS4006	캡스톤특강:국제경영컨설팅실무	20-23 교육과정	DIS4008	Financial Management
22	대체	16-19 교육과정	APA2035	입체오브제	20-23 교육과정	APA4090	3D시뮬레이션
23	대체	16-19 교육과정	DIS4010	글로벌사회화한중일	20-23 교육과정	DIS2017	International Relations in East Asia
24	대체	16-19 교육과정	GER2077	독어회화의길잡이	20-23 교육과정	GER2066	독일어회화A1
25	대체	16-19 교육과정	GER3068	실용독일어	20-23 교육과정	GER1067	독일어회화B2-2
26	대체	16-19 교육과정	TOU2032	관광개발사례연구	20-23 교육과정	TOU4062	서비스문제해결방법론
27	대체	16-19 교육과정	TOU3078	도시및지역관광개발론	20-23 교육과정	TOU3080	미래관광과여행산업
28	대체	16-19 교육과정	DIS2053	Principle of Marketing	20-23 교육과정	DIS3031	Special TopicsI
29	대체	16-19 교육과정	DIS1001	Contemporary Society and Philosophy	20-23 교육과정	DIS1018	Global Ethics
30	대체	16-19 교육과정	DIS2006	International Law	20-23 교육과정	DIS3033	Special TopicsII
31	대체	16-19 교육과정	PER3002	과학기술커뮤니케이션	20-23 교육과정	FUT3009	과학기술학의새로운지형도
32	대체	16-19 교육과정	JOU2001	광고론	20-23 교육과정	JMC2026	설득커뮤니케이션과광고
33	대체	16-19 교육과정	SOC3036	노동과기업문화	20-23 교육과정	SOC3053	기업사회학
34	대체	16-19 교육과정	TOU3079	관광패널이슈세미나	20-23 교육과정	TOU3081	글로벌서비스론
35	대체	16-19 교육과정	DIS4011	Impact Investing	20-23 교육과정	DIS1015	Business and Environmental Ethics
36	대체	16-19 교육과정	DIS4005	Special Topics III	20-23 교육과정	DIS2036	Energy Security and Geopolitics in Asia
37	대체	16-19 교육과정	ARE3067	건축설계론	20-23 교육과정	ARE4109	건축과인터랙션

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2020-2024 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
38	대체	16-19 교육과정	DIS1027	Law and Society	20-23 교육과정	DIS3040	Understanding International Relations
39	대체	16-19 교육과정	DIS1028	Quantitative Methods	20-23 교육과정	DIS4013	Application of Big Data in Social Science
40	대체	16-19 교육과정	EDU4092	성인교육	20-23 교육과정	EDU3077	교육조직행동론
41	대체	16-19 교육과정	EDU2068	인적자원개발개론	20-23 교육과정	EDU2019	교육현장연구
42	대체	16-19 교육과정	TOU4043	관광정책커뮤니케이션	20-23 교육과정	TOU4061	섬김의삶과리더십
43	대체	16-19 교육과정	JMC4018	조직커뮤니케이션	20-23 교육과정	JOU3068	미디어와문화정책
44	대체	16-19 교육과정	JMC3043	리더십커뮤니케이션	20-23 교육과정	JOU3069	프로젝트리더십커뮤니케이션
45	대체	16-19 교육과정	SOC4005	사회계층론	20-23 교육과정	SOC3064	사회불평등연구
46	대체	16-19 교육과정	CSE3010	데이터베이스	20-23 교육과정	CSE4006	소프트웨어공학
47	대체	16-19 교육과정	ENG3103	영미정치사상과문학	20-23 교육과정	ENG3074	영미문화와언어
48	대체	16-19 교육과정	ENG3101	영미통상실무	20-23 교육과정	ENG3091	영어쓰기캡스톤디자인
49	대체	16-19 교육과정	ENG4087	현대문학이론입문	20-23 교육과정	ENG4095	셰익스피어
50	대체	16-19 교육과정	GER4097	유럽신화와서사	20-23 교육과정	GER4095	젠더와문학
51	대체	16-19 교육과정	DIS3038	The 4th Industrial Revolution and the Future of Asia	20-23 교육과정	DIS3031	Special TopicsI
52	대체	16-19 교육과정	HIS4061	민족주의와제국주의	20-23 교육과정	HIS4032	글로벌히스토리에서본냉전
53	대체	16-19 교육과정	HIS3064	폭력과서양문명	20-23 교육과정	HIS3006	서양사상사
54	대체	16-19 교육과정	GER2063	독일문학의대표작품	20-23 교육과정	GER3103	유럽영상문화와예술
55	대체	16-19 교육과정	KLE3002	국어교육론	20-23 교육과정	KLE2004	국어과교육론
56	대체	16-19 교육과정	MAE3059	세라믹재료	20-23 교육과정	MAE3063	세라믹재료및공정
57	대체	16-19 교육과정	CIE4079	대기오염관리	20-23 교육과정	CIE3078	대기공학
58	대체	16-19 교육과정	ACC3004	세무회계	20-23 교육과정	BUS2063	세법개론
59	대체	16-19 교육과정	CHI3056	중국어사가감상	20-23 교육과정	CHI3059	당송시가감상
60	대체	16-19 교육과정	DEE3035	영어번천사	20-23 교육과정	ENG4007	영어학특강
61	대체	16-19 교육과정	PHE4088	체육측정법	20-23 교육과정	PHE5035	체육측정평가론
62	대체	16-19 교육과정	DSI4018	스포츠관광	20-23 교육과정	DSI2021	스포츠상품기획
63	대체	16-19 교육과정	PHE5022	스포츠통계학2	20-23 교육과정	PHE5021	스포츠통계학1
64	대체	16-19 교육과정	DIS4011	Impact Investing	20-23 교육과정	DIS4027	ESG Management
65	대체	16-19 교육과정	MME4039	응용지구화학	20-23 교육과정	CHE3007	환경화학
66	대체	16-19 교육과정	NUE4034	원자력시설해체와방사성폐기물관리	20-23 교육과정	NUE4068	핵연료주기공학
67	대체	16-19 교육과정	TOU4055	호텔·관광인적자원관리론	20-23 교육과정	TOU4063	글로벌커뮤니케이션론
68	동일	16-19 교육과정	IDC1001	응용시스템개론	20-23 교육과정	APS1009	산업융합입문
69	동일	16-19 교육과정	IDC1002	정보융합개론	20-23 교육과정	APS1009	산업융합입문
70	동일	16-19 교육과정	DSI2009	스포츠산업개론	20-23 교육과정	DSI3012	스포츠경제학
71	동일	16-19 교육과정	DSI1012	스포츠디머스개론	20-23 교육과정	DSI1013	스포츠와4차산업
72	동일	16-19 교육과정	PPL1020	헌법학개론	20-23 교육과정	PPL1021	헌법과기본권
73	동일	16-19 교육과정	GEN0043	경제원론	20-23 교육과정	PPL2005	경제원론
74	동일	16-19 교육과정	JOU2005	커뮤니케이션원론	20-23 교육과정	JMC1011	미디어커뮤니케이션과사회
75	동일	16-19 교육과정	CUL3013	일반생물학및실험1	20-23 교육과정	GEN0074	일반생물학1
76	동일	16-19 교육과정	CUL3014	일반생물학및실험2	20-23 교육과정	GEN0075	일반생물학2
77	동일	16-19 교육과정	GEN0039	심리학개론	20-23 교육과정	EDU1005	교육의심리적기초
78	동일	16-19 교육과정	PME2001	기계제작공정	20-23 교육과정	DME3068	스마트기계제작법
79	동일	16-19 교육과정	DME3009	최적설계	20-23 교육과정	DME4076	최적설계및머신러닝

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2020-2024 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
80	동일	16-19 교육과정	INE2069	생산시스템개론	20-23 교육과정	INE2075	스마트팩토리개론
81	동일	16-19 교육과정	LIF2027	기초분자생물학	20-23 교육과정	BIO3039	분자생물학1
82	동일	16-19 교육과정	BIO3013	생태학	20-23 교육과정	BIO2062	생태학1
83	동일	16-19 교육과정	ECO3001	수리경제	20-23 교육과정	ECO3100	행동실험경제학
84	동일	16-19 교육과정	PHY3019	수리물리학	20-23 교육과정	PHY3007	수리물리학1
85	동일	16-19 교육과정	PHY3063	고급수리물리학	20-23 교육과정	PHY3008	수리물리학2
86	동일	16-19 교육과정	BIO3059	분자유전학	20-23 교육과정	BIO3023	유전학2
87	동일	16-19 교육과정	PPL3025	헌법학2	20-23 교육과정	PPL3031	헌법과공공정책
88	동일	16-19 교육과정	KOR2016	국어문법론	20-23 교육과정	KLE2027	국어통사론
89	동일	16-19 교육과정	KOR2006	현대소설론	20-23 교육과정	KLE2029	현대소설작품론
90	동일	16-19 교육과정	URE3001	단지계획	20-23 교육과정	ARE3087	건축과도시설계
91	동일	16-19 교육과정	PPL1019	헌법학1	20-23 교육과정	PPL3030	헌법과국가
92	동일	16-19 교육과정	KOR3002	현대시론	20-23 교육과정	KLE2028	현대시작품론
93	동일	16-19 교육과정	KOR4019	국어화용론	20-23 교육과정	KLE3023	국어의미화용론
94	동일	16-19 교육과정	BUS4020	조직개발론	20-23 교육과정	BUS2062	인적자원및조직개발론
95	동일	16-19 교육과정	PPL4027	과학기술철학	20-23 교육과정	PPL4031	과학철학의주요쟁점
96	동일	16-19 교육과정	ARD4007	동양건축사	20-23 교육과정	ARE4110	동아시아건축과문화
97	동일	16-19 교육과정	CIE4032	건설관리	20-23 교육과정	CIE4045	디지털건설
98	동일	16-19 교육과정	BIO4001	분자생물학(생명과학과)	20-23 교육과정	BIO3040	분자생물학2
99	대체	20-23 교육과정	DIS4012	Manufacturing in the 4th Industrial Revolution	20-23 교육과정	DIS4015	Definition of ESG and Application
100	대체	20-23 교육과정	DIS2019	Chinese Politics and Foreign Policy	20-23 교육과정	DIS3041	ESG through journalism
101	대체	20-23 교육과정	DIS2056	Digital Strategy I	20-23 교육과정	DIS2066	Introduction to Macroeconomics
102	대체	20-23 교육과정	ENG3100	미국과세계경제	20-23 교육과정	ENG3102	영어권문학과사회
103	대체	20-23 교육과정	MME2006	광상학	20-23 교육과정	MME4073	폐기물처리
104	대체	20-23 교육과정	ITE2040	소프트웨어실무영어	20-23 교육과정	ITE4083	소프트웨어기술창업2
105	대치	20-23 교육과정	ITE2040	소프트웨어실무영어	20-23 교육과정	ITE3068	소프트웨어스튜디오2
106	대치	20-23 교육과정	DSI1013	스포츠와4차산업	20-23 교육과정	DSI4033	스포츠시설경영론
107	대치	20-23 교육과정	PHE5004	운동기능학	20-23 교육과정	PHE1050	스포츠역학
108	대치	20-23 교육과정	PHE3115	스포츠IT이벤트	20-23 교육과정	PHE4112	스포츠동작분석
109	동일	20-23 교육과정	CHM1005	일반화학및실험1(화학공학과)	20-23 교육과정	GEN0072	일반화학및실험
110	대치	20-23 교육과정	ARE1034	수학과기하학	24-27 교육과정	ARE1058	건축의이해
111	대치	20-23 교육과정	ARE1035	물리학의개념	24-27 교육과정	ARE2070	컴퓨터활용디자인기본
112	대치	20-23 교육과정	CHM1057	화공생물학	24-27 교육과정	CHE1001	화학공학개론
113	대치	20-23 교육과정	CHI1047	중국어학산책	24-27 교육과정	CHI2073	중국어음성학
114	대치	20-23 교육과정	ENG1071	영어연극공연캡스톤디자인	24-27 교육과정	ENG2073	드라마:문학텍스트와공연문화
115	대치	20-23 교육과정	COP2001	대위법1	24-27 교육과정	COP1012	선법대위
116	대치	20-23 교육과정	COP2002	대위법2	24-27 교육과정	COP1015	푸가
117	대치	20-23 교육과정	COP2003	악기론1	24-27 교육과정	COP1013	음악소리의기초
118	대치	20-23 교육과정	COP2004	악기론2	24-27 교육과정	COP1016	악기의이론과실제
119	대치	20-23 교육과정	COP1006	화성학1	24-27 교육과정	COP1014	후기낭만화성
120	대치	20-23 교육과정	COP1007	화성학2	24-27 교육과정	COP1017	고급화성
121	동일	20-23 교육과정	MAT4072	집합과논리	24-27 교육과정	MAT1003	행렬과기하

■ 과목명 변경 교과목 안내

- **과목명 변경** 교육과정 개편으로 인한 재수강 문제 해결 및 동일과목 지정을 최소화하기 위해 학수번호는 유지하면서 과목명을 변경하여 운영하고 있습니다. 한양대학교 수강편람(<https://portal.hanyang.ac.kr/sugang/sulg.do>) 에서 과목명 조회 시, '(변경전)교과목명' 란을 통해 과목명 변경 교과목을 확인할 수 있습니다.

■ 학점포기 제도 폐지

- 제도폐지 안내 학칙 시행세칙 제6조 4항의 근거에 따라 2014학년도 1학기부터 **학점포기제도가 폐지**되었습니다. 다만, 2013학년도 2학기까지 수강하고 취득한 학점에 대하여 2018학년도까지만 유예 운영되었고, 2019학년도부터 전면 폐지되었습니다.

■ 학사경고 안내

- 학사경고 적용 결과 학업성적이 학사경고 기준에 미달할 경우 학사경고가 부여되고, 이를 학적부에 기록합니다. 당해학기 수강신청 학점 중 평점평균에 포함되는 학점이 12학점 미만일 경우 학사경고는 부여하되, 제적횟수에는 산입하지 않습니다. 학사경고가 연속 3회일 경우 강제유급 후 휴학처리 됩니다. 단, 학사경고를 받아도 학년 진급 및 직후 학기 수강신청 학점 수의 제한은 없습니다.
- ✓ 학사경고 해당 학기를 유급하였을 때 학사경고는 삭제되나 기록은 유효합니다.

□ 학년별 학사경고 및 제적 기준

학년	학사경고 기준	
	학점	신청학점
1학년	1.50 미만	10학점 미만
2학년	1.50 미만	10학점 미만
3학년	1.75 미만	10학점 미만
4,5학년	1.75 미만	1학기 10학점 미만 2학기(마지막 졸업학기) 3학점 미만
강제유급 및 휴학	연속 3회	
제적	<ul style="list-style-type: none"> • 학사경고 연속 3회 누적으로 강제유급 및 휴학 후 복학 당해학기 학사경고 시 학사경고제적 • 학사경고제적으로 최소 1년 휴학 후 재입학하여 당해학기 학사경고 시 강제유급 및 특별휴학이 부여되고, 복학하여 학사경고 연속 3회 누적 시 학사경고 재 제적 	

■ 학년별 수료 안내

- 수료의 인정 졸업학점에 따라 학년별로 수료학점을 정하고 있으며 (학칙 제10장 44조), 해당 학년 이수 후 수료학점에 미달할 경우 해당 학년 수료를 인정하지 않습니다. 이 때, 수료여부는 이수학점만을 기준으로 하며, 해당 학년의 필수과목 이수여부와 평점은 제외됩니다.
- ✓ 학년별 수료기준을 만족하지 못할 경우 다음 학년 진급 등에 불이익은 전혀 없으며, 다만 수료기준 미충족 시 수료증명서는 발급 불가
- ✓ 각종 자격시험의 응시나 자격증 취득요건으로 특정 학년 수료를 필요로 하는 경우가 있으니 사전에 확인하시기 바랍니다.

□ 졸업학점별 수료기준

졸업학점	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년
120	30	60	90	120	
125	32	63	94	125	
126	32	63	95	126	
130	33	65	98	130	
134	34	67	101	134	
136	34	68	102	136	
140	35	70	105	140	
144	36	72	108	144	
162	33	65	98	130	162
172	35	70	102	140	172
178	37	79	130	178	

- ✓ 의과대학 의예과의 경우 별도의 기준을 따릅니다. 그 외 자세한 사항은 학사안내 홈페이지에서 확인 가능합니다.

■ 사랑의실천 (구: HELP) 교과목

- 소속 학년에 따른 사랑의실천1(한양나눔) 수업번호 HELP 교과목은 공통영역의 수업번호로 합반 운영됩니다. 각 학과 기본수업 내역에서도 조회가능 합니다. 또한 2018학년도부터 휴먼리더십(HELP1)의 과목명이 사랑의실천1(한양나눔)으로 변경되었습니다.

교과목명		1학년	2학년	3학년	4학년
사랑의실천1 (한양나눔)	수업번호	15416			
	개설영역	공통영역 합반			
	정원	무제한	500		
사랑의실천1 (한양나눔) *영어전용강좌	수업번호	15417 - 영어전용강좌			
	개설영역	공통영역 합반			
	정원	무제한	500		

✓ 사랑의실천1(한양나눔) 수업번호 15418 수업은 2024학년도 1학기 중국인 입학생을 위한 중국어 전용 강좌입니다.

✓ 전체 학과수업 공통영역 수업으로 합반 처리에 따라 설강학과가 서울 학부 전체입니다.

■ 사랑의실천4(미래실용인재) 수업번호 2021학년도 1학기부터 셀프리더십(HELP4)의 과목명이 사랑의실천4(미래실용인재)로 변경되었습니다. 사랑의실천4(미래실용인재) 교과목은 4학년 이상만 수강 가능합니다.

교과목명		1학년	2학년	3학년	4학년
사랑의실천4 (미래실용인재)	수업번호	-			15419
	개설영역	-			공통영역 합반
	정원	-			무제한

✓ 전체 학과수업 공통영역 수업으로 합반 처리에 따라 설강학과가 서울 학부 전체입니다.

✓ 2017학년도 1학기부터 사랑의실천4(미래실용인재)교과목이 필수이수 과목에서 제외됨에 따라 수강신청 추가학점은 적용되지 않습니다.

- 사랑의실천(구: HELP) 교과목 계절학기 개설 안내 여름학기에는 사랑의실천2(스마트커뮤니케이션)과 사랑의실천3(기업가정신)이 개설되고, 겨울학기에는 사랑의실천1(한양나눔)과 사랑의실천4(미래실용인재)가 매년 온라인 수업으로 개설됩니다.

- 사랑의실천(구: HELP) 교과목 성적평가방법 변경 2019학년도 1학기부터 교양필수 사랑의실천1(한양나눔), 사랑의실천2(스마트커뮤니케이션), 사랑의실천3(기업가정신), 사랑의실천4(미래실용인재)의 성적평가방법이 기존 절대평가에서 Pass/Fail로 변경됩니다. 단, 학기당 P/F 교과목 최대 1강좌 신청 제한 기준에는 제외됩니다.

✓ 사랑의실천(구: HELP) 교과목을 성적상승재수강 할 경우 기존에 취득한 최종점수보다 높을 경우에만 재수강 성공으로 인정됩니다.

예시) 최초 수강 시 최종점수 76점(C+)을 취득하였고, 재수강 시 75점을 취득했을 경우 재수강 실패로 기존 학점(76점, C+)이 유지됩니다.

