

HANYANG UNIVERSITY 2021-1학기 서울캠퍼스 학사안내 및 수업시간표

이 책자의 시간표는 2021년 1월 기준이므로 수강신청시스템 (수강편람) 혹은 교내정보시스템과 내용이 상이할 수 있습니다.

수강신청 일정

4,5학년 수강신청	2021. 02. 04 (목) 11:00 - 24:00	
3학년 수강신청	2021. 02. 05 (금) 11:00 - 24:00	
2학년 수강신청	2021. 02. 08 (월) 11:00 - 24:00	
다전공 수강신청	2021. 02. 09 (화) 11:00 - 14:00	
2~5학년 수강신청	2021. 02. 09 (화) 16:00 - 02. 10 (수) 24:00	
학부·대학원 공통교육과정	2021. 02. 03 (수) 11:00 - 24:00	(학부생)
	2021. 02. 22 (월) 11:00 - 24:00	(대학원생)
신·편입생(1, 3학년)	2021. 02. 25 (목) 11:00 - 24:00	
개강 후 전체 수강정정	2021. 03. 08 (월) 17:00 - 09 (화) 24:00	

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.

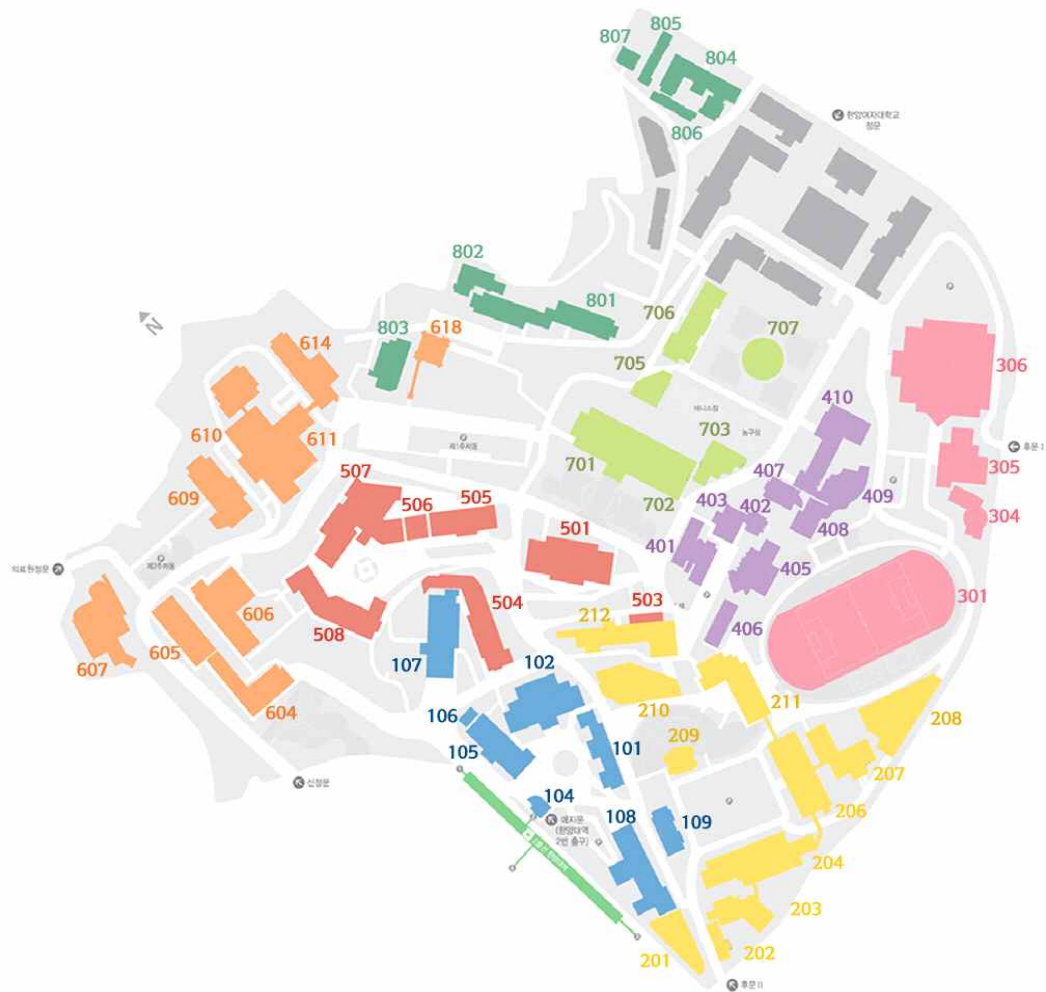
전공분야의 심오한 이론과 고도의 기술을 겸비한 전문인을 기른다.

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 2021-1학기 학사일정 안내
- 02 수강신청 일정안내
- 04 수강신청 관련 유의사항
- 23 수강신청 관련 학사제도
- 24 2021-1 주의해야 할 교과목

학사제도 안내

- 35 2021-1 특정학생 대상강좌
- 37 졸업요건 관련 안내
- 47 각종 전공제도 안내
- 58 교직과정 이수안내

2016-2019 교육과정

- 63 교육과정 주요내용
- 65 교양필수(공통) 배정현황
- 67 개편 기본방향 및 기본전략
- 68 교육과정 개편 주요내용
- 69 교양필수(공통) 배정현황
- 71 핵심교양 전략교과목

2020-2023 교육과정

수업시간표 안내

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

기 간	요 일	내 용
1월 27일 ~ 1월 29일	수 ~ 금	2021학년도 1학기 모의수강신청기간(서울)
2월 3일	수	2021학년도 1학기 교환학생 수강신청기간(서울)
2월 4일 ~ 2월 10일	목 ~ 수	2021학년도 1학기 수강신청기간(서울, ERICA)
2월 17일	수	2020학년도 전기 학위수여식(ERICA)
2월 18일 ~ 2월 19일	목 ~ 금	2020학년도 전기 학위수여식(서울)
3월 2일	화	2021학년도 1학기 개강
3월 3일 ~ 3월 5일	수 ~ 금	조기졸업 신청기간
3월 8일 ~ 3월 9일	월 ~ 화	2021학년도 1학기 수강신청 최종 정정기간(서울, ERICA)
3월 30일 ~ 4월 13일	화 ~ 화	2021학년도 1학기 중간 강의평가 기간
5월 10일 ~ 5월 14일	월 ~ 금	2020학년도 후기 졸업예정자 졸업논문 제출기간
5월 17일 ~ 5월 20일	월 ~ 목	2021학년도 여름 계절학기 신청기간
5월 17일 ~ 5월 21일	월 ~ 금	다중.복수.연계.부전공 신청 및 포기기간
6월 1일 ~ 6월 30일	화 ~ 수	2021학년도 1학기 기말 강의평가기간
6월 7일 ~ 6월 11일	월 ~ 금	2021학년도 2학기 재입학 접수기간
6월 14일 ~ 6월 30일	월 ~ 수	2021학년도 1학기 성적입력 및 열람기간(이의신청 및 정정포함)
6월 21일	월	2021학년도 1학기 종강
6월 23일 ~ 7월 13일	수 ~ 화	2020학년도 여름 계절학기(서울, ERICA)
6월 23일 ~ 8월 31일	수 ~ 화	하계방학
7월 12일 ~ 7월 16일	월 ~ 금	2021학년도 1학기 학사학위취득유예 신청기간
7월 12일 ~ 7월 23일	월 ~ 금	2021학년도 2학기 휴·복학 신청기간
8월 2일 ~ 8월 4일	월 ~ 수	2020학년도 후기 졸업사정
8월 6일 ~ 8월 13일	금 ~ 금	2021학년도 2학기 수강신청기간(서울, ERICA)
8월 18일	수	2020학년도 후기 학위수여식(ERICA)
8월 19일	목	2020학년도 후기 학위수여식(서울)
9월 1일	수	2021학년도 2학기 개강

■ 학사일정은 학사운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

2

수강신청 일정안내

■ 모의수강신청기간 운영

□ **모의수강신청기간** 2021학년도 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.** 모의수강신청참여여부는 수강신청화면에서 Y/N으로 확인하실 수 있습니다.

■ 수강신청 일정

구 분		학 년	신 청 일 자	비 고
모의수강신청		4,5학년	1. 27 (수) 15:00 – 24:00	<div><div>■ 온라인 선착순 수강신청</div><div>■ 모의수강신청기간 중 진행된 수강신청 내역은 기간 종료 이후 모두 삭제됨</div></div>
		3학년	1. 28 (목) 11:00 – 15:00	
		2학년	1. 28 (목) 15:00 – 24:00	
		다전공	1. 29 (금) 11:00 – 14:00	
		전체학년	1. 29 (금) 16:00 – 24:00	
개강 전	학년별	교환학생	2. 03 (수) 13:00 – 24:00	<div><div>■ 온라인 선착순 수강신청</div></div>
		4,5학년	2. 04 (목) 11:00 – 24:00	
		3학년	2. 05 (금) 11:00 – 24:00	
		2학년	2. 08 (월) 11:00 – 24:00	
		다전공	2. 09 (화) 11:00 – 14:00	
		전체학년	2. 09 (화) 16:00 – 10 (수) 24:00	
		신·편입생	2. 25 (목) 11:00 – 24:00	
	학부·대학원 공동교과목	4학년	2. 03 (수) 11:00 – 24:00	<div><div>■ 학부생이 대학원 과목 신청</div><div>■ 대학원생이 학부 과목 신청</div></div>
		대학원생	2. 22 (월) 11:00 – 24:00	
		전체학년	3. 08 (월) 17:00 – 09 (화) 24:00	
개강 후 정정		학과/국제팀 추가입력	3. 10 (수) 09:00 – 17:00	<div><div>■ 사전 학과승인 전공과목 처리</div><div>※ 교양과목 등 공통영역 신청 불가</div></div>

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

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

□ **다전공 수강신청기간** 강좌별로 배정된 다전공 인원내 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.