✓ 사랑의실천(구: HELP) 교과목을 성적상승재수강 할 경우 기존에 취득한 최종점수보다 동일하거나, 낮을 경우는 재수강 실패로 인정됩니다.

예시) 최초 수강시 최종점수 79점(C+)을 취득하였고, 재수강시 79점(Pass)을 취득했을 경우 재수강 실패로 기존 학점(79점, C+)이 유지됩니다.

- 2016-2019 사랑의실천4(구: HELP4) 교과목 개편 2016-2019 교육과정 개편으로 인해 사랑의실천4(구: 셀프리더십(HELP4)) 교과목은 2017학년도 1학기부터 필수이수 과목에서 제외되지만 이수구분은 교양필수로 부여됩니다.

■ Pass/Fail 교과목

□ **Pass/Fail 교과목** 성적 처리에 있어 60점 이상일 경우 Pass, 60점 미만일 경우 Fail을 부여하는 교과목으로, 학기당 최대 1강좌까지 수강신청 가능합니다. 또한, 해당 교과목 이수 시 학점 수에는 가산되나 평점평균에는 반영되지 않습니다.

✓ HELP1~4 교과목(사랑의실천1~4 교과목), 사회봉사, 공과대학 실용공학연구, 의학과 종합선택실습1,종합선택실습2,종합선택실습3, 교직과목 교육봉사활동1·2, 연구실현장실습 교과목은 P/F 수강 강좌 수 제한에서 제외됩니다.

□ 2024-1학기 Pass/Fail 교과목 개설현황

학수번호	이수구분	교과목명	개설 여부	학수번호	이수구분	교과목명	개설 여부
CUL6069	핵심교양	CEO세미나(혁신과변화)	O	CUL0125	핵심교양	성공취업의이해	O
CUL3052	핵심교양	교양골프1	X	CUL7010	핵심교양	세계화와의한국사회	X
CUL4030	핵심교양	교양농구1	O	GEN4095	핵심교양	스노보드	X
CUL3016	핵심교양	교양댄스스포츠	O	VEN6001	핵심교양	스타트업토크콘서트	O
CUL4032	핵심교양	교양배구1	O	ECO1011	핵심교양	시장경제의이해	X
CUL5036	핵심교양	교양배드민턴	O	CUL6075	핵심교양	아시아론	X
CUL2099	핵심교양	교양스키1	X	F-N4018	전공심화	영양사현장실습	X
CUL6056	핵심교양	교양웨이트트레이닝	O	CUL5013	핵심교양	요가	O
CUL4028	핵심교양	교양축구1	O	CUL7009	핵심교양	인문학과예술이본인간	O
CUL4036	핵심교양	교양탁구1	O	CUL6004	핵심교양	직업진로와미래설계	O
CUL4034	핵심교양	교양테니스1	O	INV3003	전공핵심	체인지메이커액션러닝	O
EDU1009	교직선택	국제교육실습	X	PER3042	전공핵심	취업역량개발과직무이해	X
CUL6011	핵심교양	글로벌기업직무역량과정	X	CUL0111	핵심교양	통일함께만들기	O
GEN5019	핵심교양	매경-한양CEO특강	X	CUL6010	핵심교양	파워인재직무역량	X
CUL7011	핵심교양	문화비즈니스와리더십	O	DAN1037	핵심교양	필라테스	O
CUL7041	핵심교양	한양글로벌인재특강	O	CUL1162	핵심교양	히든기업분석을통한취업 스펙트럼확장하기	X

✓ 사랑의실천(구:HELP), 실용공학연구, 연구실현장실습, 교육봉사활동, 사회봉사 교과목 포함

■ 미분적분학1 및 미분적분학2 교과목 재수강 강좌

□ **성적상승재수강** 미분적분학1 및 미분적분학 2 과목의 성적상승재수강을 원하는 학생은 공통영역(설강학과 : 서울 대학)에 개설된 아래의 강좌만 수강 가능하며, 각 학과별 개설된 강좌의 재수강 신청은 불가합니다.

학수번호	교과목명	설강학과	관장학과	수업번호
GEN2052	미분적분학1	서울 대학 (공통)	수학과	15066, 15067, 15068, 15069
GEN2053	미분적분학2	서울 대학 (공통)	수학과	15071

✓ 공통영역에 개설된 「미분적분학1(15065)」, 「미분적분학2(15070)」 강좌는 외국인학생 대상 강좌입니다.

■ 일반물리학및실험1, 일반화학및실험1 교과목 학점 변경

- **학점 변경** 기초학력제고를 위하여 2022-1학기부터 '일반물리학및실험1', '일반화학및실험1' 교과목 학점 확대

학수번호	교과목명	학점 - 강의 - 실습		비고
		변경 전	변경 후	
CUL3011	일반물리학및실험1	3 - 2 - 2	4 - 3 - 2	추가 1학점 온라인 강의 진행
CHM1005	일반화학및실험1			

■ 가상대학영역 학점교류 e-러닝

- **강좌 수 제한 및 성적부여** 가상대학영역 학점교류 e-러닝 교과목은 학기당 최대 1강좌까지만 수강 가능합니다. 성적부여의 경우, 수강 이후 「대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄(한양대학교 교육혁신팀), 한양사이버대학교」의 성적 기준에 따라 과목별 점수가 부여된 뒤 해당 실제점수를 반영하여 우리대학의 성적등급 환산기준이 적용(절대평가)됩니다. **가상대학영역 교과목은 매학기 또는 매년 개설이 되지 않으며, 추후 재수강이 불가할 수 있습니다.**

✓ 가상대학영역 학점교류 e-러닝에 해당되지 않는 「교내 e-러닝」 강좌는 수강학점의 제한이 없으며, 성적평가는 해당 오프라인 교과목과 동일하게 적용됩니다.

- **인정학점 및 이수구분** 한양대학교 재학생이 수강할 경우, 관장기관 「대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄(한양대학교 교육혁신팀), 한양사이버대학교」 내부 지정학점과 상관없이 일괄적으로 강좌별 2학점 또는 3학점이 부여되며, 핵심교양 일반영역으로 인정됩니다.

- **한양사이버대학교 학점교류 교과목 목록 및 수강방법** 한양사이버대학교 홈페이지에 접속하여 수강하며, 수강 신청자별 아이디(ID)와 비밀번호>Password)는 한양사이버대학 홈페이지 공지사항에 별도 공지될 예정이며 SMS, 메일 안내를 받으실 수 있습니다.

※ 연락처와 메일주소가 입력되어 있지 않은 경우 SMS 및 메일 안내를 받으실 수 없으니 유의하여 주시기 바랍니다.

✓ 연락처&메일주소 확인 및 수정 방법: 한양인(HY-in) 포털 → MY홈 → 기본설정 → 신상정보정정

✓ 한양사이버대학교 웹사이트(<http://www.hycu.ac.kr/>) 접속 후 학과소개 → 해당개설학과 → 교과목안내 → 교양교육과정 해당 교과목명 클릭 시 과목별 교과목정보 및 주차별 강의내용을 확인할 수 있습니다.

교과목명	학수번호	수업번호	이수구분	한양사이버대학교 과목정보
				개설학과
커피아카데미아	SYB1148	15478	핵심교양	호텔외식경영학과
프레젠테이션기법	SYB1149	15479	핵심교양	시각디자인학과

- 「대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄」 학점교류 교과목 목록 및 수강방법 수강신청 전 반드시 대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄 LMS (<https://selc.or.kr>)에 방문하여 공지사항 및 별도 학사일정을 확인하시기 바랍니다.
- ✓ 대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄 웹사이트(<https://selc.or.kr>) 접속 후 개설강좌 클릭 시 해당 교과목별 강의계획서 및 시범강의 내용을 확인할 수 있습니다.

교과목명	학수번호	수업번호	이수구분	관장학과
정보사회학입문	SYB1127	15459	핵심교양	교육혁신팀
문화콘텐츠스토리텔링전략	SYB8099	15460	핵심교양	
문화기술과사회변동	SYB9031	15461	핵심교양	
문화콘텐츠마케팅전략의수립과집행	SYB9032	15462	핵심교양	
성공하는문화콘텐츠소재개발전략	SYB9096	15463	핵심교양	
미래소비사회와상품	SYB9102	15464	핵심교양	
저작권과스마트폰의이해	SYB1128	15465	핵심교양	
모두의스타트업코딩	SYB9111	15466	핵심교양	
21세기기업의인재상	SYB9071	15467	핵심교양	
글로벌시대의예술과가치	SYB9036	15468	핵심교양	
색채심리와현대생활	SYB9082	15469	핵심교양	
생활속의계약과협상	SYB9098	15470	핵심교양	
전략적의사결정과문제해결	SYB9099	15471	핵심교양	
행복한금융생활	SYB9103	15472	핵심교양	
현대사회와신소재	SYB9104	15473	핵심교양	
화폐와금융의과거,현재,그리고미래	SYB9112	15474	핵심교양	
음식과세계문화	SYB9035	15475	핵심교양	
1인미디어와융합콘텐츠	SYB8098	15476	핵심교양	
그린IT의이해	SYB9030	15477	핵심교양	

- ✓ 대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄 교과목은 주말에 시험이 시행되므로 수강신청 시 유의하시기 바랍니다.(추후 강좌별 시험시간 필히 확인)
 중간시험 일정: 4.13.(토)~4.14.(일) / 기말시험 일정: 6.8.(토)~6.9.(일)

■ 교내 교양 e-러닝 강좌

- 교내 교양 e-러닝 강좌 목록 및 수강방법 한양대학교 자체 개발 온라인 강좌로써, 정규 교육과정 교과목입니다. 교내 e-러닝 강좌는 본교 학습관리시스템 하이온(HY-ON)에서 수강할 수 있고, 크롬(Chrome) 브라우저에 최적화 되어 있습니다.

1. 한양인 포털 (HY-in) 로그인 후 내강의실 수강신청 과목 → 수업홈 바로가기를 클릭하여 학습
2. <http://lms.hanyang.ac.kr> 접속하여 통합로그인 → 포털 로그인 → [LMS 바로가기] → [대시보드 or 과목]으로 입장 → 수강신청 과목 확인 후 학습

교과목명	학수번호	수업번호	이수구분	비 고
생태친화적기업경영	GEN7045	15139	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
상상과창조	GEN6023	15140	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
채움과비움:나이들의인문학적이해	CUL7046	15138	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
고급한국어	GEN6064	15142	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인

- 교내 교양 e-러닝 강좌 수강신청 시스템의 [과목상세정보]에 「E-러닝 타입 A」로 표시되는 강좌입니다.
- 교내 e-러닝 강좌 성적평가 교내 교육과정이므로 해당 오프라인 교과목과 동일한 기준이 적용됩니다.
- ✓ 자세한 내용은 본 책자의 「수강신청 관련 유의사항 - 성적평가방법」 부분을 참고하시기 바랍니다.
- ✓ 교내 e-러닝 강좌 중 '생태친화적 기업경영', '상상과 창조', '채움과 비움:나이들의 인문학적 이해', '고급한국어' 과목은 주말에 시험이 시행되므로 수강신청 시 유의하시기 바랍니다.(추후 강좌별 시험시간 필히 확인)
 중간시험 일정: 4.13.(토)~4.14.(일) / 기말시험 일정: 6.8.(토)~6.9.(일)

■ 교내 SMART 강좌

- **교내 SMART 강좌 목록 확인 방법** SMART 강좌는 온라인 콘텐츠와 오프라인 혹은 온라인 수업이 병행된 블렌디드 교과목으로 운영되는 강좌입니다. 해당 강좌는 수강신청 시스템에서 과목조회 시 [과목상세 정보]를 통해 확인 가능합니다.

구분	내용	비고
SMART-F	한 주차에 온라인+오프라인(혹은 온라인*) 병행 수업	예) 월요일: 온라인 / 화요일: 오프라인
SMART-B	주차별로 온라인, 오프라인(혹은 온라인*) 수업이 진행되는 수업	예) 1,2주차: 오프라인 / 3,4주차: 온라인

✓ 과목별 자세한 운영 사항은 1주차 수업에서 교강사별 안내 예정

■ IC-PBL 교과목

□ 「IC-PBL」이란 무엇인가요?

- 한양대학교가 개발하고 학부와 대학원 교육과정에 도입한 IC-PBL은 실제적 문제해결력을 갖춘 현장 중심 인재 양성을 위한 수업 방법입니다. IC-PBL은 Industry-Coupled Problem/Project-Based Learning의 약자입니다. IC-PBL의 Industry는 산업체뿐만 아니라 우리가 속해 있는 사회(Society)를 포괄하는 개념입니다. IC-PBL로 진행되는 교과목은 첫째, 실제 기업 또는 사회기관으로부터 해결을 제안받은 문제 또는 프로젝트 주제, 실제 사회에서 해결을 필요로 하는 문제를 중심으로 수업이 진행됩니다. 둘째, 학습자가 중심이 되어 협력적 문제 해결 활동을 수행합니다. 셋째, 학습 결과물을 도출하는 과정과 결과에 대해 현장 전문가의 평가를 받을 수도 있습니다. 실제로 LG전자, 신한은행, SK텔레콤, KB금융지주, 유한킴벌리, 신한은행, 신세계건설, SK행복나눔재단, CJ제일제당, 종근당, 마이베네핏, 서울디지털재단, 한컴인텔리전스, 롯데호텔월드, LPGA Asia, NIPA 등 국내 굴지의 기업 및 기관이 한양대학교 IC-PBL수업을 함께 하고 있습니다. 다년간 축적된 IC-PBL 수업 성과 포트폴리오인 한양의 'IC-PBL Connect&Share 프로젝트'는 한국유네스코 지속가능발전교육 프로젝트로 공식 인증을 획득, 세계 각국에 한국을 대표하는 지속가능발전교육 사례로 소개되고 있습니다.

□ 「IC-PBL」 교과목 수업을 통해 무엇을 얻을 수 있나요?

- 「IC-PBL」은 미래사회 리더가 갖추어야 할 다양한 역량 개발에 초점을 맞춘 「실제 사회 연계 문제/프로젝트 중심의 수업방법」입니다. 「IC-PBL」 수업을 통해 학생들은 학습의 무대를 강의실을 넘어 내가 살고 있는 실제 사회로 확장, 실제 사회와 산업체가 당면한 문제를 찾고, 해결방안을 모색하여 효과적이고 효율적인 문제해결안을 도출, 사회 발전에 기여할 수 있습니다. 「IC-PBL」 수강 학생은 실제적인 문제해결력, 유연한 사고력, 창의성, 협업 능력, 커뮤니케이션 능력을 개발할 수 있습니다. 궁극적으로 IC-PBL 교과목 수업은 학생들의 취업과 창업, 진학 등 미래 진로 개발에 필요한 학습경험을 제공합니다.

□ 2024학년도 1학기 「IC-PBL」 교과목 개설 현황 확인

- 수강신청 사이트(sugang.hanyang.ac.kr) 수강편람 조회조건 중 「**특수강좌**」 **PBL** **구분에 체크 후 조회**
※ IC-PBL 교과목의 성적평가는 절대평가로 진행됩니다.

■ 텔레프레즌스 기술 기반 HY-LIVE 강좌

□ 「텔레프레즌스 기반 HY-LIVE 강좌」란 무엇인가요?

- "Telepresence(텔레프레즌스)란 Tele(원거리)+Presence(실제)"의 합성어로 멀리 떨어져 있는 사람을 현재 공간으로 불러오는 기술을 말하며, 5G Telepresence 기술과 실재감 있는 홀로그램 기술을 활용한 오프라인 수업과 온라인 수업을 병행한 강의 방식으로 한양대학교에서 최초로 개발한 Sharing Education 교육 모델입니다.

□ 「텔레프레즌스 기반 HY-LIVE 강좌」 교과목을 통해 무엇을 얻을 수 있나요?

- HY-LIVE 강좌는 강의실별로 숙련된 TA(Teaching Assistant)를 배치하고, IAB(Industry Advisory Board) 현장전문가를 연결하는 등 활발한 상호작용이 일어날 수 있도록 커리큘럼을 구성했습니다. 이를 통해 수강생은 AI+X Nanotrack 핵심교양과목별 주제에 보다 쉽게 접근하며 이해해 볼 수 있습니다.
※ HY-LIVE 교과목의 평가방식은 절대평가로 진행됩니다.

□ 「텔레프레즌스 기반 HY-LIVE 강좌」 교과목은 어떻게 수강신청하나요?

- HY-LIVE 강좌는 총 4개 강좌로 구성되어 있으며, 아래의 주의사항을 숙지한 후, 학기별 수강신청기간에 맞춰 타 과목과 동일하게 수강 신청을 진행해 주시기 바랍니다.

□ 교과목 개설 개요 및 수강신청 시 주의사항

1) 개설 과목 : 총 4과목

과목명(학수번호)		이수구분/학점
생활속의화학 (GEN6086)		핵심교양(2학점)
AI+X Nanotrack	AI+X : R-Python (AIX0004)	핵심교양(3학점)
	AI+X : 머신러닝 (AIX0005)	
	AI+X : 딥러닝 (AIX0003)	

- 2) 수업장소: 제2공학관 203호 / 제2공학관 501호 / 제2공학관 PC1실(504호) / 제2공학관 PC2실(505호)
 경영관 103호 / 경영관 406호 / 사범대 본관 312호 / 신소재공학관 609호
 ERICA캠퍼스 언론정보관 28-109-2 / ERICA캠퍼스 언론정보관 B114호
 (10개 강의실 중 ERICA캠퍼스 강의실 포함 총 4개 강의실을 연계하여 동시 수업 진행)

3) 수강인원: 과목별 120명(강의실별 30명 배정)

4) 수강신청 시 주의사항

- 수강신청시 선택한 수업번호(분반)에 따라 강의실이 배정되며, 수강정정기간 이후 분반 및 강의실 임의 변경이 불가합니다.
- HY-LIVE 강좌는 플립러닝 방식으로 수업이 운영됩니다. 따라서 사전 개념학습을 위한 온라인 녹화강의(e-러닝 콘텐츠) 시청 후, 텔레프레즌스 기술에 기반하여 오프라인 강의를 수강하게 됩니다.
- 핵심교양 교과목인 ① 「생활속의 화학」강좌와 ② AI+X Nanotrack 교육과정인 「R-Python」, 「머신러닝」, 「딥러닝」 강좌는 모두 온라인녹화강의(1시간), 오프라인강의(2시간)으로 구성되어 있습니다.
- AI+X Naotrack 강좌 수강 시, PC실이 아닌 일반강의실에 배정된 경우 개인 노트북 지참을 권장합니다.

■ 본교 학습관리시스템(수업홈) - 하이온(HY-ON)

□ 「하이온(HY-ON)」이란 무엇인가요?

- 하이온은 한양대학교에서 2020학년도 겨울계절학기부터 새롭게 도입한 LMS입니다. LMS란 Learning Management System의 약자로, 학생들의 과제, 시험, 성적, 온라인 강의수강 등을 관리해주는 학습관리시스템입니다.
- 기존 LMS의 한계점을 극복하고 학생들의 학업성과를 더욱 높이기 위해 도입된 글로벌 LMS로써, 수업성과를 높일 수 있는 다양한 수업 도구들을 제공합니다.
- 하이온은 ① HY-in 포털 로그인 → MY홈 → 내강의실 → 수험홈(바로가기)를 클릭하시거나, ② 크롬 브라우저에서 <https://lms.hanyang.ac.kr> 를 입력하여 접속할 수 있습니다.

□ 「하이온(HY-ON)」을 통해 무엇을 얻을 수 있나요?

- 하이온은 반응형 디자인을 활용하여 PC, 태블릿, 모바일 어디서든 LMS에 접근 가능합니다. 따라서 언제 어디서든 강의 자료를 확인할 수 있고, 과제를 제출할 수 있으며, 공지사항을 확인할 수 있습니다. 모바일에서는 앱스토어/구글 스토어에서 「LearningX Student(학습자용)」 어플리케이션을 다운받아주시기 바랍니다.
- 하이온은 ZOOM-X 솔루션을 활용하여 온라인 실시간 화상강의가 가능합니다.
 ※ ZOOM 실시간 화상강의를 위해 웹캠/마이크가 내장된 노트북 또는 PC+웹캠+마이크가 필요합니다.

□ 「하이온(HY-ON)」 강의접속 시, 유의사항 안내

- 하이온은 크롬(Chrome)브라우저에 최적화되어 있으며, 인터넷 익스플로러(Internet Explorer)에서는 접속이 불가합니다.
- 하이온과 관련된 자세한 안내사항은 LMS 홈페이지(<http://lms.hanyang.ac.kr>) 공지사항 및 이용안내를 참고하시기 바랍니다.

■ 핵심교양 글로벌언어와 문화영역

□ **대학영어교육위원회 영어교과목 분류** 핵심교양 글로벌언어와문화영역 중 대학영어교육위원회에서 관장하는 영어 교과목의 경우 영어레벨에 따라 과목이 분류됩니다. 기초필수 전문학술영어 과목을 기준으로 분류된 아래 표를 참고하여 대학영어교육위원회 영어 교과목 수강신청 시 과목별 수강단계를 확인하시기 바랍니다.

✓ 2016-2019 교양 교육과정부터 핵심교양 언어와표현 영역이 글로벌언어와문화 영역으로 개편됩니다.

수강단계	과목명	내 용
전문학술영어 수강이전	영어작문1(단문에세이)	영어작문의 기초를 튼튼히 하고 싶은 학생들을 위한 과목이다. 가장 기본적인 영어 문장작성부터 간단한 단락쓰기까지 다룬다.
	영문독해1(분석적 글읽기)	영어독해 능력이 미흡한 학생들이 skimming, scanning의 영어 읽기 능력의 훈련을 통해 영어전용강좌에 필요한 기본 독해능력을 기른다.
전문학술영어단계	영어작문2(장문에세이)	전문학술영어를 수강하는 학생이 영작문능력을 향상시키고자 할 때 함께 수강하면 좋은 과목이다. 영어에세이 작성의 기초부터 완성까지 다룬다.
	비판적 글읽기	비판적 영어 읽기수업을 통해, 다양한 장르의(소설, 전공서적, 신문기사) 영어로 된 자료를 능숙하게 읽을 수 있는 독해능력을 배우는 강좌이다.
	창의적 글쓰기	단편 소설, 시 등 창의적 글쓰기의 기본을 배우는 강좌이다. 기존의 아카데미적 작문법에서 벗어나 자유롭게 글쓰는 법을 배우고 싶은 학생에게 도움이 될 강좌다.
	영어말하기 및 표현연습2(영어노래분석과 표현기법)	최신팝송에 나오는 여러 가지 표현 기법(은유법, 직유법)을 배워서 학생들의 영어 표현 능력을 향상시킨다.
	영어연기개론	영어 연극을 분석, 실제 공연을 올려서 영어 말하기와 표현연습을 배운다.
	영어작문4(비판적글쓰기)	아카데미 영작문 수업의 마지막 단계로 참고 자료를 활용한 리서치 페이퍼를 작성하는 법을 배운다.
전문학술영어 심화	멀티미디어영작문	블로그나 유튜브 등 소셜네트워크를 활용하는 영작문수업이다. 온라인 소프트웨어를 통해 보다 재미있고, 흥미로운 영작문을 추구한다.
	비즈니스영어업무커뮤니케이션	비즈니스석상이나 실제 취업 상황에서 필요한 영문 이메일, 메모작성, 영문 회의 진행 방법 등을 배운다.
	시나리오영작문	광고, TV, 단편 영화에 필요한 시나리오 영작문의 기초를 배운다. 다양한 장르의 영화대본을 분석하고, 그에 해당하는 영어작문의 특징을 다룬다.
	영어와 남녀 의사소통의 차이	남자와 여자의 영어 말하기/쓰기 표현방식의 차이를 통해 언어와 성별의 관련성을 알아본다. 상대방의 언어와 그에 함축된 의미를 알아가는 수업이다.
	영어와 스포츠	각 세계의 스포츠의 역사, 경기방식, 문화 그리고 스포츠에 관련된 영어단어 표현 기법에 관한 강좌다.
	영어와 창의적 논리적 사고	영어로 표현하는 논리적 사고 쓰기와 말하기 방법을 배우고, 본인의 전공이나 관심 이슈에 대해 토의하고 글을 쓰고 발표한다.
	취업영어커뮤니케이션	취업을 준비하는 학생을 위해 이력서, Cover Letter 검토 및 작성, 영문 인터뷰(Mock Interview) 연습과 훈련을 하는 강좌이다.
	이공계를 위한 영어글쓰기	과학적인 비즈니스 커뮤니케이션에 필요한 정보의 선택, 구성 및 제시에 중점을 두고 과학적 데이터를 효과적으로 제시하는 방법을 학습한다.
	인문사회계를 위한 설득적 영어 글쓰기	한 조직의 리더십의 결정에 영향을 미칠 수 있는 전략적 정보를 조직하는 법과 데이터의 설득력 있는 사용법에 대해 배운다.
	고급영어토론: 설득의 기술	설득의 개념과 원칙 등에 대해 학습하고 이를 실제생활에 적용해 글로벌 커뮤니케이션 상황에서 나의 영향력을 극대화 할 수 있도록 한다.
	고급영어토론: 협상의 기술	교재, 그룹토론, 사례연구, 협상 시뮬레이션 과정을 통해 협상 및 갈등 해결과 관련된 이론과 스킬을 익힌다.

□ **제2외국어 교과목 수강순서** 핵심교양 글로벌언어와문화영역 제2외국어 과목의 경우 과목명에 따라 초급수준, 중급수준, 고급수준으로 분류되며 본인의 해당언어 실력에 따라 수강하여야 합니다. 상위레벨 학생이 하위레벨의 수업을 듣지 않도록 하며, 이에 맞지 않는 수강 시에는 성적취득에 제한이 있을 수 있습니다.

✓ 재외국민특별전형 및 언어특기자전형 선발자는 해당언어의 외국어 교양교과목 수강대상에서 제외됩니다.

레벨별수강순서	독일어	중국어	일본어	프랑스어	스페인어
초급	GEN1040 초급독일어	GEN3041 초급중국어1	GEN2094 초급일본어	FRE1055 기초프랑스어	GEN5014 기초스페인어
		GEN3042 초급중국어2			
중급	GEN8003 중급독일어	GEN1043 중급중국어	GEN2095 중급일본어	GEN5069 중급프랑스어	GEN1035 중급스페인어
고급	GEN7034 독일어회화	GEN7035 비즈니스중국어회화	CUL5057 실용일본어회화	CUL0038 프랑스어회화	GEN7036 스페인어회화

■ 핵심교양 고전읽기 강좌

□ **고전읽기 강좌 수강안내** 핵심교양 고전읽기영역에 고전읽기 관련 교과목이 개설됩니다. 고전읽기 강좌의 경우 해당도서의 내용을 바탕으로 수업이 진행되므로, 개강 전 강좌별 선정도서를 미리 읽는 것을 권장합니다.

✓ 보다 자세한 안내를 위하여 해당 강좌의 수업계획서를 확인하시기 바랍니다.

순번	영역	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
1	고전읽기	생명이란무엇인가? 정신과물질	김철근	자연과학 대학	생명과학전공	생명이란 무엇인가: 정신과 물질 생명이란 무엇인가? 그후 50년	에르빈 슈뢰딩거 지음 전태호 옮김 마이클 머피, 루크 오닐 엮음 이상현, 이한음 옮김	궁리 지호
2	고전읽기	종의기원과진화	채지형	자연과학 대학	생명과학전공	종의 기원 만화 찰스다윈 종의 기원 이기적유전자. 다윈의 식탁 솔로몬 왕의 반지.	찰스 다윈지음, 송철용 옮김 최현석 지음 리처드 도킨스 지음. 홍영남, 이상임 옮김. 장대익 지음 콘라드 로렌츠 지음. 김정수 옮김.	동서문화사 주니어김영사 울유문화사 김영사
3	고전읽기	사마천과의대화	이승수	인문과학 대학	국어국문학과	사기열전 1,2 사기열전 (상중하) 사기열전 (상하)	사마천 저/김원중 역 사마천 저/정범진 사마천 저/이인호	민음사 까치 천지인
4	고전읽기	20대의 논의읽기	서신혜	인문과학 대학		논어 주주금석 논어 한글 세대가 본 논어	김원중 옮김 김도련 배병삼	휴머니스트 웅진지식하우스 문학동네
5	고전읽기	영미고전산책	유재은	인문과학 대학	영어영문학과	폭풍우 로빈슨 크루소 어둠의 속	셰익스피어 존 디포 조셉 콘래드	아침이슬 열린책들 문예출판사
6	고전읽기	옛 소설과 현대와의 대화	서신혜	인문과학 대학		고통 속에 만나는 공감(가제, 근간) 고전 소설 속 역사 여행	서신혜 신병주노대환	문학동네 돌베개
7	고전읽기	하루키와 함께 읽는 고전	김지선	인문과학 대학		하루키 문학은 언어의 음악이다 무라카미 하루키 잡문집 <위대한 개츠비> <필경사 바틀비> <대성당>	제이 루빈 하루키 피츠제럴드 멜빌 레이먼드 카버	문학사상사 비채 문학동네 창비 문학동네
8	고전읽기	Capturing the Essence of Outliers: Exploring the Minds of Innovative Leaders	Stacey E. Choi	창의융합 교육원		Outliers: The Story of Success	Malcolm Gladwell	Back Bay Books

순번	영역	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
9	고전읽기	Globalisation, Ethics and International Development	Michael Brandon	창의융합 교육원		Justice Bad Samaritans	Michael Sandel Ha-Joon Chang	Penguin R a n d o m House
10	고전읽기	Reading Science Fiction in	Fredrick Schroeder	창의융합 교육원		World War Z: An Oral History of the Zombie War	Max Brooks	Crown

■ 핵심교양으로 개설된 <고전읽기융합전공> 과목 개설 목록

✓ 과목명 BL(Blended Learning)은 SMART-F 교과목으로 온라인 1시간 오프라인 2시간으로 수업이 운영됩니다.

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
1	전공핵심 고전읽기 1학기	인문클래식:마 음의이해	민찬홍	정책학과 대학	정책학과	마음은 어떻게 작동하는가	핑커/김한영 역	소소
						언어본능	핑커/김한영 역	동녘
						빈 서판	핑커/김한영 역	사이언스북스
2	전공핵심 고전읽기 1학기	인문클래식:인 간과가족	박동욱	인문과학 대학		미쳐야 미친다	정민	푸른역사
						벽광나치오	안대회	휴머니스트
						세상에 다시 없는 내 편	박동욱	태학사
3	전공핵심 고전읽기 1학기	사회클래식:국 가발전의원리	김진수	공과대학	자원환경공학 과	나쁜 사마리아인들	장하준	부키
						국부의 조건	김태유, 장문석	서울대학교출판 문화원
						21세기자본	토마 피케티	글항아리
4	전공핵심 고전읽기 2학기	과학클래식:과 학기술의문화사	김호연	인문과학 대학		인간에 대한 오해 (75선)	스티븐 제이 굴드	사회평론
						호열자, 조선을 습격하다 (75선)	신동원	역사비평사
						센스 앤 넌센스	케빈 랠랜드 외	동아시아
						멋진 신세계	올더스 헉슬리	문예출판사
						근대 의료의 풍경	황상익	푸른 역사
5	전공핵심 고전읽기 1학기	예술클래식:일 상과예술,그리 고상상력	강민경	인문과학 대학		위생의 시대	고미숙	북드라마
						놀이와 예술 그리고 상상력	진중권	휴머니스트
						오주석의 한국의 미 특강	오주석	술
6	전공핵심 고전읽기 1학기	예술클래식:천 재와광기	임은희	인문과학 대학		미학에세이	진중권	씨네북스
						천재, 광기, 열정 1-2	슈테판 츠바이크	세창미디어
						예술가란 무엇인가	베레나 크리거	휴머니스트
7	전공핵심 고전읽기 2학기	인문클래식:독 서의기술	전은진	인문과학 대학		미쳐야 미친다	정민	푸른역사
						독서의 역사	알베르토 망구엘	세종서적
						서재 결혼 시키기	앤 패디먼	지호
						오직 독서뿐	정민	김영사
						리딩으로 리드하라	이지성	문학동네
8	전공핵심 고전읽기 2학기	사회클래식:미 디어와인간의확 장	이재진	사회과학 대학	미디어커뮤니 케이션학과	책벌레들 조선을 만들다	강명관	푸른역사
						고전 독서법	정민	보림
						미디어의 이해	마셜 맥루한/ 김상호	커뮤니케이 션북스, 2011
9	전공핵심 고전읽기 2학기	사회클래식:자 서전의힘	김현주	인문과학 대학		스티브잡스	월터 아이작슨	민음사
						내 인생의 자서전 쓰는 법	린다 스펜스	고즈윈
						자서전의 규약	필립 르죈	문학과지성사

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
						내 인생이 성공이라는 자서전을 쓰고 싶다	윌리엄 올코트	문지사
						자서전 쓰기 특강	이남희	연암서가
						미래자서전으로 꿈을 디자인하라	임재성	랜덤하우스
						일생에 한 권 책을 써라	양병무	21세기북스
10	전공핵심 고전읽기 2학기	과학클래식:화 학의변명	김민경	자연과학 대학	화학과	음식문화의 수수께끼	마빈 해리스	한길사
						같기도 하고 아니 같기도 하고	로얼드 호프만	까치글방
						화학의 변명	존 엠슬리	사이언스북스
11	전공핵심 고전읽기 2학기	과학클래식:과 학과종교	남영	창의융합 교육원	과학철학교육 위원회	이기적 유전자	리처드 도킨스	을유문화사
						눈먼 시계공	리처드 도킨스	사이언스북스
						만들어진 신	리처드 도킨스	김영사
12	전공핵심 고전읽기 2학기	예술클래식:건 축과미술	남성택	건축대학	건축학부	지식의 미술관	이주헌	아트북스
						건축과 미술이 만나다 1890-1940 / 1945-2000	임석재	휴머니스트
						서양 미술사 (The Story of Art)	E. H. 곰브리치	예경
13	전공심화 고전읽기 1,2학기	인문클래식BL : 삼국지와인간	박동욱	인문과학 대학		삼국지	황석영	창비
						삼국지 강의 1	이중텐	김영사
						삼국지 강의 2	이중텐	김영사
14	전공심화 고전읽기 1,2학기	인문클래식BL: 언어의비밀	전은진	인문과학 대학		언어와 사고	Nick Lund	학지사
						일반 언어학 강의	소쉬르	민음사
						사회언어학	이익섭	민음사
						설득의 심리학	로버트 치알디니	21세기북스
						미디어의 이해	마셜 맥루한	커뮤니케이 션북스
						쉽게 읽는 언어 철학	박병철	서광사
						철학적 탐구	비트겐슈타인	책세상
						말과 행위	오스틴	서광사
						삶으로서의 은유	레이코프 & 존슨	박이정
						언어지식	츨스키	아르케
15	전공심화 고전읽기 1,2학기	사회클래식BL: 사랑의역사와문 화정치학	김현주	인문과학 대학		사랑의 역사	철리아 크리스테바	민음사
						The history of love	Krauss, Nicole	New York : Norton
						사랑의 역사	쇠안 키에를케고어	치우
						성과 사랑의 역사	필립 아리에스 외	황금가지
						사랑의 역사 : 이성애와 동성애 그 대결의 기록	루이 조르주 탕	문학과 지성사
						낭만적 거짓과 소설적 진실	르네 지라르	생각의 나무
						현대사회의 성, 사랑, 에로티시즘	앤서니 기든스	새물결
16	전공심화 고전읽기 1,2학기	사회클래식BL: 성과인간의대화	임은희	인문과학 대학		『꿈의 해석』	지그문트 프로이트	
						『정신분석입문』	지그문트 프로이트	
						『성의 역사』	미셸 푸코	

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
17	전공심화 고전읽기 1,2학기	예술클래식BL: 신화로읽는동화	강민경	인문과학 대학		그림으로 보는 황금가지	조지 프레이저	까치
						옛이야기의 매력 1,2	브루노 베텔하임	시공주니어
						동화의 정체	잭 자이프스	문학동네
						어린이 문학의 즐거움 1,2	페리 노들먼	시공주니어
						샤를 페로 고전동화집	샤를 페로	단한권의 책
18	전공심화 고전읽기 2학기	과학클래식: 과학과상상의인 간	우미영	인문과학 대학		프랑켄슈타인	메리 셸리/이미 선 역	황금가지
						로숨의 유니버설 로봇	카렐 차페크/조 현진 역	리젬
						아이, 로봇	아이작 아시모 프/김옥수 역	우리교육
						안드로이드는 전기양의 꿈을 꾸는가?	필립 K 딕/박중 서 역	폴라박스(현 대문학)
						어둠의 원손	어슐러 K. 르귄/ 서정록 역	시공사
						예술과 기술	루이스 면포드/ 박홍규 역	텍스트
19	전공심화 고전읽기 1학기	과학클래식: 과학에게 정의를 묻다	이채리	창의융합 교육원	과학철학교육 위원회	동물해방	피터 싱어	연암서가
						생명과학의 윤리	존 브라이언트 린다바곳 라 벨 존 설	아카넷
						신경윤리학이란 무엇인가?	닐 레비	바다
20	전공심화 고전읽기 1학기	과학클래식: 과학의 풍경들	김호연	인문과학 대학		『천구의 화전에 관하여』 (1543) 발췌	코페르니쿠스	
						『대화』 (1632) 및 『새로운 두 과학』 (1638) 발췌	갈릴레오	
						『과학의 진리』 (1625) 발췌	메르센느	
						『동물의 심장과 피의 운동에 대한 해 부학적 논고』 (1628) 발췌	하비	
						『자연철학의 수학적 원리』 (1687) 및 『광학』 (1704) 발췌	뉴턴	
						『현대 과학의 풍경』	피터 보울러 외	궁리
						그 밖의 자료들 - 배포 또는 웹사이트 소개		
21	전공핵심 고전읽기 2학기	과학 클래식 : 생명과 문명의 융합적 세계관을 향하여	정혜경	창의융합 교육원	과학철학교육 위원회	충, 군, 쇠	재레드 다이아몬드	문학사상사
						슬픈 열대	C. 레비-스트로스	한길사
						월든	헨리 데이빗 소로우	이레
						침묵의 봄	레이첼 카슨	에코리브르
						육식의 종말	제러미 레프킨	시공사
						인간 등정의 발자취	제이콥 브로노우스티	바다출판사
						통섭	에드워드 윌슨	사이언스북스
						다윈의서재 진화하는 지식의 최전선에 서다	장대익	바다출판사
						인간과환경의문화사	데이비드 아널드	한길사
						찰스다윈의 비글호 항해기	찰스 다윈	리젬

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
22	전공심화 고전읽기 1학기	예술클래식: 도시와문학	우미영	인문과학 대학		소설가 구보씨의 일일 구보씨와 더불어 경성을 가다 서울, 밤의 산책자들 걸기의 인문학 파리를 생각한다 The City As a Work of Art 공간과 장소	박태원	
23	전공심화 고전읽기 2학기	인문클래식: 문학으로읽는 음식과인간	김지선	인문과학 대학		『유토피아』 『조선인의 유토피아』 『멋진 신세계』	토마스 모어	문예출판사
24	전공심화 고전읽기 1,2학기	사회클래식: 상상의낙원유 토피아	서신혜	인문과학 대학		음식문화의 수수께끼 먹는 인간 미각의 지배	마빈 해리스	한길사

■ 외국인 학생을 위한 강좌

□ 외국인 학생 대상강좌 수강제한 외국인 학생 전용강좌는 일반학생의 수강이 불가합니다.