□ **신청기간이외의 수강신청 삭제기능** 개강 전에는 2월 08일(월) 밤 12시부터 2월 09일(화) 오전 10시까지 수강삭제 기능을 사용할 수 있습니다. 개강 후의 삭제기능은 개강 첫날인 3월 2일(화) 오전 10시부터 3월 8일(월) 17시까지 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 기간동안 취소 가능합니다.

□ **등록여부와 수강신청** 등록여부와 무관하게 수강신청은 가능합니다.

■ 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/ghdrfhehd)

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 확인한다. **“수업번호”를 클릭하여, 강의계획서를 열람하고 수업형태와 강의계획을 다시 한번 확인**한다. 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

* 2021학년도 1,2학년 학생(2020~2023교육과정 적용자), 2020학년도 3,4 학년 학생(2016~2019교육과정 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 신청자 신청 교과목 학점만큼만 추가 단, 최대2학점까지만 추가됨 1-2학점
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 (2021학년도 1,2,3,4학년)** 2020~2023, 2016~2019교육과정이 적용 되는 대상학년 학생은 커리어개발 I, 커리어개발II, 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 교육과정이란 2020학년도부터 2023학년도까지 입학한 신입생이 휴·복학 등의 학적 변동 없이 4년간 1-4학년의 교육과정을 모두 이수할 경우 해당 학생들에게 적용되는 학과별 교육과정을 의미합니다. 단, 2020-2023 교양교육과정의 경우 2020년도부터 2023년도까지 운영되는 교양교육과정을 의미합니다.

해당년도	1학년 교육과정	2학년 교육과정	3학년 교육과정	4학년 교육과정
2015	2013-2015 교육과정	2013-2015 교육과정	2013-2015 교육과정	2009-2012 교육과정
2016	2016-2019 교육과정	2013-2015 교육과정	2013-2015 교육과정	2013-2015 교육과정
2017	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2013-2015 교육과정	2013-2015 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

✓ 2020학년도 신입생이 학적변동 없이 교육과정을 이수할 경우, 2020년도에는 1학년, 2021년도에는 2학년, 2022년도에는 3학년, 2023년도에는 4학년에 해당하므로 2020-2023교육과정 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** 2019학번 학생이 1-1학기 수료 후 1년간 휴학을 한 뒤 2020년 가을학기에 1-2학기기로 복학하여 추가 학적변동 없이 졸업할 경우 적용 교육과정은 아래와 같습니다. 1-1학기는 2019년도에 적용된 16-19 1학년 1학기 교육과정을 적용받고, 복학 후 1-2학기는 2020년도에 적용된 20-23 1학년 2학기 교육과정을, 2-4학년은 해당년도별 20-23교육과정을 적용받습니다.

해당년도	1학년 교육과정		2학년 교육과정	3학년 교육과정	4학년 교육과정
	1학기	2학기			
2019	2016-2019	2016-2019	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2020	2020-2023	2020-2023	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2021	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2022	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2016-2019 교육과정	2016-2019 교육과정
2023	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정	2020-2023 교육과정

✓ 위의 해당학생은 휴·복학에 따라 학년별 적용교육과정이 변동되었으므로, 휴학 없이 4년간 1-4학년을 수료한 2019학번 학생과 비교하면 1-2학기 이후 해당 필수 교과목이 달리 적용될 수 있습니다.

□ **월반복학 시 교육과정 적용** 월반복학의 경우 복학 학기에 소속 학년 학기의 교육과정 뿐 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.

✓ 교양배당학점은 학적변동 여부와 상관없이 입학당시 배당학점을 적용합니다.

□ **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 인정이 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. 수강신청일자는 개강 전 학년별 수강신청 이전 지정된 일정 및 개강 후 전체 정정기간에 가능합니다.

✓ 2021-1학기 학부생의 대학원 과목 수강신청일정은 2/3(수) 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 지정**한 학과간 공통교과목에 한해서 **주전공학점으로만** 인정가능합니다.

■ 수강신청 관련 2020-2023 교육과정 주요 변경사항

□ 신입생 영어기초학력평가 방식 변경

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

□ 신입생 영어기초학력평가 결과에 따른 수강신청 변경

2020학년도 신입생부터 영어기초학력평가 결과 A등급자는 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										
C	기초학술영어	1학년 1학기 혹은 2학기에 기초학술영어 수강 후 → 2학년 1학기 혹은 2학기에 전문학술영어 수강 가능										

□ 그 외 2020-2023 교육과정 개편사항 그 외 2020-2023 교육과정 개편 관련내용은 본 책자의 「2020-2023 교육과정 개편안내」 부분을 비롯하여 「2021-1학기 주의해야 할 교과목», 「2021-1학기 특정학생 대상강좌», 「졸업요건 관련 안내」 「각종 전공제도 안내」 내용 중 관련사항을 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.

□ 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)

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

✓ 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)을 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 커리어개발Ⅰ로 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

□ **2021년 적용 교육과정** 교육과정 적용원칙에 따라 3,4학년의 경우 2016-2019 교육과정이 적용되고, 1,2학년의 경우 2020-2023 교육과정, 공과대학 건축학부(5년제) 5학년의 경우 해당 학년의 2016-2019 전공 교육과정이 적용됩니다.

✓ 교양교육과정의 경우 2020-2023학년도에는 2020-2023 교양교육과정이 적용됩니다.

□ **졸업사정조회 확인** 졸업에 차질이 생기지 않도록 매 학기 수강신청 전 졸업사정조회 메뉴를 통하여 본인의 영역별 학점이수 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.

✓ 2021년 8월 졸업예정자 중 졸업요건을 미충족한 학생의 경우 졸업식 이후 교육과정 변동사항이 반영됨으로 2/19(금) 이후에 필수과목 이수 여부를 재확인 합니다.

□ **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 해당 교육과정에 의거하여 이수구분이 변환됩니다.

■ 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.
✓ HELP1~4(사랑의실천1~4) 교과목, 사회봉사, 공과대학 실용공학연구, 의학과 종합선택실습1, 종합선택실습2, 종합선택실습3, 교직과목 교육봉사활동1,2는 수강신청 강좌 수 제한에서 제외되며, 이번학기 P/F 교과목 개설현황은 본 책자의 「2021-1 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 「2021-1 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 「2021-1 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** 2015년 1학기부터 아래와 같이 성적평가 방법이 적용되고 있습니다.

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 10명 이상 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 • HELP-교과목 (2019-1학기부터 HELP 1~4는 P/F 평가로 변경됨) • 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 상대평가2로 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·영역이 변경된 경우, 성적상승 재수강 전 수강 당시 이수구분 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.

■ 2020학년도 2학기 동일 / 대치 교과목 안내

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

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
1	대체	13-15 교육과정	BUS2065	기초경영통계	16-19 교육과정	BUS1062	경영통계응용
2	대체	13-15 교육과정	BUS2042	인터넷과미래사회	16-19 교육과정	BUS2071	인터넷과e-비즈니스
3	대체	13-15 교육과정	BUS4087	이비즈니스	16-19 교육과정	BUS5009	지식경영과의사결정
4	대체	13-15 교육과정	BUS2036	제품·서비스관리론	16-19 교육과정	BUS3026	마케팅전략론
5	대체	13-15 교육과정	BUS3016	물류관리	16-19 교육과정	BUS3103	공급사슬과물류관리
6	대체	13-15 교육과정	PAD3051	조직관리론	16-19 교육과정	BUS3102	조직관리
7	대체	13-15 교육과정	BUS5012	마케팅조사2	16-19 교육과정	BUS3007	마케팅조사
8	대체	13-15 교육과정	BUS1056	기초투자론	16-19 교육과정	BUS4003	투자론
9	대체	13-15 교육과정	ECO2001	거시경제1	16-19 교육과정	BUS2073	거시경제이론
10	대체	13-15 교육과정	BUS2065	기초경영통계	16-19 교육과정	BUS1062	경영통계응용