학수번호	교과목명	설강학과	이수구분	수업번호	수강대상
SYG0003	경제와경영	통상한국어커뮤니케이션전공	전공심화	11930	외국인학생
PER2021	한국사회와문화	통상한국어커뮤니케이션전공	전공심화	11920	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11919	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13422	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13423	외국인학생
PER3040	경제와사회	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11924	외국인학생
PER3026	동아시아경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11923	외국인학생
KOR4066	무역한국어	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11918	외국인학생
KOR4066	무역한국어	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13424	외국인학생
PER3020	미디어로보는한국경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11921	외국인학생
PER3020	미디어로보는한국경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13425	외국인학생
PER3021	비즈니스한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11922	외국인학생
PER3041	외국인을위한한국문화원형	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11925	외국인학생
PER4010	한국어텍스트의이해	통상한국어커뮤니케이션전공	전공심화	11927	외국인학생
SYG0006	국제통상과마케팅	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11931	외국인학생
GEN2052	미분적분학1	서울 대학	전공기초(필수)	15065	외국인학생
GEN2053	미분적분학2	서울 대학	전공기초(필수)	15070	외국인학생
BUS1059	경영의이해	경영학부	교양필수	13413	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	서울 대학	교양필수	15007	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	서울 대학	교양필수	15008	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	서울 대학	교양필수	15009	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	서울 대학	교양필수	15010	외국인학생
GEN4066	기초수학	서울 대학	핵심교양	15411	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	서울 대학	핵심교양	15014	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	서울 대학	핵심교양	15015	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	서울 대학	핵심교양	15016	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15001	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15002	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15003	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15004	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15005	외국인학생
CUL0005	말과글	서울 대학	교양필수	15006	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	서울 대학	핵심교양	15262	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	서울 대학	핵심교양	15263	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	서울 대학	핵심교양	15264	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	서울 대학	교양필수	15011	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	서울 대학	교양필수	15012	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	서울 대학	교양필수	15013	외국인학생
GEN6064	고급한국어	서울 대학	핵심교양	15142	외국인학생
CUL1041	전통음악감상	서울 대학	핵심교양	15076	외국인학생
CUL1041	전통음악감상	서울 대학	핵심교양	15077	외국인학생

■ 기초학술영어 교과목

□ **학점-강의-실습시간 및 운영방법 변경** 2014학년도부터 기초학술영어의 학점-강의-실습시간이 기존의 3학점 이론 4시간 운영에서 3학점 이론 3시간 운영으로 변경되었습니다. 또한 2014학년도부터 주별 이론 3시간이 「오프라인 2시간+ 온라인 1시간」 형태의 블렌디드 교과목(SMART-F) 유형으로 운영됨을 유의하시기 바랍니다.

※ 다만, 외국인학생 대상 강좌는 SMART-F에서 제외됨.

□ **영어전용강좌 제외** 2013학년도부터는 기초학술영어가 영어전용강좌가 아닌 일반강좌로 운영됩니다.

✓ 2013년도부터 기초학술영어와 실용영어회화1간 동일교과목이 적용되지 않습니다.

□ **수강대상** 기초학술영어는 교양필수인 전문학술영어 교과목의 준비과정으로, 신입생 영어기초학력평가 결과 C등급을 받아 기초학술영어가 선이수 필수 교과목으로 지정된 학생들만 수강 가능합니다.

✓ 2014학년도부터 기초학술영어의 학점-강의-실습시간이 이론 3시간(오프라인 2시간+온라인 1시간)으로 변경되어 운영됩니다.

✓ 기초학술영어 해당여부는 한양인(HY-in) 포털의 메뉴에 있는 신청-성적-'특강/시험성적 및 조회'에서 확인 가능합니다.

□ **수강시기** 기초학술영어 해당학생은 필히 1학년 중 이수하여야 하며, 전문학술영어가 1학년 2학기에 개설되는 학과 학생의 경우 1학년 1학기에 기초학술영어를 필히 수강하여야 합니다. 특히 2012학번부터는 기초학술영어 필수이수 대상인 경우, 기초학술영어를 이수한 경우에 한하여 전문학술영어를 수강신청 할 수 있습니다.

■ 졸업사정 관련 안내

□ **졸업사정 기준 확인** 매학기 수강신청 전 필히 졸업사정 조회(한양인(HY-in) 종합정보포털 접속 → 로그인 → 졸업사정 조회)를 이용하여 졸업요건을 확인하여야 합니다.

✓ 졸업사정 주요기준

- **졸업요구 총학점 충족여부**
- **전체 누적평점 기준 충족여부 (학번기준)**
 - 2013학번까지 2.0 이상 <F미포함> / 2014학번 신입생부터는 1.75이상<F포함>
- **필수과목 및 택필과목, 선수강 교과목 이수여부**
- **전공이수학점 중 전공핵심, 전공심화 이수 학점요건 충족여부**

2005학년도 이후 입학생부터, 제2전공(다중, 융합, 연계전공) 혹은 부전공을 포기하거나 낙제한 자는 주전공 이수학점 요건이 원래의 기준으로 상향조정되어 적용됩니다.
- **교양이수학점 충족여부**

다만 2005~2008학번 학생의 경우, 총 교양이수학점이 36학점을 초과할 시 초과학점은 평점계산에는 포함하되, 졸업이수학점으로는 인정되지 않음을 유의하시기 바랍니다.
- **교양이수학점 중 핵심교양 영역별 이수학점 충족여부** 2005학년도 신입생부터 적용
- **영어전용강좌 의무이수**
 - **제외학과** : 의과대학, 간호대학, 음악대학, 예술·체육대학, 국제학부, 산업융합학부 소속 학생, 특수교육대상자 전형으로 입학한 학생 및 장애학생지원센터에서 인정하는 장애학생(단, 장애유형은 시각, 청각, 언어장애인 및 장애학생특별지원위원회가 인정하는 학생임)
 - **영어전용강좌 3과목 의무이수 대상** : 2006학번 이후 신입학생 및 2006학번 이후 편입학생 (2007학년도 이후 2학년 편입학자 및 2008학년도 이후 3학년 편입학자) 은 영어전용강좌를 3과목 이상 이수
 - ✓ 2005-2008 교육과정의 '실용영어회화1' 교과목이 필수이수 대상인 학생의 경우, 실용영어회화1 교과목은 영어전용강좌 의무이수 강좌 수에 포함됩니다.
 - **영어전용강좌 5과목 의무이수 대상** 2009학번 이후 신입학 및 2학년 특례편입학자는 영어전용강좌를 5강좌 이상 이수.
 - ✓ 전문학술영어 교과목은 영어전용강좌 의무이수 강좌 수에 포함됩니다.
- **인턴십 의무이수제 이수여부** 2013학년도 신입생부터 적용
 - **제외대상** : 편입생 및 의과대학, 간호대학, 사범대학, 산업융합학부 소속 학생
- **교직 이수자는 별도의 졸업사정 기준적용** 사범대학 교원양성지원센터(02-2220-1092)에 문의
- **공학교육인증 심화프로그램 대상자의 인증 취득여부**
- **각 단과대학 졸업요건(졸업발표회, 졸업논문 등) 충족여부** 소속 단과대학에 문의
- **2021학번부터는 IC-PBL 수업 4과목 졸업필수 (편입학생은 2과목)**

■ 졸업이수학점 및 전공, 교양 졸업요건 안내

- **학적변동 없는 경우 졸업이수학점 기준** 학적변동이 없는 자를 기준으로 각 학년도 입학자별 졸업이수학점 기준(졸업학점, 전공이수학점, 교양이수학점)은 아래의 표와 같습니다.

입학 기준년도	적용기준
2024학년도 입학자부터	2024-2027 교육과정 졸업요건 (2024학번부터) (표1)
2022학년도 입학자부터	2020-2023 교육과정 졸업요건 (2022학번부터) (표1)
2020학년도 입학자부터	2020-2023 교육과정 졸업요건 (2020학번부터) (표2)
2017학년도 입학자부터	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2017학번부터) (표3)
2016학년도 입학자	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2016학번) (표4)

✓ 교육과정 졸업요건에 표기된 전공이수학점은 주전공만 이수할 경우 해당되는 졸업요건입니다.

- **학적 변동자 졸업요건 적용기준** 복학, 재입학, 학업연장재수강 등 학적변동이 있는 학생은 변동시점부터 소속 학과 해당 학년과 동일한 교육과정(학적변동이 없는 자 기준)을 적용받습니다. 따라서 입학할 당시의 교육과정과 복학한 학년의 교육과정이 달라 졸업이수학점, 전공이수학점에 차이가 생길 수 있으며, 이렇게 차이가 발생한 경우 양자 중 적은 학점을 적용받게 됩니다.

✓ 교양이수학점은 입학당시 배당학점을 적용받습니다.

- **전공이수학점 졸업요건** 학적변동 이후 재학 학년의 교육과정에 따라 졸업기준 변동 시 적은 학점을 적용받습니다. 이는 학업연장 및 이전의 월반복학한 학생에게도 적용되며, 이미 학점 이수요건을 초과한 학업연장자는 최소학점 이상을 수강신청 하는 경우 전공학점 이수기준을 충족한 것으로 인정합니다.

입학 기준년도	적용기준
2024학년도 입학자부터	2024-2027 교육과정 졸업요건 (2024학번부터) (표1)
2022학년도 입학자부터	2020-2023 교육과정 졸업요건 (2022학번부터) (표1)
2020학년도 입학자부터	2020-2023 교육과정 졸업요건 (2020학번부터) (표2)
2017학년도 입학자부터	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2017학번부터) (표3)
2016학년도 입학자	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2016학번) (표4)

✓ 2023학년도 2학년부터 교양필수 2과목('공학도를위한'창의적프로그래밍, '인공지능과기계학습')을 필수로 이수하여야 합니다.

✓ 2017학번부터 기존의 미래산업과창업영역이 필수로 지정된 학과에서는 미래산업과창업영역 대신 소프트웨어영역을 필수로 이수하여야 합니다. (공과대학 : 공학도를 위한 창의적프로그래밍, 공과대학 이외의 대학 : 창의적프로그래밍(CUL1122))

✓ 2016-2019 교육과정부터 핵심교양 언어와표현 영역이 글로벌언어와문화 영역으로, 비즈니스와리더십 영역이 미래산업과창업영역으로 변경됩니다. 기존 졸업요건 해당자들은 글로벌언어와문화영역 교과목 이수 시 언어와표현 영역으로 미래산업과창업영역 교과목 이수 시 비즈니스와리더십 이수학점에 포함됩니다.

✓ 2009-2012 교육과정 졸업요건 중 핵심교양 외국어영역 또한 글로벌언어와문화 영역으로 변경됩니다. 기존 졸업요건 해당자들은 글로벌언어와문화 교과목 이수 시 외국어영역 이수학점에 포함됩니다.

- **편입생의 졸업요건** 편입생은 편입학과 해당학년 교육과정을 적용받으며 해당학과의 졸업이수학점을 적용받습니다. 전적대학의 이수학점 중 편입 시 우리대학에서 인정받은 학점을 포함하여 졸업이수에 필요한 학점을 이수가 가능하나, 편입 시 인정받은 전적대학 취득 학점은 일반선택과목으로 인정되어 졸업이수학점으로만 가산되고, 별도의 과목으로 인정되지 않습니다.

입학 기준 년도	적용기준
2024-2027 교육과정 적용 편입생 2026학년도 이후 3학년 편입생	2024-2027 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표6)
2020-2023 교육과정 적용 편입생 2022학년도 이후 3학년 편입생	2020-2023 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표7)
2016-2019 교육과정 적용 편입생 2018학년도 이후 3학년 편입생	2016-2019 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표8)

✓ 선수강과목으로 지정된 전공과목을 이수하면 전공이수 학점으로 포함됩니다.

✓ 2001-2004 교육과정을 적용받는 편입생은(2004학번까지의 편입생) 졸업사정 시 졸업학점, 전공이수학점, 선수강과목 이수여부를 졸업사정에 반영하고, 교양학점 이수기준은 적용하지 않습니다. 다만, 2005-2008 이후 교육과정을 적용받는 편입생은(2005학번 이상의 편입생) 졸업학점, 전공이수학점(전공핵심, 전공심화), 선수강과목 이수여부, 소속대학의 핵심교양 이수여부를 졸업사정에 반영합니다.

- **의과대학 재학생** 의과대학의 별도기준은 의과대학 행정팀(2220-0584~5)으로 문의 바랍니다.

■ 2024-2027 교육과정 졸업요건 (2024학번부터) (표1)

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
공과대학	건축학부	162	27	63	18	26	3	10	147	15
	건축공학부	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	건설환경공학과	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	도시공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	자원환경공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	융합전자공학부	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	반도체공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	정보시스템학과	130	27	42	12	26	3	10	120	10
	컴퓨터소프트웨어학부	130	28	42	12	19	3	10	114	16
	전기공학전공	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	바이오메디컬공학전공	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	신소재공학부	130	29	42	12	26	6	10	125	5
	화학공학과	130	27	42	12	26	3	10	120	10
	생명공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	유기나노공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	에너지공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	기계공학부	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	원자력공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	산업공학과	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	미래자동차공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	데이터사이언스전공	120	21	48	12	19		8	108	12
	심리뇌과학전공	120	21	48	12	19		8	108	12
의과대학	의예과	77	15	37		14		4	70	7
인문과학 대학	국어국문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	중어중문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	영어영문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	독어독문학과	126	27	21	12	26		8	94	32
	사학과	126	27	21	12	26		8	94	32
	철학과	126	27	21	12	26		8	94	32
사회과학 대학	관광학부	126	21	27	12	26		10	96	30
	사회학과	126	18	30	12	26		10	96	30
	정치외교학과	126	12	36	12	26		10	96	30
	미디어커뮤니케이션학과	126	15	27	12	26		10	90	36
자연과학 대학	물리학과	130	27	27	12	26		10	102	28
	생명과학과	130	26	29	12	26		10	103	27
	수학과	130	28	27	12	26		10	103	27
	화학과	130	27	27	12	26		10	102	28

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
정책과학 대학	정책학과	126	21	27	12	26	5	10	101	25
	행정학과	126	21	27	12	26	5	10	101	25
경제금융대학	경제금융학부	126	21	27	12	26		10	96	30
경영대학	경영학부	126	24	24	12	27	9	10	106	20
	파이낸스경영학과	126	24	24	12	27	6	10	103	23
사범대학	교육공학과	126	24	24	12	26	2	10	98	28
	교육학과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
	국어교육과	126	26	22	12	26	2	10	98	28
	수학교육과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
	영어교육과	126	11	37	12	26	2	10	98	28
	응용미술교육과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
생활과학대학	식품영양학과	126	21	27	12	26		10	96	30
	실내건축디자인학과	126	21	27	12	26		10	96	30
	의류학과	126	21	27	12	26	3	10	99	27
음악대학	관현악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	국악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	성악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	작곡과	126	20	34	12	26		8	100	26
	피아노과	126	21	33	12	26		8	100	26
	무용학과	126	21	33	12	26		8	100	26
예술·체육대학	스포츠매니지먼트전공	126	21	33	12	26		8	100	26
	연극영화학과	126	21	33	12	26		8	100	26
	스포츠사이언스전공	126	16	33	12	26		8	95	31
	국제학부	국제학전공	126	21	27	12	20		80	46
	글로벌한국학전공	126	18	27	12	20		77	49	
간호대학	간호학과	130	14	63	21	26		6	130	0
	간호학과(야)	120	8	21	18	13		60	60	
산업융합 학부	응용시스템전공	120	21	27	12	29		4	93	27
	정보융합전공	120	21	27	12	29		4	93	27

※ '일반물리학및실험1', '일반화학및실험1' 교과목 3학점 → 4학점 확대

※ 2023학년도 2학년부터 교양필수 2과목 추가 지정('공학도를위한'창의적프로그래밍', '인공지능과기계학습')

■ 2020-2023 교육과정 졸업요건 (2022학번부터) (표2)

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
공과대학	건축학부	162	27	63	18	26	3	10	147	15
	건축공학부	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	건설환경공학과	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	도시공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	자원환경공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	융합전자공학부	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	반도체공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	정보시스템학과	130	27	42	12	26	3	10	120	10
	컴퓨터소프트웨어학부	130	28	42	12	19	3	10	114	16
	전기공학전공	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	바이오메디컬공학전공	130	28	42	12	26	3	10	121	9
	신소재공학부	130	29	42	12	26	6	10	125	5
	화학공학과	130	27	42	12	26	3	10	120	10
	생명공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	유기나노공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	에너지공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	기계공학부	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	원자력공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	산업공학과	130	30	42	12	25	3	10	122	8
	미래자동차공학과	130	29	42	12	26	3	10	122	8
	데이터사이언스전공	120	21	48	12	19		8	108	12
	심리뇌과학전공	120	21	48	12	19		8	108	12
의과대학	의예과	77	15	37		14		4	70	7
인문과학 대학	국어국문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	중어중문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	영어영문학과	126	21	27	12	26		8	94	32
	독어독문학과	126	27	21	12	26		8	94	32
	사학과	126	27	21	12	26		8	94	32
	철학과	126	27	21	12	26		8	94	32
사회과학 대학	관광학부	126	21	27	12	26		10	96	30
	사회학과	126	18	30	12	26		10	96	30
	정치외교학과	126	12	36	12	26		10	96	30
	미디어커뮤니케이션학과	126	15	27	12	26		10	90	36
자연과학 대학	물리학과	130	27	27	12	26		10	102	28
	생명과학과	130	26	29	12	26		10	103	27
	수학과	130	28	27	12	26		10	103	27
	화학과	130	27	27	12	26		10	102	28

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
정책과학 대학	정책학과	126	21	27	12	26	5	10	101	25
	행정학과	126	21	27	12	26	5	10	101	25
경제금융대학	경제금융학부	126	21	27	12	26		10	96	30
경영대학	경영학부	126	24	24	12	27	9	10	106	20
	파이낸스경영학과	126	24	24	12	27	6	10	103	23
사범대학	교육공학과	126	24	24	12	26	2	10	98	28
	교육학과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
	국어교육과	126	26	22	12	26	2	10	98	28
	수학교육과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
	영어교육과	126	11	37	12	26	2	10	98	28
	응용미술교육과	126	27	21	12	26	2	10	98	28
생활과학대학	식품영양학과	126	21	27	12	26		10	96	30
	실내건축디자인학과	126	21	27	12	26		10	96	30
	의류학과	126	21	27	12	26	3	10	99	27
음악대학	관현악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	국악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	성악과	126	21	33	12	26		8	100	26
	작곡과	126	20	34	12	26		8	100	26
	피아노과	126	21	33	12	26		8	100	26
	무용학과	126	21	33	12	26		8	100	26
예술·체육대학	스포츠매니지먼트전공	126	21	33	12	26		8	100	26
	연극영화학과	126	21	33	12	26		8	100	26
	스포츠사이언스전공	126	16	33	12	26		8	95	31
	국제학부	국제학전공	126	21	27	12	20		80	46
	글로벌한국학전공	126	18	27	12	20		77	49	
간호대학	간호학과	130	14	63	21	26		6	130	0
	간호학과(야)	120	8	21	18	13		60	60	
산업융합 학부	응용시스템전공	120	21	27	12	29		4	93	27
	정보융합전공	120	21	27	12	29		4	93	27

※ '일반물리학및실험1', '일반화학및실험1' 교과목 3학점 → 4학점 확대

※ 2023학년도 2학년부터 교양필수 2과목 추가 지정('공학도를위한'창의적프로그래밍', '인공지능과기계학습')

■ 2020-2023 교육과정 졸업요건 (2020학번부터) (표3)

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
공과대학	건축학부	162	27	63	18	22	3	10	143	19
	건축공학부	130	28	42	12	21	3	10	116	14
	건설환경공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	도시공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	자원환경공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	융합전자공학부	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	정보시스템학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	컴퓨터소프트웨어학부	130	27	42	12	19	3	10	113	17
	전기공학전공	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	생체공학전공	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	신소재공학부	130	27	42	12	22	6	10	119	11
	화학공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	생명공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	유기나노공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	에너지공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	기계공학부	130	28	42	12	21	3	10	116	14
	원자력공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
	산업공학과	130	28	42	12	21	3	10	116	14
	미래자동차공학과	130	27	42	12	22	3	10	116	14
의과대학	의예과	77	15	37		14		4	70	7
인문과학 대학	국어국문학과	126	21	27	12	22	4	8	94	36
	중어중문학과	126	21	27	12	22	4	8	94	36
	영어영문학과	126	21	27	12	22	4	8	94	33
	독어독문학과	126	27	21	12	22	4	8	94	36
	사학과	126	27	21	12	22	4	8	94	36
	철학과	126	27	21	12	22	4	8	94	36
사회과학 대학	관광학부	126	21	27	12	22		10	92	34
	사회학과	126	18	30	12	22		10	92	34
	정치외교학과	126	12	36	12	22		10	92	34
	미디어커뮤니케이션학과	126	21	27	12	22		10	92	34
자연과학 대학	물리학과	130	27	27	12	22		10	98	32
	생명과학과	130	25	29	12	22		10	98	32
	수학과	130	27	27	12	22		10	98	32
	화학과	130	27	27	12	22		10	98	32
정책과학 대학	정책학과	126	21	27	12	22	5	10	97	29
	행정학과	126	21	27	12	22	5	10	97	29
경제금융대학	경제금융학부	126	21	27	12	22		10	92	34

대 학	학 과 (전공)	졸업 학점	졸업필수이수학점							학생 자율 학점
			전공 100-300단위		전공 400 단위	교양필수		핵심 교양 영역	총합계	
			기초 (필수)	핵심, 심화		공통	계열			
경영대학	경영학부	126	24	24	12	23	9	10	102	24
	파이낸스경영학과	126	24	24	12	23	6	10	99	27
사범대학	교육공학과	126	24	24	12	22	2	10	94	32
	교육학과	126	27	21	12	22	2	10	94	32
	국어교육과	126	26	22	12	22	2	10	94	32
	수학교육과	126	27	21	12	22	2	10	94	32
	영어교육과	126	11	37	12	22	2	10	94	32
	응용미술교육과	126	27	21	12	22	2	10	94	32
생활과학대학	식품영양학과	126	21	27	12	22		10	92	34
	실내건축디자인학과	126	21	27	12	22		10	92	34
	의류학과	126	21	27	12	22	3	10	95	29
음악대학	관현악과	126	21	33	12	22		8	96	30
	국악과	126	21	33	12	22		8	96	30
	성악과	126	21	33	12	22		8	96	30
	작곡과	126	20	34	12	22		8	96	30
	피아노과	126	21	33	12	22		8	96	30
예술·체육대학	무용학과	126	21	33	12	22		8	96	30
	스포츠산업학과	126	21	33	12	22		8	96	30
	연극영화학과	126	21	33	12	22		8	96	30
	체육학과	126	21	33	12	22		8	96	30
국제학부	국제학부	126	21	27	12	13			73	53
간호대학	간호학과	130	14	63	21	22		6	126	4
	간호학과(야)	120	8	21	18	13			60	60
산업융합 학부	응용시스템전공	120	21	27	12	25		4	89	31
	정보융합전공	120	21	27	12	25		4	89	31
인텔리전스 컴퓨팅학부	데이터사이언스학과	120	0	48	12	16		8	84	36

※ 각 학과의 핵심교양 이수영역 및 학점은 2016-2019 교육과정 졸업요건과 동일

■ 2016-2019 교육과정 졸업요건 (2017학번부터) (표4)

대 학	학과(전공)	핵심교양 이수영역 및 학점		전공핵심	전공심화	전공계 (전공기초 포함)	졸업학점
공과대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점 이상	24학점 이상	87학점 이상	130학점 이상
공과대학	건축학부	과학과기술 미래산업과창업 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	60학점 이상	18학점 이상	108학점 이상	162학점 이상
의과대학	의예과	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	38학점 이상		65학점 이상	83학점 이상
의과대학	의학과	미지정		140학점 이상	16학점 이상	156학점 이상	160학점 이상
인문과학대학	국어국문학과 영어영문학과 중어중문학과	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
인문과학대학	독어독문학과 사학과 철학과	과학과기술 미래산업과창업	2학점 이상		12학점 이상		
사회과학대학	공통			27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
자연과학대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	72학점 이상	130학점 이상
정책과학대학	공통			27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
경제금융대학	공통	과학과기술 미래산업과창업	2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
경영대학	공통			24학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
사범대학	공통	인문과예술 사회와세계	2학점 이상	27학점 이상	12학점 이상	66학점 이상	130학점 이상
생활과학대학	공통			27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
음악대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어 과학과기술 미래산업과창업	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
예술·체육대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어 과학과기술 미래산업과창업	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
국제학부	공통	미지정		27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
간호대학	간호학과	고전읽기 글로벌언어와문화 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	66학점 이상	21학점 이상	98학점 이상	130학점 이상
간호대학	간호학과(야)	미지정		21학점 이상	18학점 이상	47학점 이상	120학점 이상
산업융합학부	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	120학점 이상

- ✓ 공과대학의 경우 핵심교양의 소프트웨어영역 학점이 3학점에서 2학점으로 변경되며, 졸업사정 조회 화면에서는 2017년 10월 이후 반영
 ✓ 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부는 소프트웨어영역 2학점 이수 제외(관련 전공으로 이수 불가)이며, 과학과기술, 미래산업과창업, 인문과예술, 사회와세계 영역에서 6학점 이상을 이수해야 함

■ 2016-2019 교육과정 졸업요건 (2016학번) (표5)

대 학	학과(전공)	핵심교양 이수영역 및 학점		전공핵심	전공심화	전공계 (전공기초 포함)	졸업학점	
공과대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점 이상	24학점 이상	87학점 이상	130학점 이상	
공과대학	건축학부	과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	60학점 이상	18학점 이상	108학점 이상	162학점 이상	
의과대학	의예과	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	38학점 이상		65학점 이상	83학점 이상	
의과대학	의학과	미지정		140학점 이상	16학점 이상	156학점 이상	160학점 이상	
인문과학대학	국어국문학과 영어영문학과 중어중문학과	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상	
인문과학대학	독어독문학과 사학과 철학과	과학과기술 소프트웨어	2학점 이상		12학점 이상			
사회과학대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상	
자연과학대학	공통			27학점 이상	18학점 이상	72학점 이상	130학점 이상	
정책과학대학	공통			27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상	
경제금융대학	공통			과학과기술 소프트웨어	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
경영대학	공통			인문과예술 사회와세계	24학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
사범대학	공통				27학점 이상	12학점 이상	66학점 이상	130학점 이상
생활과학대학	공통				27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상
음악대학	공통			고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상
예술·체육대학	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상	
국제학부	공통	미지정		27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	126학점 이상	
간호대학	간호학과	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	66학점 이상	21학점 이상	98학점 이상	130학점 이상	
간호대학	간호학과(야)	미지정		21학점 이상	18학점 이상	47학점 이상	120학점 이상	
산업융합학부	공통	고전읽기 글로벌언어와문화 미래산업과창업 과학과기술 소프트웨어 인문과예술 사회와세계	4학점 이상	27학점 이상	18학점 이상	66학점 이상	120학점 이상	

■ 2024-2027 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표6)

대학 및 학부	졸업이수 최소전공학점		비고
	200~300단위	400단위	
공과대학, 인문과학대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 정책과학대학, 경제금융대학, 음악대학, 생활과학대학, 예술·체육대학, 국제학부, 경영대학	30	12	
공과대학 건축학부	69	12	
사범대학	전공 50학점 필수 이수		

✓ 의과대학은 별도로 정합니다.

✓ 사범대학은 교원자격증 취득에 필요한 전공 학점수가 50학점입니다.

■ 2020-2023 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표7)

대학 및 학부	졸업이수 최소전공학점		비고
	200~300단위	400단위	
공과대학, 인문과학대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 정책과학대학, 경제금융대학, 음악대학, 생활과학대학, 예술·체육대학, 국제학부, 경영대학	30	12	
공과대학 건축학부	69	12	
사범대학	전공 50학점 필수 이수		

✓ 의과대학은 별도로 정합니다.

✓ 사범대학은 교원자격증 취득에 필요한 전공 학점수가 50학점입니다.

■ 2016-2019 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표8)

대학 및 학부	졸업이수 최소전공학점		비고
	전공핵심	전공심화	
공과대학, 인문과학대학 (국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과), 사회과학대학, 자연과학대학, 정책과학대학, 경제금융대학, 음악대학, 생활과학대학, 예술·체육대학, 국제학부	24	18	-
공과대학 건축학부	54	18	전공 81학점 이상 이수
인문과학대학 독어독문학과, 사학과, 철학과	24	12	전공핵심, 전공심화 포함 전공 42학점 이수
경영대학	24	18	전공핵심, 전공심화 포함 전공 42학점 이수
사범대학	24	12	전공핵심, 전공심화 포함 전공 50학점 이수

✓ 의과대학은 별도로 정합니다.

✓ 사범대학은 교원자격증 취득에 필요한 전공 학점수가 50학점입니다.

■ 부전공제도

- **부전공제도** 전공학과 외 희망하는 타전공의 소정학점을 이수하였을 때 학위증명서에 주전공 학위와 부전공 학과의 전공을 병행 표기하여 수여하는 제도입니다.
- **신청대상** 1학년 2학기(1학기 이상 성적유효 시)부터 매학기 지정된 기간에 지원할 수 있으며 의대, 법대, 간호대학을 제외한 서울캠퍼스 내 모든 학과에서 부전공을 선택하여 지원할 수 있습니다.
- **적용교육과정** 부전공학과의 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용합니다. 다만, 부전공 신청당시와 학적변동으로 전공이수학점이 다를 경우에는 낮은 기준을 적용합니다.
- **제1전공과 부전공 교육과정** 제1전공의 전공과목이 부전공학과의 전공과목과 중복될 경우 최대 9학점까지 부전공학과 전공으로 인정됩니다. 또한, 제1전공의 졸업요건은 충족되었으나, 부전공의 졸업요건이 충족되지 않았을 경우에는 자동 학업연장 처리되어 잔여학점을 계속 이수할 수 있습니다.
 - ✓ 단, 주전공의 전공기초(필수) 교과목이 부전공의 전공기초(필수)와 중복될 경우 해당 과목은 부전공의 전공 이수 학점에 포함되지 않습니다.
- **부전공 신청자의 조기졸업** 부전공 학위수여 요건을 미충족한 경우 조기졸업 대상에서 제외됩니다.
- 2020학년도 이후 입학생이 부전공 이수 시 주전공학과의 전공기초(필수) 과목의 필수 이수 외에도 아래의 100~400단위별 지정된 학점을 이수하여야 하며 200~300단위 12학점을 포함하여 전공 21학점(건축학부는 200-300단위 33학점을 포함하여 51학점) 이상을 이수해야 합니다.
 - ✓ 부전공학과의 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용합니다.
 - ✓ 부전공 신청 당시와 최종 학적 변동 시의 전공이수학점이 다를 경우에는 낮은 기준을 적용합니다.

■ 부전공 이수를 위한 최소 전공이수학점 기준

□ 2024-2027 교육과정

대 학 및 학 과	단일전공			부전공 이수시					
	100~300 단위	400 단위	전체	주전공 ¹⁾			부전공		
				100-300 단위	400 단위	전체	200-300 단위	자율 선택	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108	33	18	51
공과대학 (건축학부 제외)	69~72	12	81~84	57	6	63	12	9	21
의과대학 의학과	140	16	156	140	16	156	-	-	-
자연과학대학	54	12	66	48	6	54	12	9	21
산업융합학부	48	12	60	42	6	48			
인문과학대학 (독문, 사학, 철학과)	48	12	60	42	6	48			
인문과학대학 (국문, 영문, 중문학과)	48	12	60	39	6	45			
사회과학대학	48	12	60	39	6	45			
정책과학대학	48	12	60						
경제금융대학	48	12	60						
경영대학	48	12	60						
생활과학대학	48	12	60						
국제학부	48	12	60						
사범대학	48	12	60	44	6	50			
음악대학	54	12	66	45	6	51			
예술·체육대학	54	12	66						
인텔리전스컴퓨터학부	48	12	60	44	6	50	12	9	21

주 1): 단일전공만 이수할 때와 부전공을 이수할 때의 주전공 최소 이수학점 기준은 상이함.

(중도에 포기하는 경우, 단일전공 이수 시 주전공 이수학점 기준으로 졸업요건 적용)

※ 3학년 편입생은 별도의 주전공 이수학점 기준을 적용받으며, 부전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 동일

□ 2020-2023 교육과정

대 학 및 학 과	단일전공			부전공 이수시					
	100~300 단위	400 단위	전체	주전공 ¹⁾			부전공		
				100-300 단위	400 단위	전체	200-300 단위	자율 선택	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108	33	18	51
공과대학 (건축학부 제외)	69~72	12	81~84	57	6	63	12	9	21
의과대학 의학과	140	16	156	140	16	156	-	-	-
자연과학대학	54	12	66	48	6	54	12	9	21
산업융합학부	48	12	60	42	6	48			
인문과학대학 (독문, 사학, 철학과)	48	12	60	42	6	48			
인문과학대학 (국문, 영문, 중문학과)	48	12	60	39	6	45			
사회과학대학	48	12	60	39	6	45			
정책과학대학	48	12	60						
경제금융대학	48	12	60						
경영대학	48	12	60						
생활과학대학	48	12	60						
국제학부	48	12	60						
사범대학	48	12	60	44	6	50			
음악대학	54	12	66	45	6	51			
예술·체육대학	54	12	66						
인텔리전스컴퓨팅학부	48	12	60	44	6	50	12	9	21

주¹⁾: 단일전공만 이수할 때와 부전공을 이수할 때의 주전공 최소 이수학점 기준은 상이함.

(중도에 포기하는 경우, 단일전공 이수 시 주전공 이수학점 기준으로 졸업요건 적용)

※ 3학년 편입생은 별도의 주전공 이수학점 기준을 적용받으며, 부전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 동일

□ 2016-2019 교육과정 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준,

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점 (전공기초포함)		해당학과 부전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	부전공신청자	
공과대학	87(36 ¹⁾ , 24 ²⁾)	66(21 ¹⁾ , 6 ²⁾)	21(12 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)	114(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)	51(33)
인문과학대학 국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
인문과학대학 독어독문학과, 사학과, 철학과	66(27, 12)	63(21, 6)	21(12)
사회과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
자연과학대학	72(27, 18)	63(21, 6)	21(12)
정책과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
경제금융대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
경영대학	66(24, 18)	60(21, 6)	21(12)
사범대학	66(27, 12)	63(21, 6)	21(12)
생활과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
음악대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
예술·체육대학	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
국제학부	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)
산업융합학부	66(27, 18)	57(21, 6)	21(12)

✓ 단일전공만 이수할 때와 부전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이합니다. (중도에 포기하는 경우 단일전공 이수 기준 학점으로 졸업요건이 적용됩니다.)

✓ 3학년 편입생은 별도의 최저 전공이수학점을 적용받으며 부전공 이수 시에도 주전공 전공이수학점은 동일합니다.

■ 다중전공/융합전공 제도

□ **다중전공제도** 현재 소속된 학부, 학과 또는 전공(이하 제1전공) 이외에 타전공(학부, 학과)의 소정학점을 이수하면 제1전공과 제2전공이 병행 표기된 학위를 수여하는 제도입니다.

□ **융합전공 제도** 기존 학부, 학과 또는 전공이 융합하여 만들어진 독립된 교육과정을 제2전공으로 이수하는 제도로, 미래인문학융합전공학부(5개 전공), 고전읽기융합전공, 창업융합전공, 중국경제통상융합전공, 자동차-SW 융합전공, 사회혁신융합전공, 빅데이터융합전공, 바이오소프트웨어융합전공, 글로벌CEO창업융합전공, 글로벌리더십 융합전공 등이 운영됩니다.

□ **다중전공 지원 가능학과 범위** 의과대학, 간호대학을 제외한 서울캠퍼스 내 모든 학과에 지원할 수 있습니다. 이 때, 제1전공과 다른 계열에 지원하는 경우에는 이수학점의 과다로 상당한 어려움이 예상되므로 자신의 이수능력, 이수가능학기, 기존 이수과목 등을 고려하여 신중히 선택해야 하며 경우에 따라 9학기 이상 등록, 이수할 수도 있음을 감안해야 합니다.

✓ 사범대학 학과를 다중전공으로 이수하고자 하는 자는 제1전공의 교직과정 이수예정자에 한하며, 제1전공에서 교직과정 이수를 못한 학생은 사범대학 학과의 다중전공 이수자격을 상실합니다.

□ **다중전공 지원시기** 1학년 2학기(1학기 이상 성적유효 시)부터 매학기 중 지정된 기간에 신청합니다.

✓ 중국경제통상전공의 선발 및 과목수강에 관한 세부사항은 중국경제통상전공 운영위원회에서 별도로 정한 조건을 따릅니다.

□ **학위수여조건** 다중전공, 융합전공 지원자에게는 제1전공(주전공) 및 제2전공 중 어느 한쪽의 학위를 먼저 수여하지 않으며, 제1전공 및 제2전공의 졸업요건이 모두 충족되었을 때 제1전공과 제2전공이 병행 표기된 학위를 수여합니다.

✓ 제2전공 신청자 중 학위수여 요건을 충족하지 못한 자는 조기졸업 대상에서 제외합니다.

□ **제1전공 학위수여조건 미충족시** 다중전공, 융합전공의 졸업요건을 충족해도 제1전공의 졸업요건을 충족하지 못한 경우에는 제2전공이 표기된 학위를 수여하지 않습니다.