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
11	대체	13-15 교육과정	ECO2003	미시경제1	16-19 교육과정	BUS2072	미시경제이론
12	대체	13-15 교육과정	BUS2066	고급경영통계	16-19 교육과정	ECO1007	수리경제입문
13	대체	13-15 교육과정	BUS3085	마이크로파이낸스와소사업경영	16-19 교육과정	BUS3095	재무사례연구
14	대체	13-15 교육과정	BUS3097	보험재무	16-19 교육과정	BUS4007	경영학특강
15	대체	13-15 교육과정	BUS3096	국제투자론	16-19 교육과정	BUS3083	대체투자론
16	대체	13-15 교육과정	BUS5004	위험관리	16-19 교육과정	BUS3023	파생증권론
17	대체	13-15 교육과정	ITE1013	컴퓨터개론및실습	16-19 교육과정	ITE1014	소프트웨어입문설계
18	대체	13-15 교육과정	COE3001	공업수학	16-19 교육과정	COE3051	공업수학1
19	대체	13-15 교육과정	ITE2011	파일처리	16-19 교육과정	ITE4005	데이터사이언스
20	대체	13-15 교육과정	ITE3003	데이터통신	16-19 교육과정	ITE4004	네트워크프로토콜
21	대체	13-15 교육과정	ITE2026	자료구조및알고리즘	16-19 교육과정	CSE2010	자료구조론
22	대체	13-15 교육과정	ITE2027	컴퓨터구성및어셈블리프로그래밍	16-19 교육과정	ITE2015	디지털논리
23	대체	13-15 교육과정	ITE2032	운영체제및시스템프로그래밍	16-19 교육과정	CSE4009	시스템프로그래밍
24	대체	13-15 교육과정	ENG2091	영미미디어문화	16-19 교육과정	ENG2092	글로벌영어
25	대체	13-15 교육과정	ARE2008	건축CAD	16-19 교육과정	ARE2078	건축과컴퓨터
26	대체	13-15 교육과정	ARD4006	현대건축사	16-19 교육과정	ARE3084	근대건축의역사와이론
27	대체	13-15 교육과정	ARE1032	기초표현1	16-19 교육과정	ARE1056	기초표현
28	대체	13-15 교육과정	ARE1033	기초표현2	16-19 교육과정	ARE1056	기초표현
29	대체	13-15 교육과정	URE3002	도시법규	16-19 교육과정	URE4033	도시및부동산법규
30	대체	13-15 교육과정	LAW1059	법학개론	16-19 교육과정	PPL1020	헌법학개론
31	대체	13-15 교육과정	PAD1054	행정학의탐색	16-19 교육과정	PAD2020	행정학이론 I
32	대체	13-15 교육과정	GEN0043	경제원론	16-19 교육과정	PAD2017	경제분석
33	대체	13-15 교육과정	PSD1003	정치학입문	20-23 교육과정	PAD3062	정치와행정
34	대체	13-15 교육과정	PAD1056	통계학의기초	16-19 교육과정	PAD2055	행정계량분석
35	대체	13-15 교육과정	PAD1053	행정학의이해	16-19 교육과정	PAD2021	행정학이론II
36	대체	13-15 교육과정	PAD2057	비교지방정부론	16-19 교육과정	PAD2056	지방자치론
37	대체	13-15 교육과정	PAD2002	행정조사방법론	16-19 교육과정	PPL2018	조사방법론
38	대체	13-15 교육과정	PAD2058	행정법 I	16-19 교육과정	PAD3062	정치와행정
39	대체	13-15 교육과정	PAD3025	행정법II	16-19 교육과정	PAD3068	규제정책론
40	대체	13-15 교육과정	PAD2059	공공투자론	16-19 교육과정	PAD4015	정책분석평가론
41	대체	13-15 교육과정	PAD2001	한국행정론	16-19 교육과정	PPL2011	행정학개론
42	대체	13-15 교육과정	PPL3022	상사법1	16-19 교육과정	PPL3028	상법학
43	대체	13-15 교육과정	PPL2025	형사법1	16-19 교육과정	PPL2027	형법학
44	대체	13-15 교육과정	PPL1014	경제학원론1	16-19 교육과정	PPL2005	경제원론
45	대체	13-15 교육과정	PPL3002	미시경제학	16-19 교육과정	ECO2016	미시경제학1
46	대체	13-15 교육과정	PPL3012	거시경제학	16-19 교육과정	ECO2063	거시경제학1
47	대체	13-15 교육과정	PSD1002	정치와사회	16-19 교육과정	PSD2002	비교정치론
48	대체	13-15 교육과정	PHY3008	수리물리학2	16-19 교육과정	PHY3063	고급수리물리학
49	대체	13-15 교육과정	PHY2033	물리학세미나1	16-19 교육과정	PHY4074	물리학연구구현스톤디자인1
50	대체	13-15 교육과정	CHM2067	기본생화학	16-19 교육과정	PHE4095	기초생화학
51	대체	13-15 교육과정	CHM3035	기기분석1	16-19 교육과정	CHM4001	기기분석
52	대체	13-15 교육과정	CHM3036	기기분석2	16-19 교육과정	CHM4001	기기분석
53	대체	13-15 교육과정	CHM3077	기초생화학실험	16-19 교육과정	DBC2010	생화학실험
54	대체	13-15 교육과정	CHM3004	유기화학3	16-19 교육과정	CHM3062	유기반응

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
55	대체	13-15 교육과정	CHM5002	분자분광분석	16-19 교육과정	CHM3018	분석화학특강
56	대체	13-15 교육과정	MAT2074	미분기하학	16-19 교육과정	MAT4056	미분기하학1
57	대체	13-15 교육과정	MAT3024	기하학개론	16-19 교육과정	MAT4057	미분기하학2
58	대체	13-15 교육과정	PPL3013	도시및지방행정론	16-19 교육과정	PAD2056	지방자치론
59	대체	13-15 교육과정	PPL2026	인사및조직행정	16-19 교육과정	PAD3003	조직론
60	대체	13-15 교육과정	PPL2023	재무행정	16-19 교육과정	PAD3002	재무행정론
61	대체	13-15 교육과정	PPL1013	행정학원론	16-19 교육과정	PPL2011	행정학개론
62	대체	13-15 교육과정	GEN0059	경제원론1	16-19 교육과정	BUS1060	경제의이해
63	대체	13-15 교육과정	CUL2045	기업과경영의이해	16-19 교육과정	BUS1059	경영의이해
64	대체	13-15 교육과정	CUL2046	기업정보의이해	16-19 교육과정	BUS1061	회계의이해
65	대체	13-15 교육과정	BUS1055	기초재무관리	16-19 교육과정	BUS4012	기업재무론
66	대체	13-15 교육과정	BUS2067	글로벌금융커뮤니케이션	16-19 교육과정	BUS1013	금융시장의이해
67	대체	13-15 교육과정	APS1001	시스템공학개론	16-19 교육과정	IDC1001	응용시스템개론
68	대체	13-15 교육과정	ECO1020	계량경제입문	16-19 교육과정	ECO3007	계량경제
69	대체	13-15 교육과정	BUS3079	비즈니스경제학세미나	16-19 교육과정	BUS4026	국제경영전략
70	대체	13-15 교육과정	ECO4080	고급파생상품론	16-19 교육과정	ECO3074	선물과옵션
71	대체	13-15 교육과정	MAE3061	재료특성론	16-19 교육과정	MAE4031	디스플레이재료
72	대체	13-15 교육과정	DIS2004	Research Methods	16-19 교육과정	DIS3036	Research Methodology
73	대체	13-15 교육과정	DIS3027	Corporate Finance I	16-19 교육과정	DIS4008	Financial Management
74	대체	13-15 교육과정	DIS3028	Corporate Finance II	16-19 교육과정	DIS3015	International Finance
75	대체	13-15 교육과정	DIS1016	East Asian History and Culture	16-19 교육과정	DIS2017	International Relations in East Asia
76	대체	13-15 교육과정	DIS3004	Global Marketing and Business Strategy	16-19 교육과정	DIS2054	Strategic Management
77	대체	13-15 교육과정	APA2033	환경도자	16-19 교육과정	I-D3011	환경디자인1
78	대체	13-15 교육과정	MAT2001	미분방정식1	16-19 교육과정	MAT2009	미분방정식
79	대체	13-15 교육과정	MAT2002	미분방정식2	16-19 교육과정	MAT4031	편미분방정식과응용
80	대체	13-15 교육과정	MAT2066	해석학1	16-19 교육과정	MAT3066	벡터해석학
81	대체	13-15 교육과정	MAT2067	해석학2	16-19 교육과정	MAT4033	실변수함수론
82	대체	13-15 교육과정	BUS2069	비즈니스커뮤니케이션전략	16-19 교육과정	BUS3114	협상과전략적커뮤니케이션
83	대체	13-15 교육과정	BUS3079	비즈니스경제학세미나	16-19 교육과정	BUS4026	국제경영전략
84	대체	13-15 교육과정	BUS3020	외환관리론	16-19 교육과정	BUS3022	국제재무론
85	대체	13-15 교육과정	BUS5014	IT컨설팅과프로세스혁신	16-19 교육과정	BUS4083	정보기술및데이터전략
86	대체	13-15 교육과정	BUS5013	글로벌기업가정신과창업	16-19 교육과정	BUS2035	글로벌기업관리론
87	대체	13-15 교육과정	BUS5000	전략적구매관리	16-19 교육과정	BUS3103	공급사슬과물류관리
88	대체	13-15 교육과정	BUS5002	개인자산관리론	16-19 교육과정	BUS5007	고급투자론
89	대체	13-15 교육과정	BUS5003	금융공학실습	16-19 교육과정	BUS3110	변동성투자전략
90	대체	13-15 교육과정	BUS5015	시사재무금융	16-19 교육과정	BUS4012	기업재무론
91	대체	13-15 교육과정	ARE1001	건축론	16-19 교육과정	ARE4106	현대건축의역사와이론
92	대체	13-15 교육과정	BNG3019	생체의광학	16-19 교육과정	BNG3024	고주파의료공학
93	대체	13-15 교육과정	HEC3010	공간심리학	16-19 교육과정	HEC3004	공간환경심리
94	대체	13-15 교육과정	MAT4070	정수론1	16-19 교육과정	MAT2006	정수론
95	대체	13-15 교육과정	MAT4071	정수론2	16-19 교육과정	MAT2006	정수론
96	대체	13-15 교육과정	MAT4084	금융통계방법론	16-19 교육과정	MAT4023	수학적모델링
97	대체	13-15 교육과정	PPL3023	정책학	16-19 교육과정	PAD3004	정책학개론
98	대체	13-15 교육과정	MME2012	미립자공학개론	16-19 교육과정	MME2055	광물입자공학
99	대체	13-15 교육과정	MME3022	탄성파탐사	16-19 교육과정	MME2054	물리탐사공학1