□ **다전공 학위수여조건 미충족시** 제1전공의 졸업요건을 충족하고 다중전공, 융합전공 졸업요건을 충족하지 못한 경우에는 자동 학업연장 처리되어 제2전공의 잔여학점을 계속 이수하거나, 제2전공 포기신청서를 제출해 제1전공이 표기된 학위만을 수여받을 수 있습니다. 제2전공을 중도 포기하더라도 제2전공으로 이수한 과목은 제1전공의 일반선택으로 졸업학점에 가산됩니다.

□ **제2전공 포기** 제2전공을 중도에 포기하려는 학생은 4학년 최종학기 정해진 기간에 반드시 제2전공 포기신청서를 제출해야 하며, 부전공으로 전환하여 인정받고자 할 경우 포기신청시에 부전공 인정여부를 선택해야 합니다. 이때 부전공 전환시점을 부전공 신청 시점으로 보고, 전환 시 본인이 적용받은 교육과정을 적용받게 됩니다.

✓ 제2전공 포기신청시 부전공 인정여부를 선택한 학생이 졸업시점까지 부전공 이수요건을 충족하였을 경우 부전공자격을 인정받을 수 있습니다. (단, 주전공과 중복인정 최대학점수가 하향되니 주의 필요)

□ **다중전공 교육과정 적용** 다중전공 학과의 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용하며, 적용 교육과정별 최소 전공이수학점(표 참조)을 이수해야 합니다.

✓ 2005-2008 교육과정부터는 다중전공 필수과목을 지정하지 않습니다.

□ 다중전공이수 일반원칙

- 다중전공자는 다중전공학과의 전공학점수, 졸업이수학점수 조건을 만족시켜야 합니다. 그러므로 제1전공과 다중전공학과의 '졸업 이수학점'이 서로 다를 경우 학점이 많은 학과의 졸업학점을 이수해야 합니다.
- 다중전공은 신청시 해당학년의 교육과정을 적용받으므로 신청시기에 따라 이수대상 과목이 다를 수 있습니다.
- 다중전공을 계획하는 학생은 신청 이전부터 다중전공을 준비하여 해당학과 과목을 이수할 수 있습니다. 다만, 해당학기 다중전공 학과에 전공과목으로 개설된 강좌를 수강해야 전공학점으로 인정받을 수 있으니 수강신청 시 주의바랍니다.
- 다중전공을 지원할 경우 이수해야 할 학점이 많아지므로 선택에 신중을 기해야 하며, 경우에 따라 9학기이상 등록, 이수해야 함을 감안해야 합니다.

□ **다중전공 전공학점 수** 다중전공학과에 개설된 임의의 전공과목 중에서 구분별 최소 전공학점 수 이상을 이수하면 됩니다.

□ **중복교과목 다중전공 학점인정** 제1전공의 전공기초(필수), 전공과목이 다중전공학과의 전공과목과 중복될 경우 최대 15학점까지 다중전공학과 전공으로 인정됩니다.

✓ 전공인정학점=전공필수(다중전공필수 중 전공과목포함)+전공선택+전공핵심+전공심화

✓ (다중전공인정학점=전공기초+전공핵심+전공심화), 단, 주전공의 전공기초(필수) 교과목이 다중전공의 전공기초(필수)와 중복될 경우 해당 과목은 다중전공의 이수 학점에 포함되지 않습니다.

예시) 스포츠산업학과 학생이 체육학과를 다중전공할 경우, 만약 수강신청하고자 하는 A과목이 스포츠산업학과와 체육학과에서 모두 전공기초(필수)과목이라면, 스포츠산업학과(주전공)에만 이수 학점에 포함되며, 체육학과(다중전공) 이수 학점에는 포함되지 않음

□ **다중전공 졸업이수 총학점수** 다중전공학과에서 요구하는 졸업이수 총학점수를 충족시킵니다. 단, 제1전공과 다중전공 학과의 '졸업이수 총학점'이 다를 경우 학점이 많은 학과의 것을 이수해야 합니다.

✓ 제1전공 및 다중전공에서 이수한 과목의 학점은 각각 제1전공 및 다중전공 졸업이수 총 학점 수에 가산됩니다.

✓ 다중전공 신청 당시와 학적변동 시 적용받는 전공이수학점이 다를 경우에는 낮은 기준을 적용합니다.

□ **다중전공 졸업논문제 합격** 해당학과에서 정하는 형태의 졸업논문을 통과하여야 하며, 논문제 유형은 졸업논문, 졸업시험, 졸업작품, 졸업연주, 포스터발표 등 다양한 형태로 진행될 수 있습니다.

□ **수강신청 유의사항**

- 다중전공자는 "제1전공 우선 수강신청, 필수과목(교양필수, 교양택필, 전공기초필수 등) 우선수강" 원칙을 지키고, 학기별 수강계획에 따라 가급적 8학기 이내에 제1전공 및 다중전공 학과의 졸업요건을 만족하도록 합니다.

- 다중전공학과 과목 이수 시에는 이수 당시 다중전공학과에 개설되어있는 전공과목을 수강합니다.

□ **다중전공과목학과 수강과목 이수구분 처리** 수강신청 당시에는 타전공 일반선택으로 처리되며 추후 성적처리시 다중전공학과의 교육과정에 의해 해당전공의 전공학점으로 일괄 변환됩니다.

□ **편입생들의 다중전공** 편입생의 경우 주전공에서 최저 전공이수학점 기준을 적용받으며, 다중전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 변동 없습니다. 또한, 본교 입학시 인정받은 학점은 다중전공 지원학과의 졸업학점으로만 인정되므로, 다중전공 이수를 위해서는 다중전공 학과의 최소 전공학점 수 이상을 반드시 이수해야 합니다. (전적 대학 취득학점중 제1전공의 전공, 교양, 일반선택으로 인정받은 학점은 다중전공학과의 전공학점에는 가산하지 않습니다.) 이외 다중전공의 이수기준은 신입생과 동일한 졸업요건을 만족해야 합니다.

□ 2020학년도 이후 입학생은 주전공학과의 전공기초(필수) 교과목 필수 이수 외에도 아래의 100~400단위별 지정된 학점을 이수하여야 하며, 다중전공학과에서 200~300단위 21학점, 400단위 6학점을 포함하여 전공 36학점(건축학부는 200-300단위 90학점, 400단위 18학점을 포함하여 전공 100학점) 이상을 이수해야 함.

- 다중전공학과의 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용함.
- 다중전공 신청 당시와 최종 학적 변동 시의 전공이수학점이 다를 경우에는 낮은 기준을 적용함.
- 다중전공을 이수하는 학생은 주전공학과와 다중전공학과의 졸업학점이 다른 경우 졸업학점이 높은 학과의 졸업학점을 이수해야 함.
- 다중전공 포기 후 부전공 전환 시에는 부전공 전환시점을 부전공 신청시점으로 보고 전환 당시 본인이 적용받은 교육과정을 적용함.

■ 다중전공 이수를 위한 최소 전공이수학점 기준

□ 2024-2027 교육과정

대 학 및 학 과	단일전공			다중전공 이수시						
	100~300 단위	400 단위	전체	주전공 ¹⁾			다중전공			
				100-300 단위	400 단위	전체	200-300 단위	400 단위	자율 선택	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108	90	18	0	108
공과대학 공통	69~72	12	81~84	51	6	57	21	6	9	36
의과대학 의학과	140	16	156	140	16	156	-	-	-	-
자연과학대학	54	12	66	48	6	54	21	6	9	36
산업융합학부	48	12	60	42	6	48				
인문과학대학 (독문, 사학, 철학과)	48	12	60	42	6	48				
인문과학대학 (국문, 영문, 중문학과)	48	12	60	39	6	45				
사회과학대학	48	12	60							
정책과학대학	48	12	60							
경제금융대학	48	12	60							
경영대학	48	12	60							
생활과학대학	48	12	60							
국제학부	48	12	60							
사범대학	48	12	60	44	6	50				
음악대학	54	12	66	45	6	51				
예술·체육대학	54	12	66							
인텔리전스컴퓨팅학부	48	12	60	44	6	50				

주¹⁾: 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최소 이수학점 기준은 상이함.

(중도에 포기하는 경우, 단일전공 이수 시 주전공 이수학점 기준으로 졸업요건 적용)

주²⁾: 교직 이수 학생의 경우 교직자격기준에 따라 주전공 50학점 이상 이수해야 함

※ 3학년 편입생은 별도의 주전공 이수학점 기준을 적용받으며, 다중전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 동일

□ 2020-2023 교육과정

대 학 및 학 과	단일전공			다중전공 이수시						
	100~300 단위	400 단위	전체	주전공 ¹⁾			다중전공			
				100-300 단위	400 단위	전체	200-300 단위	400 단위	자율 선택	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108	90	18	0	108
공과대학 공통	69~72	12	81~84	51	6	57	21	6	9	36
의과대학 의학과	140	16	156	140	16	156	-	-	-	-
자연과학대학	54	12	66	48	6	54	21	6	9	36
산업융합학부	48	12	60	42	6	48				
인문과학대학 (독문, 사학, 철학과)	48	12	60	42	6	48				
인문과학대학 (국문, 영문, 중문학과)	48	12	60	39	6	45				
사회과학대학	48	12	60							
정책과학대학	48	12	60							
경제금융대학	48	12	60							
경영대학	48	12	60							
생활과학대학	48	12	60							
국제학부	48	12	60							
사범대학	48	12	60	44	6	50				
음악대학	54	12	66	45	6	51				
예술·체육대학	54	12	66							
인텔리전스컴퓨팅학부	48	12	60	44	6	50				

주¹⁾: 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최소 이수학점 기준은 상이함.

(중도에 포기하는 경우, 단일전공 이수 시 주전공 이수학점 기준으로 졸업요건 적용)

주²⁾: 교직 이수 학생의 경우 교직자격기준에 따라 주전공 50학점 이상 이수해야 함

※ 3학년 편입생은 별도의 주전공 이수학점 기준을 적용받으며, 다중전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 동일

□ **2016-2019 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점 (전공기초포함)		해당학과 다중전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	다중전공신청자	
공과대학	87(36 ¹⁾ , 24 ²⁾)	66(21 ¹⁾ , 6 ²⁾)	36(21 ¹⁾ , 6 ²⁾)
공과대학 건축학부	114(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)	114(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)	108(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)
인문과학대학 국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
인문과학대학 독어독문학과, 사학과, 철학과	66(27, 12)	63(21, 6)	36(21, 6)
사회과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
자연과학대학	72(27, 18)	63(21, 6)	36(21, 6)
정책과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
경제금융대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
경영대학	66(24, 18)	60(21, 6)	36(21, 6)
사범대학	66(27, 12)	63(21, 6)	36(21, 6)
생활과학대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
음악대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
예술·체육대학	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
국제학부	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)
산업융합학부	66(27, 18)	57(21, 6)	36(21, 6)

✓ 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최저 전공이수학점이 상이합니다. (중도에 포기하는 경우 단일전공 이수 기준학점으로 졸업요건이 적용됩니다.)

✓ 2013~2015 교육과정의 기초필수 과목중 일부가 전공기초(필수)과목으로 변경되고 전공학점에 포함됩니다. 위의 전공 학점에는 전공 기초(필수)학점이 포함되었으며, 전공기초(필수)과목이 면제된 경우에는 전공심화 또는 전공핵심에서 면제된 학점만큼 추가로 이수하여야 합니다.

✓ 다중전공 교원자격증 취득조건은 본 책자의 '교직과정 이수안내'를 참고하시기 바랍니다.

■ 복수전공제도

□ **복수전공제도** 주전공의 졸업요건을 충족한 자가 졸업을 유보하고 동일캠퍼스 또는 타캠퍼스의 다른 전공을 이수하는 제도로, 주전공 이외에 복수전공학과와 지정된 전공인정학점을 이수하면 주전공과 복수전공이 병행 표기된 학위를 수여하는 제도입니다.

✓ 2006학년도 입학자부터는 복수전공으로 교원자격증 취득이 불가능합니다.

✓ 부전공학과를 복수전공학과로 지원할 경우 부전공자격을 상실하게 됩니다.

□ **지원범위** 서울캠퍼스, 의학계, 사범계, 예체능계 학과 및 ERICA 캠퍼스 공학대학 융합공학과, 국방정보공학과, 경상대학 회계세무학과, 약학계를 제외한 학과로 복수전공을 신청하여 이수할 수 있습니다. 다만, 주전공이 예체능 계열인 학과에서는 주전공학과가 동일계열인 경우에 한하여 복수전공 지원이 가능합니다.

□ **신청자격** 주전공의 졸업요건을 충족한 졸업예정자

□ **신청절차** 최종학기의 지정된 기간에 지원서를 지원대학 행정팀에 제출하여 복수전공 학과장 및 학장의 허가를 받아야 합니다. 복수전공 이수승인을 받은 자는 복수전공학과 4학년에 소속하게 됩니다.

□ **복수전공학과 교육과정 적용** 복수전공학과와 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용합니다.

□ **이수구분 관련** 제1전공학과 이수 시 복수전공학과와 교과목을 일반선택으로 이수하였을 경우 심사를 통하여 최대 9학점까지 인정받을 수 있습니다.

□ **학위수여 유보 및 최소 2개 학기 추가 등록** 복수전공 지원자에게는 제1전공의 학위수여를 유보하여 복수전공의 졸업여건이 충족되었을 때 제1전공과 복수전공의 학위명을 병행 표기하여 학위증서를 수여합니다. 또한, 복수전공 이수자는 합격 후 최소 2개 학기 이상은 전액 등록하여야 하며, 3학기부터는 학업연장자로 처리되어 수강 신청에 따른 학점별 등록이 가능합니다.

□ **복수전공 포기** 복수전공이수를 중도에 포기하고자 하는 자는 복수전공 포기신청서를 재학기간 중 포기신청 기간에 복수전공 대학 행정팀에 제출해야 하며, 포기신청서를 제출한 경우 해당학기에 제1전공의 학위를 수여합니다. 복수전공 포기 시 다중전공이나 부전공으로의 전환은 허용되지 않습니다.

□ 2020학년도 이후 입학생은 주전공학과의 졸업 요건을 충족하고 복수전공학과의 100~300단위 30학점, 400단위 6학점을 포함하여 전공 36학점(건축학부는 100~300단위 90학점 400단위 18학점을 포함하여 전공 108학점) 이상을 이수해야 함.
 • 복수전공학과의 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용함.

■ 복수전공 이수를 위한 최소 전공이수학점

□ 2024-2027 교육과정

대 학 및 학 과	단일전공			다중전공 이수시						
	100~300 단위	400 단위	전체	주전공 ¹⁾			다중전공			
				100-300 단위	400 단위	전체	200-300 단위	400 단위	자율 선택	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108	90	18	0	108
공과대학 공통	69~72	12	81~84	51	6	57	21	6	9	36
의과대학 의학과	140	16	156	140	16	156	-	-	-	-
자연과학대학	54	12	66	48	6	54	21	6	9	36
산업융합학부	48	12	60	42	6	48				
인문과학대학	48	12	60	42	6	48				
(독문, 사학, 철학과)										
인문과학대학	48	12	60	39	6	45				
(국문, 영문, 중문학과)										
사회과학대학	48	12	60							
정책과학대학	48	12	60							
경제금융대학	48	12	60							
경영대학	48	12	60							
생활과학대학	48	12	60							
국제학부	48	12	60							
사범대학	48	12	60	44	6	50				
음악대학	54	12	66	45	6	51				
예술·체육대학	54	12	66							
인텔리전스컴퓨팅학부	48	12	60	44	6	50				

주¹⁾: 단일전공만 이수할 때와 다중전공을 이수할 때의 주전공 최소 이수학점 기준은 상이함.

(중도에 포기하는 경우, 단일전공 이수 시 주전공 이수학점 기준으로 졸업요건 적용)

주²⁾: 교직 이수 학생의 경우 교직자격기준에 따라 주전공 50학점 이상 이수해야 함

※ 3학년 편입생은 별도의 주전공 이수학점 기준을 적용받으며, 다중전공 이수 시에도 주전공 이수학점은 동일

□ 2020-2023 교육과정

대학/학과(부)	단일전공			복수전공 이수시		
	100~300 단위	400 단위	전체	100~300 단위	400 단위	전체
건축학부(5년제)	90	18	108	90	18	108
공과대학 공통	69~72	12	81~84	30	6	36
자연과학대학	54	12	66			
산업융합학부	48	12	60			
인문과학대학	48	12	60			
(독문, 사학, 철학과)						
인문과학대학	48	12	60			
(국문, 영문, 중문학과)						
사회과학대학	48	12	60			
정책과학대학	48	12	60			
경제금융대학	48	12	60			

대학/학과(부)	단일전공			복수전공 이수시		
	100~300 단위	400 단위	전체	100-300 단위	400 단위	전체
경영대학	48	12	60			
생활과학대학	48	12	60			
국제학부	48	12	60			
사범대학	48	12	60			
음악대학	54	12	66			
예술·체육대학	54	12	66			
인텔리전스컴퓨팅학부	48	12	60			

□ **2016-2019 교육과정** 1)은 전공핵심, 2)은 전공심화 이수기준

대학 및 학과	단일전공	복수전공
공과대학	87(36 ¹⁾ , 24 ²⁾)	36(21 ¹⁾ , 6 ²⁾)
공과대학 건축학부	114(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)	108(60 ¹⁾ , 18 ²⁾)
인문과학대학 국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과	66(27, 18)	36(21, 6)
인문과학대학 독어독문학과, 사학과, 철학과	66(27, 12)	36(21, 6)
사회과학대학	66(27, 18)	36(21, 6)
자연과학대학	72(27, 18)	36(21, 6)
정책과학대학	66(27, 18)	36(21, 6)
경제금융대학	66(27, 18)	36(21, 6)
경영대학	66(24, 18)	36(21, 6)
사범대학	66(27, 12)	36(21, 6)
생활과학대학	66(27, 18)	36(21, 6)
음악대학	66(27, 18)	36(21, 6)
예술·체육대학	66(27, 18)	36(21, 6)
국제학부	66(27, 18)	36(21, 6)
산업융합학부	66(27, 18)	36(21, 6)

■ 연계전공 제도

□ **연계전공 제도** 3개 이상의 학부, 학과 또는 전공을 연계하여 이수하는 전공으로, 현재는 추가 지원자의 신청은 받지 않습니다. 자세한 사항은 서울캠퍼스 학사안내 홈페이지 전공제도 부분을 참고하시기 바랍니다.

□ **연계전공 학점이수** 연계전공 교육과정에서 정한 이수조건 이상으로 학점을 취득해야 하며, 제1전공의 졸업 학점은 반드시 이수해야 합니다. 자세한 사항은 서울캠퍼스 학사안내 홈페이지의 전공제도 부분의 연계전공 교육 과정을 참고하시기 바랍니다.

□ **연계전공 학위수여** 연계전공 지원자에게는 제1전공 및 연계전공 어느 한쪽의 학위를 먼저 수여할 수 없으며, 제1전공 및 연계전공의 졸업요건이 모두 충족되었을 경우 제1전공 및 연계전공이 병행 표기된 학위를 수여합니다.

✓ 제1전공의 졸업요건은 충족되었으나 연계전공의 졸업요건이 충족되지 않았을 경우 자동 학업연장 처리 되어 이수조건을 충족하거나 포기신청서를 제출해야 합니다.

✓ 연계전공 신청자중 학위수여 요건을 충족하지 못한 자는 조기졸업대상에서 제외합니다.

■ 비사범대학 교직과정

□ **교직과정이란** 교원자격증 취득을 위하여 비사범대학 학과에 설치되어 있는 과정입니다. 또한 교직과정 이수 자란, 교육부장관의 승인을 받아 교직과정이 설치된 학과에 입학한 뒤 교직과정 이수예정자로 선발되어 재학 중 소정의 요건을 충족하고 졸업한 경우를 뜻합니다.

✓ 서울캠퍼스 교직과정 설치현황은 교원양성지원센터 홈페이지(<http://teacher.hanyang.ac.kr>)에서 확인 가능합니다.

□ 교직과정 이수 절차

1. **교직이수 신청** 2학년 2학기 수강신청기간에 신청
2. **교직이수예정자 선발** 2학년 2학기 성적 완료 후 1,2학년 성적을 기준으로 선발, 1월 말 합격자 개별 공지
3. **교직과정 이수** 교원자격 무시험검정 합격기준 충족
4. **교육실습 참여** 4학년 1학기 중 교육실습 완료
5. **교원자격 무시험검정원서 신청** 졸업 이전 마지막 학기 (6월 초 또는 11월 초)
6. **교원자격증 취득** 학위수여식 당일 학과에서 수령

□ **교직과정 이수신청 방법** 교직과정이 설치된 학과의 2학년 재학생 중 교직과정 이수 희망자는 2학년 2학기 수강신청기간에 다음의 방법을 통하여 이수 신청할 수 있습니다. 단, 교직과정 이수 신청서를 제출하지 않은 경우 혹은 시스템에서 신청하지 않고 수기로 작성한 경우는 무효이며, 이 경우 교직과정 이수 예정자로 선발될 수 없습니다.

한양대학교 한양인(HY-in) 접속 ⇨ 신청 ⇨ 교직 ⇨ 교직이수 신청 (비사범) ⇨ 자격신청 및 저장 ⇨ 교직과정 이수신청서 출력 ⇨ 도장날인 (본인, 학부모, 학과장) ⇨ 학과사무실 제출

□ **교직과정 이수예정자 선발 절차** 교직과정 이수신청자 대상 교직적성·인성검사 실시(2학년 2학기) ⇨ 교직과정 이수신청자 중 교직적성·인성검사 합격자를 대상으로 교육부 승인인원 내에서 1, 2학년 전체 누적 성적순으로 1차 선발 ⇨ 학과장의 면접 등을 통해 심사한 후 이수예정자 확정 선발 ⇨ 각 단과대학별로 선발된 명단을 사범대학 교직과로 송부 ⇨ 확인 절차를 거쳐 선발자 확정 및 개별 공지 ⇨ 교직과정 이수예정자 오리엔테이션 실시

✓ 교직과정 이수예정자 명단에 등재되지 않은 학생은 교직과정을 이수하여도 교원자격증을 취득할 수 없습니다.

□ 비사범계 교직과정 이수자의 무시험검정 합격기준

구분	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 이후 편입학자 포함	2024학년도 이후 입학자부터 2026학년도 이후 편입학자 포함
전공 과목	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점 	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점 	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점
교직			

구분	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 이후 편입학자 포함	2024학년도 이후 입학자부터 2026학년도 이후 편입학자 포함
과목	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 6학점(3과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방의이론과실제 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동 	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 6학점(3과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방및학생의이해 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동 	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 8학점(4과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방및학생의이해 4. 디지털교육 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동
성적 기준	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상
기타	<ul style="list-style-type: none"> □ 산업체 현장실습 이수확인서 (공과대학 이수자에 한함) - 4주 이상 산업체 현장실습 참여 □ 간호사 면허증 / 영양사 면허증 (보건교사 / 영양교사에 한함) □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 	<ul style="list-style-type: none"> □ 간호사 면허증 / 영양사 면허증 (보건교사 / 영양교사에 한함) □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 □ 2021.2.9. 기준 교원양성과정 이수 기간이 2학기를 초과하는 재학생/휴학생은 성인지교육 2회 이상 이수 	<ul style="list-style-type: none"> □ 간호사 면허증 / 영양사 면허증 (보건교사 / 영양교사에 한함) □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 □ 2021.2.9. 기준 교원양성과정 이수 기간이 2학기를 초과하는 재학생/휴학생은 성인지교육 2회 이상 이수

✓ 재입학 및 전과 해당학생은 시기에 따라 적용기준이 다르므로 사범대학 교원양성지원센터에 문의하시기 바랍니다.

✓ 교직과목은 2학년 1학기부터 이수 가능하며, 자세한 내용은 교원양성지원센터 홈페이지(<http://teacher.hanyang.ac.kr>)를 참조 바랍니다.

✓ 교직과정 이수예정자는 4학년 1학기에 반드시 교육실습 수강신청 후 이수하여야 합니다. 또한 교육봉사활동의 경우, 교육봉사활동 계획서를 행정팀에 제출한 후 60시간의 교육봉사활동을 실시하고, 교육봉사활동을 완료하면 수강신청한 후 수강신청한 학기의 기말고사 전까지 교육봉사활동 확인서를 사범대학 교원양성지원센터에 제출합니다.

□ **교원자격증 신청 및 발급** 교직과정 이수예정자 중 졸업예정자가 그 대상이며, 졸업예정 시기에 따라 11월 초 혹은 6월 초에 교원자격 무시험검정을 신청합니다.

✓ 교원자격 무시험검정을 미신청하거나 불합격한 경우에는 교원자격증이 발급되지 않습니다.

✓ 교원자격증은 졸업식 당일 소속대학 행정팀에서 수령합니다.

□ **그 외 사항** 위의 안내사항에 포함되지 않은 부분은 교원자격 검정업무(교육부) 관련 규정에 따르며, 기타 문의 사항은 사범대학 교원양성지원센터 교직 담당자(☎02-2220-1092)에게 문의하시기 바랍니다.

■ 사범대학 교직과정

□ **사범대학 재학생 필수** 사범대학은 중등학교 정교사(2급) 양성을 목적으로 설립된 대학으로서 교원자격증을 취득해야만 졸업이 가능합니다.

□ 사범대학 졸업자 무시험검정 합격기준

구분	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 이후 편입학자 포함	2024학년도 이후 입학자부터 2026학년도 이후 편입학자 포함
전공 과목	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점 	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점 	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점
교직 과목	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 6학점(3과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방및이론과실제 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동 	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 6학점(3과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방및학생의이해 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동 	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 12학점(6과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육학개론 2. 교육심리학 3. 교육사회학 4. 교육철학및교육사 5. 교육행정및경영 6. 교육방법및공학 7. 생활지도및상담 8. 교육과정론 9. 교육평가론 □ 교직소양 8학점(4과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 3. 학교폭력예방및학생의이해 4. 디지털교육 □ 교육실습 4학점 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교육실습 2. 교육봉사활동
성적 기준	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상
기타	<ul style="list-style-type: none"> □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 	<ul style="list-style-type: none"> □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 □ 2021학년도 입학자부터 성인지 교육 4회 이수 필수, 2021.2.9. 기준 교원양성과정 이수 기간이 2학기를 초과하는 재학생/휴학생은 2회 이수 필수 	<ul style="list-style-type: none"> □ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수 □ 2021학년도 입학자부터 성인지 교육 4회 이수 필수, 2021.2.9. 기준 교원양성과정 이수 기간이 2학기를 초과하는 재학생/휴학생은 2회 이수 필수

- ✓ 교육실습은 주전공의 표시과목으로 실시함이 원칙입니다.
- ✓ 교육학과와 교육학과의 경우 교직이론에 해당되는 전공 교과목을 이수할 경우 교직과목으로 중복 인정이 가능하나, 2011학년도 입학자부터는 중복 인정된 학점 수만큼 전공 교과목을 추가로 이수해야 합니다.
- ✓ 재입학 및 전과 해당 학생은 시기에 따라 적용기준이 다르므로 사범대학 행정팀에 문의하시기 바랍니다.

□ **교원자격증 신청 및 발급** 사범대학생 중 졸업예정자가 대상이며, 졸업예정 시기에 따라 11월 초 혹은 6월 초에 교원자격 무시험검정을 신청합니다.

- ✓ 교원자격 무시험검정을 미신청하거나 불합격한 경우에는 교원자격증이 발급되지 않습니다.
- ✓ 교원자격증은 졸업식 당일 사범대학 행정팀에서 수령합니다.

■ 교원자격증 복수 취득 (다중전공)

□ **교원자격증 복수 취득 요건** 사범대학생 및 제1전공(교직과정이 설치된 학과에 한함)에서 교직과정 이수예정자로 선발된 학생에 한하여 교직 다중전공 신청을 통해 교원자격증을 복수로 취득할 수 있습니다.

□ **부전공 교원자격증 취득 제한** 2008학년도 입학자부터 부전공으로 교원자격증을 취득할 수 없습니다.

□ **다중전공 교원자격증 취득** 사범대학생 및 제1전공에서 교직과정 이수 예정자로 선발된 자를 그 대상으로 합니다. 단, 2006학년도 입학자부터는 복수전공으로 교원자격증 취득이 불가합니다. 다중전공 무시험검정 합격기준은 다음과 같습니다.

구분	2009학년도 이후 입학자부터 2011학년도 이후 편입학자 포함	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함
다중 전공 전공 과목	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점 	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ 교과교육영역 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점
교직 과목	<ul style="list-style-type: none"> □ 교육실습은 주전공에 해당하는 □ 자격종별로 한번만 실시 	<ul style="list-style-type: none"> □ 교육실습은 주전공에 해당하는 □ 자격종별로 한번만 실시
성적 기준	졸업전체 평균성적 75/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상
기타	□ 제1전공 졸업 및 무시험검정에 합격한 자로서 다중전공 졸업요건을 충족한 자	

■ 편입생 교직과정

- **전적대학 교원자격증 제출** 전적대학에서 취득한 교원자격증 사본을 사범대학 행정팀으로 제출해야 하며, 이 때 반드시 원본을 지참해야 합니다.
- **복수·다중전공 교원자격증 취득 불가** 복수·다중전공에 의한 교원자격증 복수 취득은 불가합니다.
- **학사편입학의 무시험검정 합격기준**

편입한 대학	교직이수예정자 자격조건	취득가능 자격종별	무시험검정 합격기준 한양대학교에서 모두 취득하여야 함	
			전공과목	교직과목
비사범대학의 중등학교 정교사(2급) 표시과목을 부여하는 교직과정이 설치된 학과(부)	초·중등학교 준교사 이상 자격증 소지자	중등학교 정교사(2급)	50학점 이상 □ 기본이수과목 7과목 21학점 이상 (영역별 1과목씩 7과목) □ 교과교육영역(표시과목별) 3과목 8학점	
				□ 교직소양영역 3과목 6학점 □ 교육봉사활동 1과목 2학점
			성적기준 □ 전공 평균성적 75/100점 이상 □ 교직 평균성적 80/100점 이상	

✓ 교직과정을 이수하고자 하는 편입생은 편입학 후 3월 초에 사범대학 행정팀으로 신청해야 합니다.

- **교원자격증 취득이 불가한 경우** 1) 특수학교·유치원 준교사 이상, 사서·보건·전문상담·영양·실기교사 자격증 소지자가 중등학교 정교사(2급) 자격증을 부여하는 학과에 편입한 경우 2) 중등학교 정교사 자격증(2급) 소지자가 특수학교·유치원 정교사 자격증을 부여하거나 사서·보건·전문상담·영양·실기교사 자격증을 부여하는 학과에 편입한 경우
- **그 외 사항** 위의 안내사항에 포함되지 않은 부분은 교원자격 검정업무(교육부) 관련 규정에 따르며, 기타 문의 사항은 사범대학 교원양성지원센터 교직 담당자(☎02-2220-1092)에게 문의하시기 바랍니다.

10 2020-2023 교육과정 안내

■ 한양대학교 2020-2023 교육과정 비전

Vision 2022 : 'The Best for a Better World'

- 도약과제 1 4차산업혁명 대비 '창의적 교육 & 연구'로 사회 발전에 기여하는 **창의 대학**
- 도약과제 2 기업과 국가의 성장과 일자리 창출에 기여하는 **기업가적 대학**
- 도약과제 3 인류의 문제를 해결하여 더 나은 세상을 만들어가는 **사회혁신 대학**

교육과정 vision

- 01** 건학이념에 기반을 둔 인류를 위한 **창의적 학문 후속세대 양성**
- 02** 다중기술(multiple key skills) 습득을 위한 **실용적 융·복합 교육 과정 개발**
- 03** 지식전달에서 **혁신역량 (Innovation) 강화** 중심으로 **교육전달체계 구성**



■ 한양대학교 2020-2023 교육과정 개편 방향 및 목표

□ 전공교육 세부목표

- 세부목표 1 한양대 단위제 이수체계 도입
- 세부목표 2 세부 학문 분야 수준의 중복/유사교과목의 폐지
- 세부목표 3 PBL 등 현실문제 반영 교육과정 확보
- 세부목표 4 학생 핵심역량 교육
- 세부목표 5 융합교육 활성화, 전공의무이수학점 체계 조정, 비교과활동 확대

□ 교양교육 세부목표

- 세부목표 1 4차 산업혁명 관련 과목 필수이수 강화
- 세부목표 2 교양필수 교과목 교육과정 개편
- 세부목표 3 역량 기반, IC-PBL 및 융복합 교양교육 강화

■ 한양대학교 2020-2023 교육과정 이수체계



■ 2020-2023 교육과정 개편 주요내용

2020-2023 교육과정		2016-2019 교육과정 운영형태
주요내용	세부 개편사항	
단위제 이수체계 도입	교육과정 이수체계를 교과목 이수순서, 난이도에 따라 100~400단위로 구분하고 학생은 이수단위에 따라 순차적으로 교과목 이수	학년, 이수구분의 이원화된 이수체계
전공 학생역량 교육 도입	모든 전공교과목에 지식, 표현, 비판적사고, 협업, 창의, 도전의 6개 학생역량을 지정하고 과목에 지정된 학생역량 향상을 위한 교과목 운영	핵심교양 교과목에서 학생역량 지정 운영
주전공의무 이수학점 축소	융복합 교육을 위한 학생 선택권 확대를 위해 주전공의무 이수학점을 6학점 축소	-
IC-PBL 교과목 의무이수제 도입	각 학과별 IC-PBL 교과목 2과목 이상 의무 개설 및 2021학번부터 학생 4과목이상 의무이수제 도입	IC-PBL 교과목 시범 운영
비교과 교육과정 학점 인정제 도입	비교과Point 제도 도입을 통해 비교과 프로그램의 학습경험 학점 인정체계 마련	비교과 운영 부서 자율 운영 학점 미인정

■ 2020-2023 교육과정 교양필수(공통) 교과목 학년-학기 배정현황

설강 대학	설강 학과	과학기술의 철학적 이해		말과글		전문학술영어		창의적 컴퓨팅, 공학도 창의적 컴퓨팅	
		학년	학기	학년	학기	학년	학기	학년	학기
공과대학	건축학부	1	1	1	1	1	2	1	2
	건축공학부	1	1	1	2	2	2	2	1
	건설환경공학과	1	1	1	1	2	1	1	2
	도시공학과	1	2	1	1	2	1	1	2
	자원환경공학과	1	2	1	1	2	1	1	1
	융합전자공학부	1	1	1	1	2	2	1	2
	컴퓨터소프트웨어학부	1	1	1	1	2	1	-	-
	정보시스템학과	1	1	1	1	2	1	1	2
	전기·생체공학부	1	2	1	1			1	2
	전기공학전공					2	1	-	-
	생체공학전공					2	1	-	-
	신소재공학부	1	2	1	2	2	1	1	1
	화학공학과	1	2	1	2	2	1	1	1
	생명공학과	1	1	1	2	2	1	1	2
	유기나노공학과	1	1	1	1	2	1	1	2
	에너지공학과	1	2	1	2	2	1	1	1
	기계공학부	1	2	1	1	2	1	1	2
	원자력공학과	1	2	1	1	2	1	1	1
	산업공학과	1	2	1	1	2	1	1	1
	미래자동차공학과	1	1	1	1	2	2	1	2
의과대학	의예과	1	1	1	1	2	1	-	-
인문과학대학	국어국문학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	중어중문학과	1	1	1	2	2	1	1	2
	영어영문학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	독어독문학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	사학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	철학과	1	1	1	2	2	2	1	2
사회과학대학	관광학부	1	2	1	1	2	2	1	1
	정치외교학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	사회학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	미디어커뮤니케이션학과	1	1	1	2	2	2	1	2
자연과학대학	수학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	물리학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	화학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	생명과학과	1	2	1	2	2	2	1	1
정책과학대학	정책학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	행정학과	1	1	1	2	2	2	1	2
경제금융대학	경제금융학부	1	1	1	2	2	1	1	2

설강 대학	설강 학과	과학기술의 철학적 이해		말과글		전문학술영어		창의적컴퓨팅, 공학도를위한 창의적 컴퓨팅	
		학년	학기	학년	학기	학년	학기	학년	학기
경영대학	경영학부	1	2	1	1	2	2	1	1
	파이낸스경영학과	1	1	1	1	2	2	1	1
사범대학	교육학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	교육공학과	1	2	1	1	2	2	1	1
	국어교육과	1	1	1	2	2	2	1	1
	영어교육과	1	1	1	1	2	1	1	1
	수학교육과	1	1	1	1	2	2	1	1
	응용미술교육과	1	2	1	2	2	2	1	1
생활과학대학	의류학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	식품영양학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	실내건축디자인학과	1	2	1	2	2	2	1	1
음악대학	성악과	1	1	1	2	2	1	1	1
	작곡과	1	1	1	2	2	1	1	2
	피아노과	1	1	1	2	2	1	1	2
	관현악과	1	1	1	2	2	1	1	2
	국악과	1	1	1	2	2	1	1	2
예술체육대학	체육학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	스포츠산업학과	1	1	1	2	2	2	1	2
	연극영화학과	1	2	1	2	2	2	1	1
	무용학과	1	1	1	2	2	2	1	1
간호대학	간호학과	1	1	1	1	2	1	1	2
	간호학과(야)	3	2	3	1	4	1	-	-
국제학부	국제학부	-	-	-	-	-	-	1	2
산업융합학부	산업융합학부	-	-	-	-	-	-	1	2
인텔리전스컴퓨팅학부	인텔리전스컴퓨팅학부	1	2	1	2	-	-	-	-

- ✓ 학과별 개설학기가 동일한 커리어개발(I,II)와 HELP(1~4) 교과목은 포함되지 않았습니다.
- ✓ 2023학년도 2학년부터 '(공학도를위한)창의적프로그래밍', '인공지능과기계학습'이 2, 3학년 [교양필수] 교과목으로 개편되었습니다.

■ 학부생 대상 소프트웨어 필수 교과목 확대 운영

- **교양필수 교과목 확대** 2023학년도 2학년부터 '(공학도를위한)창의적프로그래밍', '인공지능과기계학습' 2개 교과목이 2, 3학년 교양필수 교과목으로 추가 지정되었습니다.

■ 2020-2023 핵심교양 역량기반 개편 · 개발 교과목 안내

□ 핵심교양 역량기반 개편 교과목 창의융합교육원에서 재학생들이 교양과목 수업을 통해서 「S-한양핵심역량」을 증진시킬 수 있도록 개편 및 개발하여 운영 중인 핵심교양 교과목입니다.