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
100	대체	13-15 교육과정	MME3019	중력및자력탐사	16-19 교육과정	MME3066	물리탐사공학2
101	대체	13-15 교육과정	MME3031	암반공학응용	16-19 교육과정	MME3026	암반공학
102	대체	13-15 교육과정	MME3058	발파굴착공학	16-19 교육과정	MME4071	지하공간의계획과설계
103	대체	13-15 교육과정	MME4056	터널지하공간설계공학	16-19 교육과정	MME4071	지하공간의계획과설계
104	대체	13-15 교육과정	MME3060	자원환경공정실험	16-19 교육과정	MME3067	자원처리실험및설계
105	대체	13-15 교육과정	MME4061	탐사자료처리설계	16-19 교육과정	MME3059	물리탐사실험및설계
106	대체	13-15 교육과정	MME4040	광해관리및설계	16-19 교육과정	MME3032	암반공학실험및설계
107	대체	13-15 교육과정	MME4066	자원물질전달학	16-19 교육과정	MME4070	친환경에너지공학
108	대체	13-15 교육과정	MME4028	물리검증	16-19 교육과정	MME4069	저류층물리탐사
109	대체	13-15 교육과정	BUS3094	아시아경영및마케팅	16-19 교육과정	BUS3113	아시아경영및마케팅
110	대체	13-15 교육과정	URE2010	단지계획	16-19 교육과정	URE3001	단지계획
111	대체	13-15 교육과정	GEN1012	일반화학	16-19 교육과정	GEN0072	일반화학및실험
112	대체	13-15 교육과정	ELE1008	C프로그래밍기법	16-19 교육과정	GEN1031	공학도를위한창의적컴퓨팅
113	대체	13-15 교육과정	DIS4006	캡스톤특강:국제경영컨설팅실무	16-19 교육과정	DIS4009	캡스톤특강:Business Creativity
114	대체	13-15 교육과정	DIS3021	Individual Study:Internships	16-19 교육과정	DIS4009	캡스톤특강:Business Creativity
115	대체	13-15 교육과정	CIE2003	측량학및실습	16-19 교육과정	CIE2071	건설공간정보학및실습
116	대체	13-15 교육과정	DIS1025	Basic Quantitative Methods	20-23 교육과정	FUT1007	데이터과학트렌드
117	동일	13-15 교육과정	TEA5002	중국어교과교육론	13-15 교육과정	TEA5022	외국어교과교육론
118	동일	13-15 교육과정	TEA6002	중국어교과교재연구및지도	13-15 교육과정	TEA6021	외국어교과교재연구및지도
119	동일	13-15 교육과정	TEA3022	중국어논리및논술	13-15 교육과정	TEA3044	외국어논리및논술
120	동일	13-15 교육과정	TEA5010	물리교과교육론	13-15 교육과정	TEA5021	과학교과교육론
121	동일	13-15 교육과정	TEA6010	물리교과교재연구및지도	13-15 교육과정	TEA6022	과학교과교재연구및지도
122	동일	13-15 교육과정	TEA3030	물리논리및논술	13-15 교육과정	TEA3045	과학논리및논술
123	동일	13-15 교육과정	PHY3007	수리물리학1	16-19 교육과정	PHY3019	수리물리학
124	동일	13-15 교육과정	LIF3016	분자신경생물학	16-19 교육과정	BIO2043	신경생물학
125	동일	13-15 교육과정	LIF2004	식물생리학1	16-19 교육과정	LIF2024	식물학
126	동일	13-15 교육과정	LIF3004	식물생리학2	16-19 교육과정	BIO4009	식물생리학
127	동일	13-15 교육과정	BIO3006	일반유전학및실험	16-19 교육과정	BIO2037	유전학및실험
128	동일	13-15 교육과정	LIF3015	전산생물학	16-19 교육과정	LIF4015	시스템생물정보학
129	동일	13-15 교육과정	ECO3021	사회보장	16-19 교육과정	ECO3092	사회보장과노동정책
130	동일	13-15 교육과정	CHE3002	반응공학1	16-19 교육과정	CHE3009	반응공학
131	동일	13-15 교육과정	CHE4002	반응공학2	16-19 교육과정	CHM3078	촉매반응공학
132	대체	13-15 교육과정	GEN2055	생물학(공과대학)	16-19 교육과정	BNG2003	기초비교생물학
133	동일	13-15 교육과정	COE1010	실용공학연구1(융합전자공학부)	16-19 교육과정	ELE3083	융합전자실용공학연구1
134	동일	13-15 교육과정	COE1011	실용공학연구2(융합전자공학부)	16-19 교육과정	ELE3084	융합전자실용공학연구2
135	동일	13-15 교육과정	CUL3011	일반물리학및실험1(자연과학대학)	16-19 교육과정	PHY1005	일반물리학및실험 I
136	동일	13-15 교육과정	CHM1005	일반화학및실험1(자연과학대학)	16-19 교육과정	CHM1055	일반화학및실험 I
137	동일	13-15 교육과정	CUL3012	일반물리학및실험2(자연과학대학)	16-19 교육과정	PHY1006	일반물리학및실험II
138	동일	13-15 교육과정	CHM1002	일반화학및실험2(자연과학대학)	16-19 교육과정	CHM1056	일반화학및실험II
139	대체	13-15 교육과정	BUS1058	커리어디자인2(경영대학)	16-19 교육과정	GEN5100	커리어개발II
140	대체	13-15 교육과정	DIS2004	Research Methods(국제학부)	16-19 교육과정	DIS3037	Basic Econometrics
141	대체	13-15 교육과정	DIS2034	Macroeconomics(국제학부)	16-19 교육과정	BUS2073	거시경제이론
142	대체	13-15 교육과정	DIS2034	Macroeconomics(국제학부)	16-19 교육과정	ECO4065	거시경제이슈및응용

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
143	대체	13-15 교육과정	DIS2034	Macroeconomics(국제학부)	16-19 교육과정	ECO2063	거시경제학1
144	대체	16-19 교육과정	IDC2002	정보융합심리학	16-19 교육과정	APS2010	사회·기술시스템론
145	대체	16-19 교육과정	GER4062	스크린독일어	16-19 교육과정	GER2084	독일어권사토픽과번역
146	대체	16-19 교육과정	DIS3036	Research Methodology	16-19 교육과정	DIS3037	Basic Econometrics
147	대체	16-19 교육과정	DIS1026	Business and Society	16-19 교육과정	DIS3037	Basic Econometrics
148	대체	16-19 교육과정	ITC3008	정보검색및추출	16-19 교육과정	CSE3010	데이터베이스
149	대체	16-19 교육과정	HOM2026	실내건축재료및구조학	16-19 교육과정	HOM4017	실내건축시공
150	대체	16-19 교육과정	ITE4018	시스템분석및설계	16-19 교육과정	CSE4006	소프트웨어공학
151	대체	16-19 교육과정	DIS1026	Business and Society	20-23 교육과정	DIS4009	캡스톤특강: Business Creativity
152	대체	16-19 교육과정	DIS1001	Contemporary Society and Philosophy	20-23 교육과정	DIS1015	Business and Environmental Ethics
153	대체	16-19 교육과정	PHE4086	스포츠와인체기능학	20-23 교육과정	PHE5004	운동기능학
154	대체	16-19 교육과정	PHE1042	스포츠생물학	20-23 교육과정	PHE1049	스포츠운동과학의기초
155	대체	16-19 교육과정	ENG1070	영어연극캡스톤디자인	20-23 교육과정	ENG1071	영어연극공연캡스톤디자인
156	대체	16-19 교육과정	GER1065	멀티미디어독일어	20-23 교육과정	GER1068	독일문학의흐름
157	대체	16-19 교육과정	BIO1069	일반생물학및실험	20-23 교육과정	GEN0074	일반생물학1
158	대체	16-19 교육과정	SOC1054	사회학입문	20-23 교육과정	SOC4008	현대사회학이론
159	대체	16-19 교육과정	CHI1034	현대중국의정치경제	20-23 교육과정	CHI1052	중국의역사와사상
160	대체	16-19 교육과정	COP1069	건반화성	20-23 교육과정	COP4061	건반화성I
161	대체	16-19 교육과정	KTM1088	국악가창	20-23 교육과정	KTM3087	판소리실습1
162	대체	16-19 교육과정	KTM1080	타악기실기1	20-23 교육과정	KTM2013	국악특수악기1
163	대체	16-19 교육과정	KTM1083	타악기실기2	20-23 교육과정	KTM2014	국악특수악기2
164	대체	16-19 교육과정	DIS3021	Individual Study: Internships	20-23 교육과정	DIS4009	캡스톤특강: Business Creativity
165	대체	16-19 교육과정	DIS2034	Macroeconomics	20-23 교육과정	ECO1001	경제학입문
166	대체	16-19 교육과정	DIS4003	캡스톤특강: M&A와기업구조조정	20-23 교육과정	DIS4008	Financial Management
167	대체	16-19 교육과정	DIS4006	캡스톤특강: 국제경영컨설팅실무	20-23 교육과정	DIS4008	Financial Management
168	대체	16-19 교육과정	APA2035	입체오브제	20-23 교육과정	APA4090	3D시뮬레이션
169	대체	16-19 교육과정	DIS4010	글로벌사회와한중일	20-23 교육과정	DIS2017	International Relations in East Asia
170	대체	16-19 교육과정	INE4091	전동기응용	16-19 교육과정	AUE4031	e-파워트레인
171	대체	16-19 교육과정	GER2077	독어회화의길잡이	20-23 교육과정	GER2066	독일어회화A1
172	대체	16-19 교육과정	GER3068	실용독일어	20-23 교육과정	GER1067	독일어회화B2-2
173	대체	16-19 교육과정	TOU2032	관광개발사례연구	20-23 교육과정	TOU4062	서비스문제해결방법론
174	대체	16-19 교육과정	TOU3078	도시및지역관광개발론	20-23 교육과정	TOU3080	미래관광과여행산업
175	대체	16-19 교육과정	JOU2006	한국언론사	20-23 교육과정	JOU3067	미디어와문화
176	대체	16-19 교육과정	EDU2068	인적자원개발개론	16-19 교육과정	EDU4092	성인교육
177	대체	16-19 교육과정	DIS2053	Principle of Marketing	20-23 교육과정	DIS3031	Special TopicsI
178	대체	16-19 교육과정	DIS1001	Contemporary Society and Philosophy	20-23 교육과정	DIS1018	Global Ethics
179	대체	16-19 교육과정	DIS2006	International Law	20-23 교육과정	DIS3033	Special TopicsII
180	대체	16-19 교육과정	PER3002	과학기술커뮤니케이션	20-23 교육과정	FUT3009	과학기술학의새로운지형도
181	동일	16-19 교육과정	IDC1001	응용시스템개론	20-23 교육과정	APS1009	산업융합입문
182	동일	16-19 교육과정	IDC1002	정보융합개론	20-23 교육과정	APS1009	산업융합입문
183	동일	16-19 교육과정	DSI2009	스포츠산업개론	20-23 교육과정	DSI3012	스포츠경제학
184	동일	16-19 교육과정	DSI1012	스포츠디머스개론	20-23 교육과정	DSI1013	스포츠와4차산업
185	동일	16-19 교육과정	PPL1020	헌법학개론	20-23 교육과정	PPL1021	헌법과기본권
186	동일	16-19 교육과정	GEN0043	경제원론	20-23 교육과정	PPL2005	경제원론

NO.	구분	교육과정 폐강 교과목			2016-2019 교육과정 지정 교과목 2020-2023 교육과정 지정 교과목		
		교육과정	학수번호	교과목명	교육과정	학수번호	교과목명
187	동일	16-19 교육과정	JOU2005	커뮤니케이션원론	20-23 교육과정	JMC1011	미디어커뮤니케이션과사회
188	동일	16-19 교육과정	CUL3013	일반생물학및실험1	20-23 교육과정	GEN0074	일반생물학1
189	동일	16-19 교육과정	CUL3014	일반생물학및실험2	20-23 교육과정	GEN0075	일반생물학2
190	동일	16-19 교육과정	GEN0039	심리학개론	20-23 교육과정	EDU1005	교육의심리적기초
191	동일	16-19 교육과정	PME2001	기계제작공정	20-23 교육과정	DME3068	스마트기계공학법
192	동일	16-19 교육과정	DME3009	최적설계	20-23 교육과정	DME4076	최적설계및머신러닝
193	동일	16-19 교육과정	INE2069	생산시스템개론	20-23 교육과정	INE2075	스마트팩토리개론
194	동일	16-19 교육과정	GER4098	유럽의기억문화	16-19 교육과정	GER4099	현대유럽의문화와사상
195	대체	16-19 교육과정	DIS1026	Business and Society(국제학부)	16-19 교육과정	DIS3037	Basic Econometrics
196	동일	16-19 교육과정	LIF2027	기초분자생물학	20-23 교육과정	BIO3039	분자생물학1
197	동일	16-19 교육과정	BIO4001	분자생물학(생명과학과)	20-23 교육과정	BIO3040	분자생물학2
198	동일	20-23 교육과정	CHM1005	일반화학및실험1(화학공학과)	20-23 교육과정	GEN0072	일반화학및실험

■ 과목명 변경 교과목 안내

□ **과목명 변경** 교육과정 개편으로 인한 재수강 문제 해결 및 동일과목 지정을 최소화하기 위해 학수번호는 유지 하면서 과목명을 변경하여 운영 하고 있습니다.

NO.	학수번호	변경 전 과목명	변경 후 과목명
1	HIS3027	19세기의중국:도전과응전	19세기중국과동아시아
2	CUL6092	교양으로읽는논어와맹자	20대의논어읽기
3	HOM2023	CAD및그래픽스	2D CAD
4	DIS1024	Academic Writing	Academic Writing 1
5	ARE5008	건축디자인1	Adventure_Design(건축융합1)
6	ITE4075	CSE융합세미나1	CSE융합세미나1
7	DIS2036	Global Resource Politics	Energy Security and Geopolitics in Asia
8	URE2008	GIS와도시분석1	GIS와도시공간분석
9	CUL6101	Critical Reading in Social Science	Globalisation, Ethics and International Development
10	DIS1002	Globalization and the World	Globalization
11	DIS3007	International Banking and Finance	International Banking and Capital Market
12	BUS4082	디지털산업과IT비즈니스	IT비즈니스와신사업개발
13	JOU3020	PR론	PR커뮤니케이션의이해
14	DIS2035	International Political Economy	The Political Economy of East Asia
15	HOM3042	가구및조명디자인과디지털패브리케이션	가구디자인과디지털패브리케이션
16	ITE2037	객체지향설계및프로그래밍	객체지향시스템설계
17	NUR1010	건강의고전적이해	건강의고전적이해
18	ARE5000	건축공간행태론	건축공간행태론
19	PBL4004	건축공학캡스톤PBL(철근콘크리트구조)	건축공학캡스톤PBL
20	ARD4012	건축기획	건축기획
21	ARE4088	스튜디오1	건축설계스튜디오1
22	ARE5003	건축연구1	건축연구
23	ARE3085	건축기술과재료	건축재료및활용
24	PBL4005	경영대학캡스톤PBL(창업실습)	경영대학캡스톤PBL
25	APS2003	공업경제학1	경제성공학론

NO.	학수번호	변경 전 과목명	변경 후 과목명
26	ITE3061	계산이론및오토마타	계산이론및오토마타
27	F-N3019	고급영양학1	고급영양학
28	D-C4082	졸업영화1	고급영화제작워크숍1
29	CHI3061	고급중국어1	고급중국어연습1
30	BUS5007	자산가격결정이론	고급투자론
31	HIS2066	고려시대사	고려시대사와문명교류
32	CHM4013	고분자물성학	고분자물성
33	ICH4022	고분자재료및설계	고분자재료
34	KLE4021	고전문학교육론	고전문학교육론
35	KOR2074	고전문학론	고전시가작품론
36	HEC3007	표현기법	공간드로잉과시각화
37	APS4002	공급사슬관리	공급망관리
38	GEN1031	컴퓨터프로그래밍	공학도를위한창의적컴퓨팅
39	TOU1011	관광론	관광론
40	OCH2003	관악,현악합주1	관악,현악합주1
41	OCH3003	관악,현악합주3	관악,현악합주3
42	OCH4003	관악,현악합주5	관악,현악합주5
43	OCH4013	관악,현악합주7	관악,현악합주7
44	CUL3016	댄스스포츠	교양댄스스포츠
45	EDU4037	교육공학과통계	교육공학데이터분석
46	KLE2004	국어과교육론	국어과교육론
47	KLE2024	국어규범론	국어규범론
48	PSD4056	국제개발협력과거버넌스	국제개발협력의거버넌스
49	ECO4003	국제금융론	국제금융
50	DAN4064	무용테크놀로지	국제발레교사자격증코스1
51	PHL4047	한국철학의논쟁들	글로벌시대의한자문화와사상
52	HIS4032	제2차세계대전과냉전체제	글로벌히스토리에서본냉전
53	INE3083	금융공학개론	금융공학개론
54	APS2002	기술경영개론	기술경영입문
55	BNG3005	기초신경과학	기초신경과학
56	ARE1056	기초표현	기초표현
57	ONE1002	나노공학	나노공정공학
58	INE3082	유통관리2	네트워크및재고전략
59	APS1002	대학수학1	대학수학
60	ITE4005	데이터마ining	데이터사이언스
61	URE4008	종합설계1	도시공학종합설계1(URIP)
62	URE4031	도시및부동산경제	도시및부동산경제
63	APA4057	도예실기1	도예실기
64	GER2066	초급독일어회화1	독일어회화A1
65	GER2071	초급독일어회화3	독일어회화B1
66	HOM2022	동서양실내건축사	동서양건축양식사
67	HIS2027	중국경제발전의역사	동아시아비교경제사
68	C-T3029	드레이핑1	드레이핑
69	C-T2023	의상디자인론	디자인문화와패션
70	APS3003	인간중심디자인방법론1	디자인혁신경영

NO.	학수번호	변경 전 과목명	변경 후 과목명
71	ITE2015	논리설계및실험	디지털논리
72	HOM3034	디지털디자인1	디지털디자인과BIM
73	DET4012	산업교육방법론	디지털변혁시대의HRD방법론
74	DET4025	HRD와리더십개발	디지털변혁시대의HRD와리더십개발
75	ITE4053	지능시스템창의설계	딥러닝및응용
76	I-D3018	마케팅관리	마케팅개론
77	GEN5019	매경-한양금융교육특강	매경-한양CEO특강
78	KOR4073	한국사와고전문학함께읽기	문학으로역사읽기
79	KLE4012	문학비평론	문학이론과문학비평
80	ENG2033	미국문학의이해	미국역사와문학
81	HIS3058	미디어로읽는여성사	미디어와트랜스내셔널젠더의역사
82	ECO2016	미시경제학	미시경제학1
83	GEN5028	민법개론	민법의이해
84	MAE4031	디스플레이재료	반도체디스플레이개론
85	ECL4018	전기공학세미나	반도체플라즈마
86	NUE3040	방사선계측실험	방사선계측응용실습
87	ARE5041	보존과활용	보존과활용
88	BUS2064	데이터관리와활용	비즈니스데이터개론
89	BUS3089	컴퓨터파이낸스	비즈니스데이터분석
90	GEN7038	영문독해2(비판적글읽기)	비판적글읽기
91	ENG2086	비판적영어쓰기1	비판적영어쓰기
92	SYH0001	휴먼리더십(HELP1)	사랑의실천1(한양나눔)
93	SYH0004	셀프리더십(HELP4)	사랑의실천4(미래실용인재)
94	PBL4019	산업공학캡스톤PBL(기계학습및딥러닝응용연구)	산업공학캡스톤PBL
95	TEA5014	상업정보교과교육론	상업교과교육론
96	TEA6014	상업정보교과교재연구및지도	상업교과교재연구및지도
97	KOR4048	한국어화용론	상황속의한국어실제통찰
98	BNG3001	생명공학실험1	생명공학실험1(URIP)
99	PBL4014	생명과학캡스톤PBL(생체분자구조와기능)	생명과학캡스톤PBL
100	APS3002	생산운영관리1	생산운영관리론
101	GEN4075	생태계와환경오염	생태계와과학비하인드스토리
102	F-N3002	식품생화학1	생화학1
103	KOR3065	외국인을위한한국어와한국문화	생활속의한국어자료해석
104	F-N2001	생활유기화학	생활유기화학
105	EDU4013	성격이론	성격심리
106	SOC3013	여성사회학	성의사회학
107	DET2029	소통미디어교육론	소통미디어교육론
108	ITE2035	소프트웨어인턴십1	소프트웨어인턴십1
109	ITE1014	소프트웨어입문설계	소프트웨어입문설계
110	PBL4012	수학캡스톤PBL(자료분석)	수학캡스톤PBL
111	DSI4032	스포츠에이전트비즈니스연구	스포츠에이전트실무
112	DSI1006	스포츠의문화적이해	스포츠와문화
113	F-N2014	식품가공및저장	식품가공및저장학
114	F-N3025	식품위생및관리	식품위생학
115	F-N4021	식품유통과마케팅	식품학