순번	과목구분	영역	학수번호	과목명	학점	강의	비 고
1	핵심교양	고전읽기	CLS1019	과학클래식:과학과상상과인간	3	3	
2	핵심교양	고전읽기	CUL6078	미디어로세상읽기	2	2	
3	핵심교양	고전읽기	CLS1015	사회클래식:자서전의힘	3	3	
4	핵심교양	고전읽기	CLS1010	사회클래식BL:성과인간의대화	3	3	
5	핵심교양	고전읽기	CLS1005	예술클래식:일상과예술그리고상상력	3	3	
6	핵심교양	고전읽기	CLS1013	인문클래식:독서의기술	3	3	
7	핵심교양	고전읽기	CLS1007	인문클래식BL:삼국지와인간	3	3	
8	핵심교양	고전읽기	CLS1008	인문클래식BL:언어의비밀	3	3	
9	핵심교양	고전읽기	CUL7048	하루키와함께읽는고전	2	2	
10	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1170	고급영어토론:철학의기술	3	3	
11	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1171	고급영어토론:협상의기술	3	3	
12	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1168	이공계를위한영어글쓰기	3	3	
13	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1169	인문사회계를위한철학적영어글쓰기	3	3	
14	핵심교양	과학과기술	CUL6026	생명과학입문	2	2	
15	핵심교양	과학과기술	CUL0105	지속가능한발전을위한환경의이해	2	2	
16	핵심교양	미래산업과창업	CUL1178	IoT데이터마이닝	3	3	
17	핵심교양	미래산업과창업	GEN7045	생태친화적기업경영	3	3	
18	핵심교양	미래산업과창업	INO0001	유쾌한이노베이션	2	2	
19	핵심교양	미래산업과창업	CUL5042	필수비즈니스한자	2	2	
20	핵심교양	사회와세계	CUL1142	노인에대한이해	2	2	
21	핵심교양	사회와세계	CUL1137	놀이의재발견	2	2	
22	핵심교양	사회와세계	GEN3097	디자인으로세상읽기	3	3	
23	핵심교양	사회와세계	CUL4077	발달과부모교육	2	2	
24	핵심교양	사회와세계	CUL4078	분노와자기관리	2	2	
25	핵심교양	사회와세계	GEN9176	빅데이터와패션트렌드	3	3	
26	핵심교양	사회와세계	CUL0051	현대중국의이해	3	3	
27	핵심교양	인문과예술	CUL1148	4차산업혁명속공연예술과멀티미디어콘텐츠	3	3	
28	핵심교양	인문과예술	GEN5049	대중문화와패션	2	2	
29	핵심교양	인문과예술	GEN2078	연극의이해	2	2	
30	핵심교양	인문과예술	CUL1073	인간의본성에관한철학적담론	2	2	
31	핵심교양	인문과예술	CUL5043	재미있는한자세계	2	2	
32	핵심교양	인문과예술	CUL2026	현대인의의생활	2	2	

■ 2020-2023, 2024-2027 교양교육과정 중 폐지예고 교양교과목

□ **폐지예고 교양교과목** 창의융합교육원에서는 폐지되는 교양교과목의 폐지시점을 예고함으로써 학생들의 학사 운영계획에 도움을 주고자 합니다.

순번	과목구분	영역	학수번호	과목명	학점	강의	폐지시점
1	핵심교양	미래산업과창업	VEN2011	Business Model Schema	1	1	2022-2학기
2	핵심교양	사회와세계	CUL6084	생활속의심리학	2	2	2022-2학기
3	핵심교양	고전읽기	GEN6088	생활속의마케팅	2	2	2022-2학기
4	핵심교양	사회와세계	GEN6050	지구화와개발	2	2	2022-2학기
5	핵심교양	고전읽기	GEN6084	인문학적건축학	2	2	2022-2학기
6	핵심교양	과학과기술	CUL6048	식생활과안전	2	2	2022-2학기
7	핵심교양	사회와세계	INV2001	국제개발협력의이해	3	2	2022-2학기
8	핵심교양	사회와세계	INV2006	체인지메이커십	3	3	2022-2학기
9	핵심교양	사회와세계	INV2010	지속가능한도시와 소셜리빙랩2	3	1	2022-2학기
10	핵심교양	인문과예술	CUL0131	역사로보는미술이해	2	2	2022-2학기
11	핵심교양	인문과예술	CUL0123	과학기술혁신시대의디자인이슈	3	3	2022-2학기
12	핵심교양	과학과기술	CUL2084	체동학	2	2	2022-2학기
13	핵심교양	과학과기술	GEN4100	융합캡스톤디자인과TRIZ1	3	3	2022-2학기
14	핵심교양	과학과기술	CUL0129	기업실무실습형6시그마(종합설계)	3	1	2022-2학기
15	핵심교양	과학과기술	CUL6108	기업실무중심의식스시그마	3	3	2022-2학기
16	핵심교양	인문과예술	MOT0004	디자인과기술혁신	3	3	2022-2학기
17	핵심교양	사회와세계	MOT0003	과학기술정책개론	3	3	2022-2학기
18	핵심교양	인문과예술	MOT0001	예술공학의이해	3	3	2022-2학기
19	핵심교양	미래산업과창업	MOT0002	특허와지식재산경영	3	3	2022-2학기
20	핵심교양	미래산업과창업	MOT0005	기술창업을위한경영의이해	3	3	2022-2학기
21	핵심교양	미래산업과창업	CUL1147	사물인터넷시스템(캡스톤디자인)	3	2	2022-2학기
22	핵심교양	과학과기술	VEN3012	창업실습:3D프린팅스타트업	3	0	2022-2학기
23	핵심교양	미래산업과창업	VEN2012	스타트업트렌드1	1	1	2022-2학기
24	핵심교양	미래산업과창업	VEN2013	스타트업트렌드2	1	1	2022-2학기
25	핵심교양	미래산업과창업	VEN3013	창업실습:도전크라우드펀딩	3	0	2022-2학기
26	핵심교양	미래산업과창업	VEN3004	창업실습:협력적비즈니스모델의성공조건	3	0	2022-2학기
27	핵심교양	미래산업과창업	VEN2015	쌍쌍스타트업	3	2	2022-2학기
28	핵심교양	미래산업과창업	VEN3010	창업기초:3D프린팅이해와활용	3	0	2024-1학기
29	핵심교양	미래산업과창업	CUL1187	CEO취업멘토링	2	2	2024-1학기
30	핵심교양	고전읽기	CUL6085	패션아이콘으로문화읽기	2	2	2024-1학기
31	핵심교양	고전읽기	CUL6096	영미고전산책	2	2	2024-1학기
32	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL0025	영어발음의원리와교정	2	2	2024-1학기
33	핵심교양	인문과예술	CUL7017	연출적상상력과영미희곡	2	2	2024-1학기
34	핵심교양	인문과예술	GER4070	독일문학읽기	2	2	2024-1학기
35	핵심교양	과학과기술	CUL0128	4차산업혁명이해	3	3	2024-2학기
36	핵심교양	과학과기술	CUL0136	우주공간과물질	2	2	2024-2학기
37	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL6075	아시아론	2	2	2024-2학기
38	핵심교양	사회와세계	GEN9177	4차산업혁명시대리더십트레이닝	3	3	2024-2학기
39	핵심교양	미래산업과창업	CUL1178	IoT데이터마이닝	3	3	2024-1학기
40	핵심교양	과학과기술	CUL0105	지속가능한발전을위한환경의이해	2	2	2024-1학기
41	핵심교양	인문과예술	CUL1145	중국의사상과종교	2	2	2024-1학기
42	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL7041	한양글로벌인재특강	2	2	2025-1학기

■ 2024-2027 교양교육과정 신규등재 교양교과목

□ 신규등재 교양교과목 창의융합교육원에서는 2024-1학기에 신규 등재되는 교양교과목을 안내함으로써 학생들의 학사 운영계획에 도움을 주고자 합니다.

순번	과목구분	영역	학수번호	2024-1학기 수업번호	과목명	학점	강의	실습
1	핵심교양	사회와세계	CUL1210	15420	소통과갈등의이해	2	2	0
2	핵심교양	인문과예술	CUL1211	15370	우리말어원의세계	3	2	1
3	핵심교양	인문과예술	CUL1212	15371	MBTI유형에따른대화전략	3	2	1
4	핵심교양	인문과예술	CUL1213	15372	직장인을위한프레젠테이션	3	2	1
5	핵심교양	미래산업과창업	CUL1214	15132, 15133	스마트장치의이해	2	1	1
6	핵심교양	인문과예술	CUL1215	15183	21세기뮤지컬과미래예술	3	3	0
7	핵심교양	인문과예술	CUL1216	15177, 15178	호신술과자기방어	2	0	1
8	핵심교양	인문과예술	CUL1217	15321	영화속예술어있는심리학	3	2	1
9	핵심교양	사회와세계	CUL1218	15436	인간발달담론	2	2	0
10	핵심교양	미래산업과창업	VEN2021	15288	세상을바꾸는스타트업이야기	2	2	0
11	핵심교양	미래산업과창업	VEN3025	15296	엔엘코드(No-Low Code)를 활용한IT서비스기획	3	0	3
12	핵심교양	미래산업과창업	VEN4006	15283	스타트업전략	3	3	0
13	핵심교양	사회와세계	CUL1219	15366	ESG의이론과실제	3	3	0
14	핵심교양	과학과기술	CUL1220	15337	Ethics of Science and Technology	3	3	0
15	핵심교양	사회와세계	CUL1221	15338	Fact versus Fiction : Media Literacy and Detecting Fake News	3	3	0
16	핵심교양	과학과기술	CUL1222	15339	Neuromarketing & AI : Unlocking consumer insights	3	3	0
17	핵심교양	과학과기술	CUL1223	15412	과학과대중	3	3	0
18	핵심교양	과학과기술	CUL1224	15364	과학의탈국가화	3	3	0
19	핵심교양	인문과예술	CUL1225	15365	동양신화와문화콘텐츠스토리텔링	3	3	0
20	핵심교양	소프트웨어	CUL1226	15413	인문학도를위한코딩	2	2	0

■ 2024학년도 1학기 창업강좌 개설 안내

영역	교과목명	소개	학점	비고
미래산업과 창업	스타트업토크콘서트	다양한 분야에서 혁신적으로 비즈니스를 이끌고 있는 또래 창업자들의 특강을 통해, 스타트업의 실제 사례를 간접적으로 체험한다.	2	
미래산업과 창업	창업기초:창업과기업가정신	미래 예비 창업자로서 갖추어야 할 기본 소양을 학습하는 강좌. 비즈니스 성공사례를 학습하고, 기업가를 벤치마킹한다.	3	SMART-F (1h 온라인, 2h 오프라인)
미래산업과 창업	창업기초: 스타트업기업가정신의 이해와사례	[A]아산나눔재단(마루180)에서 개발한 한국 스타트업의 [E] 기업가정신 사례를 연구분석 및 저자의 특강, Q&A를 통해 [R]리뷰 및 현장적용하는 수업이다.	3	
미래산업과 창업	창업기초:글로벌스타트업 멘토링	해외 글로벌 혁신기업에 근무하거나 해외 현지에서 창업중인 글로벌 스타트업 멘토단 선배들과의 실시간 화상수업을 통해 해외 취업 동기제고 및 경로 코칭, 글로벌 창업에 필요한 현지 트렌드 정보 전수를 배울수 있는 강좌이다.	3	
미래산업과 창업	창업기초:사업기회의발견	성공적인 스타트업 비즈니스모델에 대한 탐구를 통해 사업기회 발견과 사업계획서 작성에 대한 이해를 높인다.	3	
미래산업과 창업	창업심화: 스타트업 A to Z	아이디어를 사업화시키기 위한 준비과정의 전 과정을 다루며 최종적으로 자기만의 사업계획서를 작성한다.	3	
미래산업과 창업	창업실습: 실전창업워크숍	창업 아이디어를 구체화하여 비즈니스 모델 수립부터 법인설립까지의 전반적인 창업과정을 실습하며, 본 창업 실습과정을 통하여 향후 성공적인 창업 경험을 쌓는다.	3	
미래산업과 창업	창업기초: 사회적기업가정신액션리닝	사회적기업을 이해하고 사회적기업가로서 갖추어야 할 기본역량을 배양한다. 액션리닝 과정을 통해 사회에서 발생하는 이슈를 스스로 선정한 후 현상을 분석하고, 해결책을 강구한다.	3	
미래산업과 창업	창업심화:창업마케팅	초기 창업기업에게 적용 가능한 실전 마케팅 기법을 다루며, 초기창업기업이 어떻게 마케팅 전략에서 기술 차별화 전략을 이끌어내는지 학습한다. 최종적으로 창업지원사업에 사용 할 수 있는 마케팅 전략기획서를 산출 할 수 있도록 한다. 이외에 기존 마케팅 이론 외에 실제 현장에서 쓰이고 있으며, 실전 창업에 도움이 되는 기법들을 학습하고 실습한다.	3	
미래산업과 창업	창업실습:스타트랙1	247 스타트업동업 입사생 대상 강좌로 비즈니스모델 구체화에서부터 자금조달방법까지 실전형 창업교육을 진행하며, 전담멘토의 멘토링을 통해 창업 애로사항을 해결한다.	3	별도수강신청 (강의계획서 확인)
미래산업과 창업	창업실습:캡스톤디자인	실증적 고객발굴 및 비즈니스모델 설계를 통해 Lean Innovation 방법론을 구현할 수 있도록 한다.	3	
미래산업과 창업	창업실습2	창업 준비활동과 학업의 병행에 따른 어려움을 해소하기 위한 창업대체학점 인정제 프로그램으로 창업(동아리)활동을 통해 학점을 이수한다.	3	별도수강신청 (강의계획서 확인)
미래산업과 창업	클라우드비즈니스모델	클라우드를 통해 새로운 가치를 창출할 수 있도록 가치 중심적인 창업 과정과 창업 이후 지속적인 성장을 위한 밑거름이 될 수 있는 재무 및 투자활동의 실재를 학습함으로써, 클라우드를 통한 새로운 비즈니스 창업과 기회를 탐색한다.	3	
미래산업과 창업	창업실무:고객데이터분석및 활용기초	관계형데이터베이스(RODBC) 및 MySQL을 이용한 고객 및 각종 데이터 분석방법 학습하며 R을 이용한 크롤링, 데이터분석, 시각화, 업무 효율화 및 SQL을 연결하여 사용하는 방법 습득을 통해 데이터를 빠르고 정확하게 분석하여 전략에 활용할 수 있는 능력을 배양한다. 본 강의는 코딩을 모르는 사람도 수강 가능하다	3	
미래산업과 창업	창업실무:쉽게배우는 모바일앱개발	코딩을 모르는 학생도 수강할 수 있으며 학생들은 자신의 앱 최종 빌드를 통해 취업과 창업을 위한 앱 포트폴리오를 확보한다. 모바일 앱 크로스 플랫폼 툴 React-native를 이용하여 최종적으로 학생 자신만의 앱을 완성해서 구글 플레이나 앱스토어에 퍼블리싱 해보는 것을 목표로 하고 있다.	3	
미래산업과 창업	세상을바꾸는 스타트업이야기	스타트업 분야에 생소한 학생들을 위한 입문 과정으로서, 폭넓게 스타트업 세계를 소개하는 본 과목은 강의, 다양한 분야의 전문가 특강, 패널 토크, 발표 청취 등 다양한 포맷으로 수업을 진행한다	2	2024-1 신설교과목
미래산업과 창업	엔엘코드(No-LowCode)를 활용한IT서비스기획	IT서비스 기획의 실습과 엔엘코드를 활용한 UX/UI 디자인 및 데이터 분석을 학습할 수 있는 수업이다.	3	2024-1 신설교과목
미래산업과 창업	스타트업전략	스타트업 전략의 원칙과 실천에 대한 포괄적인 이해를 기르고 강의와 비즈니스 사례 연구의 결함을 통해 학생들은 다양한 기능 영역의 지식을 효과적으로 통합하여 객관적이고 증명된 정보에 입각한 경영 의사 결정을 내리고 스타트업 내에서 리더십 역할을 맡는 방법을 배우게 된다.	3	2024-1 신설교과목

- ✓ 상기 안내된 교과목은 교양학점(핵심교양) 또는 창업융합전공/부전공 학점으로 이수 가능한 교과입니다.
- ✓ 창업실습:스타트랙1은 247동 창업기숙사 학생만 수강 가능합니다.(별도 수강신청)
- ✓ 창업실습1은 현재 창업활동을 하고 있는 학생만 수강 가능합니다.(별도 수강신청)
- ✓ 자세한 창업강좌 소개는 창업지원단 홈페이지(<https://startup.hanyang.ac.kr>)를 확인해주세요.
(창업융합전공자의 경우 반드시 교육과정표에서 전공핵심/전공심화/이수단위를 확인하고 신청)

■ 창업친화적 학사제도란?

□ 창업휴학제

휴학사유가 창업으로 인정되는 경우 3년(6학기) 연속으로 휴학이 가능하며, 추가 연장 시 별도의 심의를 거쳐 창업에 집중할 수 있도록 일반휴학 외에 별도로 신청할 수 있도록 하는 제도로, 창업휴학의 대상이 되는 학업과의 연계성을 유지하기 위하여 원칙적으로 학생의 전공(복수전공 포함)과 관련된 분야로 한정.

□ 창업대체학점인정제

창업 준비활동 및 창업을 통해 학습목표 달성이 가능한 경우 학점으로 인정하는 교육과정 제도

- ✓ 창업대체학점으로 인정되는 활동의 종류

- 1) **창업실습 1·2, 창업실습:스타트랙1** : 창업동아리 활동, 창업 준비활동을 통해 3학점 인정 가능한 정규학기 수업
- 2) **장·단기 창업현장실습** : 정규학기(최대15학점) / 계절학기(3학점) 동안의 창업활동을 학점으로 인정받는 현장실습제도
 - 창업대체학점인정은 정규학기동안 최대 18학점까지 인정가능
 - 장단기 창업현장실습의 경우, 창업융합전공을 다중전공으로 이수중인 경우에는 창업융합전공 학점으로 인정 (전공심화, 300단위/최대 6학점)
 - 자세한 내용은 창업지원단 홈페이지 확인(startup.hanyang.ac.kr)

□ 창업융합전공

주전공의 지식을 기반으로 체계적인 창업교육과정을 통해 통섭·융합형 기업가를 양성하는 교육과정

- ✓ 창업융합전공의 제2전공, 부전공 이수를 위한 최소 이수학점 요건

- 1) 제2전공
 - 전공핵심 21학점, 전공심화 6학점 포함하여 전공과목 36학점 이상 이수(2016~2019 교육과정)
 - 200~300단위 21학점, 400단위 6학점, 자율선택 9학점을 포함하여 전체 36학점 이상 이수(2020~2023 교육과정)
 - 2) 부전공
 - 전공핵심 12학점 포함하여 전공과목 21학점 이상 이수(2016~2019 교육과정)
 - 200~300단위 12학점, 자율선택 9학점을 포함하여 전체 21학점 이상 이수(2020~2023 교육과정)
- ※ 위의 이수학점 요건을 준수해야 졸업시 해당 전공을 인정받을 수 있습니다.

□ 기타문의

한양대 카카오톡 창업상담창구 「한양스타트업톡톡」 및 대표전화 02-2220-3000 이용 바랍니다.

(플러스 친구 : 한양스타트업톡톡 검색, 아래 QR코드 참고) '나는 어떤 혜택을 받을 수 있는지', '창업에 관심은 있는데 무엇부터 시작하면 좋을지' 등 창업과 관련된 고민은 무엇이든지 상담 가능합니다.

한양스타트업톡톡 친구추가



창업지원단 홈페이지