NO.	학수번호	변경 전 과목명	변경 후 과목명
116	MSE4003	신소재공학종합설계(URIP)	신소재공학종합설계1(URIP)
117	HOM4017	실내건축시공	실내건축시공구조및디테일
118	CHI2055	초급중국어회화1	실용중국어회화1
119	GEN3001	군사학1	안보학(군사학)
120	D-C1027	액팅테크닉1	액팅테크닉1
121	HIS3060	역사학위논문지도1	역사학위논문지도
122	PBL4002	연극영화캡스톤PBL(창작회국기반디자인프로젝트)	연극영화캡스톤PBL
123	PHL3063	기술과공학철학	영미기술문화와사상
124	ENG3074	현대영어학의이해	영미문화와언어
125	GEN5073	영어의역사와문화	영어권생활문화와영어학습
126	DEE2011	영어읽기의원리	영어읽기의기초
127	D-C1012	화면몽타주이론과실습	영화편집
128	DET3014	원격교육활용론	오픈러닝과적응적기술의활용
129	PSD1005	외교제도의이해	외교정책의이해
130	INE3081	운용관리1	운용관리
131	ECO3073	위험관리(Risk Management)	위험관리
132	ELE5000	융합전자공학종합설계1	융합전자공학종합설계1
133	PBL4011	응용미술교육캡스톤PBL(미술사탐구)	응용미술교육캡스톤PBL
134	APS4006	응용시스템종합설계1	응용시스템창의설계
135	NUE3033	원자력의과학	의료방사선응용공학
136	C-T2021	의복재료1	의복재료
137	C-T3028	의복구성2	의복제작실무
138	APS2004	IT응용디자인1	인간심리와디자인
139	CUL1073	인간의본성에관한철학적이야기	인간의본성에관한철학적담론
140	BUS3107	인공지능과비즈니스	인공지능과비즈니스
141	DAN4063	무용인류학	인류와춤의발상
142	CUL1129	인성교육과애니로그램	자기를찾아가는애니로그램
143	CUL0104	자유인문적사색	자유란무엇인가
144	KLE3011	표현교육론	작문교육론
145	DAN2059	전공레파토리3	전공레파토리3.창작발표회
146	DAN3089	전공레파토리5	전공레파토리5.창작발표회
147	DAN4080	전공레파토리7	전공레파토리7.졸업작품Showcase
148	ITE1016	전공멘토링1	전공멘토링1
149	PBL4007	전기공학전공캡스톤PBL(최적화기법및응용연구)	전기공학전공캡스톤PBL
150	ECL4015	전력전자제어	전력변환응용
151	PHY2013	전자기장1	전자기학
152	ICH4024	고분자광전자재료	전자재료디바이스
153	EDU2055	정신위생	정신건강과적응
154	PBL4017	정책연구캡스톤PBL(한국사회정책이슈의법적해결)	정책연구캡스톤PBL
155	PPL1016	정치학원론	정치학원론
156	F-N2015	식품재료및조리원리	조리원리
157	GEN4001	군사학3	조직리더십(군사학)
158	HOM4021	프로젝트캡스톤디자인1	졸업작품캡스톤디자인1
159	CHI3071	중국어연극제작실습캡스톤디자인1	중국어연극제작실습캡스톤디자인
160	CHI1037	기초중국어연습	중국어입문

NO.	학수번호	변경 전 과목명	변경 후 과목명
161	CEC0008	중국정부와정치개론	중국의권력구조와정부조직
162	PHL3056	도가철학	중국의도가와도교문화
163	D-C3050	영화제작2	중급영화제작워크숍1
164	SOC3030	사회조사와참여관찰	질적연구방법의이해
165	VEN3008	창업심화:글로벌스타트업세미나	창업기초:글로벌스타트업멘토링
166	VEN2014	창업기초:사회적기업가정신	창업기초:사회적기업가정신액션러닝
167	VEN2009	창업기초:한국기업가들의성공전략	창업기초:스타트업기업가정신의이해와사례
168	VEN2002	창업실습:창업시뮬레이션1	창업실습:실전창업워크숍
169	VEN4001	창업실습:캡스톤디자인	창업실습:캡스톤디자인
170	GEN7041	영어작문3(창의적글쓰기)	창의적글쓰기
171	CUL0011	컴퓨터프로그래밍기초	창의적컴퓨팅
172	CUL7046	나이의문화사	채움과비움:나이들의인문학적이해
173	PHL4045	철학과사회캡스톤디자인1	철학과사회캡스톤디자인
174	CUL1075	인간과윤리적삶	철학명저제대로읽기
175	KOR3067	철학으로읽는한국문학작품	철학으로읽는한국문학
176	D-C1016	디지털영화제작2	초급영화제작워크숍
177	APA2060	미술교육의실제	캡스톤디자인미술교육
178	APA4091	산학협력디자인	캡스톤디자인산학협력
179	C-T4032	창작디자인스튜디오	캡스톤디자인스튜디오
180	ITE4054	컴퓨터공학종합설계1	캡스톤소프트웨어프로젝트1
181	GEN5029	커리어개발 I	커리어개발 I :취.창업진로로드맵
182	ITE2031	컴퓨터구조론	컴퓨터구조론
183	PBL4001	컴퓨터소프트웨어캡스톤PBL(인공지능기술을활용한대학의악성코드분석)	컴퓨터소프트웨어캡스톤PBL
184	ARE3082	건축과디지털미디어	컴퓨터활용건축설계특론
185	MME2054	물리탐사공학1	탄성파탐사의원리
186	GEN5026	테크노경영학	테크노경영학(스타트업종합설계)
187	KOR3026	텍스트이해의철학적지평	텍스트이해의이론과실제
188	MME3066	물리탐사공학2	토목환경물리탐사
189	CUL0111	통일한국의미래	통일함께만들기
190	HEC3019	패션디자인CAD	패션CAD
191	C-T3036	의상디자인실습2	패션디자인스튜디오2
191	C-T4031	패션문화캡스톤연구	패션문화캡스톤연구(종합설계)
192	PSD3058	국가안보학개론	평화와안보
193	APS3014	프로세스경영	프로세스매니지먼트
194	DEE1016	학교문법1	학교문법
195	EDU3080	학교폭력예방의이론과실제	학교폭력예방및학생의이해
196	HIS3012	한국근대사	한국근대사와문화접촉
197	KOR2030	한국문학의쟁점	한국문학의쟁점과인문학적확장탐색
198	GEN0041	사회학개론	현대사회와나의삶
199	KOR1018	국어교사를위한현대문학읽기	현대사회와문학
200	PBL4013	화학캡스톤PBL(미세플라스틱의분석법개발)	화학캡스톤PBL
201	CIE2070	대기환경	환경계측및처리기술
202	CIE4062	환경복원공학	환경정화공학
203	ELE2001	회로이론1	회로이론

4

수강신청 관련 학사제도 안내

■ 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 전면폐지 되었습니다.

■ 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 삭제되거나 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 수료 학점에 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.

■ 한양리더십(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	15410			
	개설영역	공통영역 합반			
	정원	무제한	500		
사랑의실천1 (한양나눔) *영어전용강좌	수업번호	15424 - 영어전용강좌			
	개설영역	공통영역 합반			
	정원	무제한	500		

✓ 사랑의실천1(한양나눔) 수업번호 15425 수업은 2021학년도 1학기 중국인 입학생을 위한 중국어 전용 강좌입니다.

✓ 전체 학과수업 공통영역 수업으로 합반처리에 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	-			15411
	개설영역	-			공통영역 합반
	정원	-			무제한

✓ 전체 학과수업 공통영역 수업으로 합반처리에 따라 설강학과가 서울 학부 전체입니다.

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

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

- **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.

✓ 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.

✓ 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 HELP4 교과목 개편** 2016-2019 교육과정 개편으로 인해 사랑의실천4(미래실용인재) 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.

□ 2021-1학기 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	세계화와한국사회	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	O
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	O	CUL0111	핵심교양	통일함께만들기	O
GEN5019	핵심교양	매경-한양CEO특강	O	CUL6010	핵심교양	파워인재직무역량	X
CUL7011	핵심교양	문화비즈니스와리더십	O	DAN1037	핵심교양	필라테스	O
CUL7041	핵심교양	한양글로벌인재특강	O	CUL1162	핵심교양	히든기업분석을통한취업 스펙트럼확장하기	O

✓ HELP, 실용공학연구, 연구실현장실습, 교육봉사활동, 사회봉사 교과목 포함

■ 미분적분학1 및 일반물리학및실험1 교과목 재수강 강좌

□ **성적상승재수강** 미분적분학1 및 일반물리학및실험1 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	15364, 15365, 15366, 15367
CUL3011	일반물리학및실험1	서울 대학 (공통)	물리학과	15405, 15406

✓ 공통영역에 개설된 「미분적분학2(15368)」, 「일반물리학및실험1(15404)」강좌는 외국인학생 대상 강좌입니다.

■ 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 성적기준에 따라 과목별 점수가 부여된 뒤 해당 실제점수를 반영하여 우리대학의 성적등급 환산기준이 적용(절대평가)됩니다.

✓ 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.

□ **그 외 사항** 가상대학영역 학점교류 e-러닝 교과목 수강관련 자세한 사항은 '[온라인강좌 운영안내](#)' 내용을 참고하시기 바랍니다.

□ **한양사이버대학교 학점교류 교과목 목록 및 수강방법** 한양사이버대학교 홈페이지에 접속하여 수강하며, 수강신청자별 ID와 Password는 한양사이버대학 홈페이지 공지사항에 별도 공지될 예정입니다.

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

교과목명	학수번호	수업번호	이수구분	한양사이버대학교 과목정보
				개설학과
프레젠테이션기법	SYB1149	15429	핵심교양	시각디자인학과
현대사회와미디어	SYB9063	15428	핵심교양	광고영상창작학과
사회복지실천과현장	SYB9125	15436	핵심교양	사회복지학과
경영정보학개론	CYB0014	15431	핵심교양	경영정보·AI비즈니스학과
공동주거관리론	SYB9122	15432	핵심교양	부동산학과
그림으로배우는사이버일본어	SYB9119	15435	핵심교양	일본어학과
기초영어학습전략	SYB9120	15433	핵심교양	영어학과
커피아카데미아	SYB1148	15430	핵심교양	호텔외식경영학과
외국문화와관광영어	SYB9121	15434	핵심교양	영어학과

□ 「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 → 학점교류강좌 클릭 시 해당 교과목별 강의계획서 및 시범강의 내용을 확인할 수 있습니다.

✓ 대학 e-러닝 기반 학점인정 컨소시엄 웹사이트는 인터넷 익스플로러 브라우저에 최적화 되어 있습니다.

교과목명	학수번호	수업번호	이수구분	관장학과
정보사회학 입문	SYB1127	15437	핵심교양	교수학습개발 및 서울권역 e-러닝지원센터(교육혁신팀)
문화콘텐츠 스토리텔링 전략	SYB8099	15438	핵심교양	
문화기술과 사회변동	SYB9031	15439	핵심교양	
문화콘텐츠 마케팅 전략의 수립과 집행	SYB9032	15440	핵심교양	
성공하는 문화콘텐츠 소재 개발 전략	SYB9096	15441	핵심교양	
저작권과 스마트폰의 이해	SYB1128	15442	핵심교양	
미래소비사회와 상품	SYB9102	15443	핵심교양	
모두의 스타트업 코딩	SYB9111	15444	핵심교양	
비즈니스 모델 디자인과 린스타트업 활동	SYB9128	15445	핵심교양	
21세기 기업의 인재상	SYB9071	15446	핵심교양	
색채심리와 현대생활	SYB9082	15447	핵심교양	
글로벌 시대의 예술과 가치	SYB9036	15448	핵심교양	
생활 속의 계약과 협상	SYB9098	15449	핵심교양	
전략적 의사결정과 문제해결	SYB9099	15450	핵심교양	
행복한 금융생활	SYB9103	15451	핵심교양	
현대사회와 신소재	SYB9104	15452	핵심교양	
화폐와 금융의 과거, 현재, 그리고 미래	SYB9112	15453	핵심교양	
음식과 세계문화	SYB9035	15454	핵심교양	
웰니스와 삶의 질	SYB9033	15455	핵심교양	
4차 산업혁명으로의 향해	SYB9105	15456	핵심교양	
1인 미디어와 융합 콘텐츠	SYB8098	15457	핵심교양	
그린 IT의 이해	SYB9030	15458	핵심교양	

■ 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
채움과비움:나이들의인문학적이해	CUL7046	15328	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
고급한국어	GEN6064	15329	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
생태친화적기업경영	GEN7045	15330	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
기업경영과비즈니스전략	GEN7046	15331	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
상상과창조	GEN6023	15333	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
중국비즈니스문화와에티켓	CUL0120	15122	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
4차산업혁명:융합적분석과인문학의대안	CUL1164	15127	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인
기초수학	GEN4066	15390	핵심교양	추후 강좌별 시험시간 필히 확인

□ 교내 전공 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.

□ 그 외 사항 그 외 자세한 사항은 '온라인강좌 운영안내' 내용을 참고하시기 바랍니다.

■ 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
SMART-L	강의는 오프라인(혹은 온라인*)으로 진행되며, 온라인상의 수업자료를 예습자료로 이용하여 진행되는 수업	

✓ 과목별 자세한 운영 사항은 1주차 수업에서 교강사별 안내 예정

* 코로나19 상황으로 인해 SMART 강좌로 개발되었으나 오프라인 부분도 온라인으로 진행 할 수 있음

■ IC-PBL 교과목

□ 「IC-PBL」이란 무엇인가요?

- 한양대학교가 개발하고 교육과정에 전면 도입한 IC-PBL은 실제적 문제해결력을 갖춘 현장 중심 인재 양성을 위한 수업 방법입니다. IC-PBL은 Industry-Coupled Problem-Based Learning의 약자로 여기에서의 Industry는 산업체 뿐만 아니라 우리가 속해 있는 사회(Society)를 포괄하는 개념입니다. IC-PBL 수업 방법으로 진행되는 교과목은 첫째, 실제 기업 또는 사회기관로부터 해결을 제안받은 문제 또는 프로젝트 주제를 중심으로 수업이 진행됩니다. 둘째, 문제해결 과정을 학습자들이 주도적으로, 그리고 협력적으로 수행하게 됩니다. 셋째, 학습 결과물을 도출하는 과정과 결과에 대해 현장 전문가들의 평가를 받을 수 있습니다. 실제로 LG전자, SK행복나눔재단, CJ제일제당, 3D프린트, 미콘, 종근당, 마이베네핏, 메가스터디, 서울디지털재단, 성동구청, 정보통신산업진흥원 등 국내 굴지의 기업과 기관들이 한양대학과 IC-PBL수업을 함께 하고 있습니다.

□ 「IC-PBL」 교과목을 통해 무엇을 얻을 수 있나요?

- 「IC-PBL」은 미래사회 리더가 갖추어야 할 다양한 역량 개발에 초점을 맞춘 「실제 사회 연계 문제해결 중심의 수업 방법」입니다. 「IC-PBL」 수업을 통해 학생들은 학습의 무대를 강의실을 넘어 내가 살고 있는 실제 사회로 확장할 수 있으며, 협력적으로 실제 사회와 산업체가 당면한 문제를 찾고, 주도적으로 해결방안을 모색하고, 긍정적인 사회 변화에 영향을 미치는 유의미하고 실제적인 성과물을 도출할 수 있습니다. 「IC-PBL」을 경험한 학생들은 실제적인 문제해결력, 유연한 사고력, 창의성, 협업 능력, 커뮤니케이션 능력을 개발할 수 있습니다. 궁극적으로 IC-PBL 교과목을 수강하면 향후 취업과 창업, 진학 등 미래 진로 개발에 유용한 역량을 개발할 수 있는 학습경험을 할 수 있습니다.

□ 2020학년도 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?

- 원격지 상대방의 모습을 보며 가상회의를 할 수 있는 솔루션인 텔레프레즌스(Telepresence)기술을 원격강의에 접목한 강의유형을 의미합니다.

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

- 수업운영방식의 혁신을 통해 학생들의 수업집중도를 높이고 각 강의실에 배정된 숙련된 TA(Teaching Assistant)의 활용과 IAB(Industry Advisory Board) 현장전문가를 연결하는 등 교수자와 학생 간 인터랙션 수업이 활발하게 일어날 수 있도록 커리큘럼을 구성하여 확실한 동기부여를 제공하고 있습니다.
※ HY-LIVE 교과목의 평가방식은 절대평가로 진행됩니다.

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

- 국내대학 최초로 텔레프레즌스 기술을 본교 핵심교양인 「생활속의화학」 강좌에 2019-1학기에 시범적으로 적용 개발하였으며, 2019-2학기부터는 AI관련 4개 교과목을 추가적으로 개발하여 확대·운영하고있습니다. 이번 학기 수강신청은 2021-1학기 수강신청기간에 동일하게 신청하시면 됩니다.

□ 교과목 개설 개요 및 수강신청 시 주의사항

1) 개설 과목 : 총 6과목

과목명(학수번호)		이수구분/학점
생활속의화학 (GEN6086)		핵심교양(2학점)
AI+X Nanotrack (2019-2학기 신설)	AI+X : R-Python (AIX0004)	핵심교양(3학점)
	AI+X : 머신러닝 (AIX0005)	
	AI+X : 딥러닝 (AIX0003)	
	AI+X : 인공지능 (AIX0002)	
(2020-2학기 신설)	AI+X : 데이터사이언티스트 (AIX0008)	

2) 수업장소: 제2공학관 PC1실(504호) / 제2공학관 PC2실(505호) / 경제금융관 402호 / 경영관 406호 / 사범관 312호 (5개 강의실 중 3개 강의실에서 동시 수업진행)

3) 수강인원: 각 강의실에서 약 30명씩 배정하여 과목별 총 90여명 수강예정

(2021-1학기 HY-LIVE강좌는 실시간 대면수업과 비대면수업을 혼합한 방식으로 진행됩니다)

4) 수강신청 시 주의사항

- 수업장소는 수강신청 시 강의실별로 선택하도록 수업번호가 부여되어 있으며, 한번 배정된 강의실은 수강신청 정정기간 이후에는 변동할 수 없습니다. 따라서 수강신청 시 본인이 선택한 강의실을 반드시 확인바랍니다.
- 「생활속의화학」 강좌는 온라인녹화(1시간)과 실시간화상강의 또는 오프라인(1시간)으로 구성되어있으며, AI+X Nanotrack 관련 5개 교과목(R-Python, 머신러닝, 딥러닝, 인공지능, 데이터사이언티스트)은 온라인 녹화(1시간)과 실시간화상강의 또는 오프라인(2시간)으로 구성된 플립러닝방식의 수업입니다. 개념학습을 위해 사전에 온라인수업(e-러닝 콘텐츠) 1시간 분량을 학생 스스로 학습하고 텔레프레즌스 기술에 기반하여 1시간 또는 2시간 분량의 오프라인 수업을 강의실에서 진행하게 됩니다.
- AI+X과목의 경우 PC실이 아닌 다른 강의실 수강신청 시 개인 노트북, PC 사용을 권장합니다.

■ 첨단강의실 LIVE + 강좌

□ 「첨단강의실 LIVE + 강좌」란 무엇인가요?

- 첨단강의실에서 진행되는 강의로서, “실시간 화상강의” 및 “온라인 녹화강의시스템”을 활용하여 대면 수업과 비대면 수업을 동시에 진행하는 강의유형을 의미합니다.

□ 「텔레프레즌스 기반 HY-LIVE 강좌」와 어떤 점이 다른가요?

- 강의 진행 방식은 동일하지만, 교수자가 강의 진행을 어느 곳에서 하는지에 따라 구분됩니다. 「첨단강의실 LIVE + 강좌」는 실제 강의실에서 교수자가 강의를 진행하게 되고, 「텔레프레즌스 기반 HY-LIVE 강좌」는 교수자가 실제 강의실에 있지 않고 홀로그램으로 나타나 강의를 진행하게 됩니다.

□ 「첨단강의실 LIVE + 강좌」는 어떻게 진행되나요?

- **(대면수업과 비대면수업을 혼합한 실시간 수업방식)** 코로나19장기화로 인해 강의실내 사회적거리 준수를 위하여 오프라인 강의실 수업의 경우 각 강의실에 배정된 수강인원을 대면수업(강의실 참석)과 비대면수업(온라인 참석)으로 교수자가 오리엔테이션때 구분하여 수업방식을 일정기간 서로 순환하여 진행할 예정입니다. 따라서, 수강학생은 반드시 수업기간 중 정해진 회차 이상 대면 수업에 참석하게 됩니다.

※ [예시] 수강인원이 60명인 경우, 대면과 비대면 수업참여자수를 적정하게 배분하여 실시간 온·오프수업진행 (단, 대면수업과 비대면수업 배정인원과 순환기간은 교강사별로 상이할 수 있습니다. 매주 Off-line 수업참여자수는 최대 20명을 초과할수 없습니다.)

- 1~8주 : Off-line A그룹(20명)은 첨단강의실 / On-line B그룹(40명)은 Zoom연결
- 9~16주 : Off-line C그룹(20명)은 첨단강의실 / On-line D그룹(40명)은 Zoom연결

■ 본교 학습관리시스템(수업홈) - 하이온(HY-ON) 도입

□ 「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.
- 기존의 LMS가 가지는 한계점을 극복하고 학생들의 학업성과를 더욱 높이기 위해 글로벌 LMS를 도입하여 학생의 수업성과를 높일 수 있는 다양한 수업 도구를 제공합니다.
- 하이온LMS는 ① HY-in 포털 로그인 → MY홈 → 내강의실 → 수업홈(바로가기)를 클릭하시거나, ② 지원하는 브라우저에서 <https://lms.hanyang.ac.kr> 사이트로 바로 접속하실 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.
- 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 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 아카데믹 작문법에서 벗어나 자유롭게 글쓰는 법을 배우고 싶은 학생에게 도움이 될 강좌다.
	영어말하기 및 표현연습2(영 어노래분석과 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.
전문학술영어 심화	영어작문4(비판적글쓰기)	아카데믹 영작문 수업의 마지막 단계로 참고 자료를 활용한 리서치 페이퍼를 작성하는 법을 배운다.
	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.

수강단계	과목명	내 용
	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.
	고급영어로론: 설득의 기술	설득의 개념과 원칙 등에 대해 학습하고 이를 실제생활에 적용해 글로벌 커뮤니케이션 상황에서 나의 영향력을 극대화 할 수 있도록 한다.
	고급영어로론: 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** 2016-2019 교육과정 핵심교양 영역에 고전읽기 관련 교과목이 개설됩니다. 고전읽기 강좌의 경우 해당도서의 내용을 바탕으로 수업이 진행되므로, 개강 전 강좌별 선정도서를 미리 읽는 것을 권장합니다.

✓ 보다 자세한 안내를 위하여 해당강좌의 수업계획서를 확인하시기 바랍니다.

순번	영역	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
1	고전읽기	생명이란 무엇인가? 정신과물질	김철근	자연과학 대학	생명과학전공	생명이란 무엇인가: 정신과 물질	에르빈 슈뢰딩거 지음 전태호 옮김	궁리
						생명이란 무엇인가? 그후 50년	마이클 머피, 루크 오닐 엮음 이상현, 이한음 옮김	지호
2	고전읽기	종의기원과진화	채지형	자연과학 대학	생명과학전공	종의 기원 만화 찰스다윈 종의 기원	찰스 다윈지음, 송철용 옮김 최현석 지음	동서문화사 주니어김영사

순번	영역	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
						이기적유전자. 다윈의 식탁 솔로몬 왕의 반지.	리처드 도킨스 지음. 홍영남, 이상임 옮김. 장대익 지음 콘라드 로렌츠 지음. 김정수 옮김.	을유문화사 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	세익스피어 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 신병주·노대환	문학동네 둘베개
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
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

■ 핵심교양 및 전공과목으로 동시 개설 된 <고전읽기융합전공> 과목 개설 목록

✓ 과목명 BL은 SMART-F (Blended Learning) 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 언어본능 빈 서판	핑커/김한영 역 핑커/김한영 역 핑커/김한영 역	소소 동녘 사이언스북스
2	전공핵심 고전읽기 1학기	인문클래식:인 간과가족	박동욱	인문과학 대학		미쳐야 미친다 벽광나치오 세상에 다시 없는 내 편	정민 안대회 박동욱	푸른역사 휴머니스트 태학사
3	전공핵심 고전읽기 1학기	사회클래식:국 가발전의원리	김진수	공과대학	자원환경공학 과	나쁜 사마리아인들 국부의 조건 21세기자본	장하준 김태유, 장문석 토마 피케티	부키 서울대학교출판 문화원 글항아리

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
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
						위생의 시대	고미숙	북드라망
5	전공핵심 고전읽기 1학기	예술클래식:일 상과예술,그리 고상상력	강민경	인문과학 대학		놀이와 예술 그리고 상상력	진중권	휴머니스트
						오주석의 한국의 미 특강	오주석	솔
						미학에세이	진중권	씨네북스
6	전공핵심 고전읽기 1학기	예술클래식:천 재와광기	임은희	인문과학 대학		천재, 광기, 열정 1-2	슈테판 츠바이크	세창미디어
						예술가란 무엇인가	베레나 크리거	휴머니스트
						미쳐야 미친다	정 민	푸른역사
7	전공핵심 고전읽기 2학기	인문클래식:독 서의기술	전은진	인문과학 대학		독서의 역사	알베르토 망구엘	세종서적
						서재 결혼 시키기	앤 패디먼	지호
						오직 독서뿐	정민	김영사
						리딩으로 리드하라	이지성	문학동네
						책벌레들 조선을 만들다	강명관	푸른역사
						고전 독서법	정민	보림
8	전공핵심 고전읽기 2학기	사회클래식:미 디어와인간의확 장	이재진	사회과학 대학	미디어커뮤니 케이션학과	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
						내 인생이 성공이라는 자서전을 쓰고 싶다	윌리엄 울코트	문지사
						자서전 쓰기 특강	이남희	연암서가
						미래자서전으로 꿈을 디자인하라	임재성	랜덤하우스
10	전공핵심 고전읽기 2학기	과학클래식:화 학의변명	김민경	자연과학 대학	화학과	일생에 한 권 책을 써라	양병무	21세기북스
						음식문화의 수수께끼	마빈 해리스	한길사
						같기도 하고 아니 같기도 하고	로열드 호프만	까치글방
11	전공핵심 고전읽기 2학기	과학클래식:과 학과종교	남영	창의융합 교육원	과학철학교육 위원회	화학의 변명	존 엠슬리	사이언스북스
						이기적 유전자	리처드 도킨스	을유문화사
						눈먼 시계공	리처드 도킨스	사이언스북스
12	전공핵심 고전읽기 2학기	예술클래식:건 축과미술	남성택	건축대학	건축학부	만들어진 신	리처드 도킨스	김영사
						지식의 미술관	이주헌	아트북스
						건축과 미술이 만나다 1890-1940 / 1945-2000	임석재	휴머니스트
13	전공심화 고전읽기 1,2학기	인문클래식BL : 삼국지와인간	박동욱	인문과학 대학		서양 미술사 (The Story of Art)	E. H. 고프리치	예경
						삼국지	황석영	창비
						삼국지 강의 1	이중텐	김영사
						삼국지 강의 2	이중텐	김영사

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
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	츄스키	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	쇠얀 키에를케고어	치우
						성과 사랑의 역사	필립 아리예스 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	
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	폴라북스(현 대문학)
						어둠의 원손	어슐러 K. 르곤/ 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

순번	전공구분/ 영역/ 개설학기	과목명	교강사명	소속대학	소속학과	서명	저자	출판사
20	전공심화 고전읽기 1학기	과학클래식: 과학의 풍경들	김호연	인문과학 대학		『천구의 화전에 관하여』 (1543) 발췌 『대화』 (1632) 및 『새로운 두 과학』 (1638) 발췌 『과학의 진리』 (1625) 발췌 『동물의 심장과 피의 운동에 대한 해 부학적 논고』 (1628) 발췌 『자연철학의 수학적 원리』 (1687) 및 『광학』 (1704) 발췌 『현대 과학의 풍경』 그 밖의 자료들 - 배포 또는 웹사이트 소개	코페르니쿠스 갈릴레오 메르센느 하비 뉴턴 피터 보올러 외	
21	전공핵심 고전읽기 2학기	과학 클래식 : 생명과 문명의 융합적 세계관을 향하여	정혜경	창의융합 교육원	과학철학교육 위원회	충, 군, 쇠 슬픈 열대 월든 침묵의 봄 육식의 종말 인간 등정의 발자취 통섭 다윈의서재 진화하는 지식의 최전선에 서다 인간과환경의문화사 찰스다윈의 비글호 항해기	재레드 다이아몬드 C. 레비-스트로스 헨리 데이빗 소로우 레이첼 카슨 제러미 레프킨 제이콥 브로노우스티 에드워드 윌슨 장대익 데이비드 아널드 찰스 다윈	문학사상사 한길사 이레 에코리브르 시공사 바다출판사 사이언스북스 바다출판사 한길사 리젼
22	전공심화 고전읽기 1학기	예술클래식: 도시와문학	우미영	인문과학 대학		소설가 구보씨의 일일 구보씨와 더불어 경성을 가다 서울, 밤의 산책자들 걷기의 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
BUS1059	경영의이해	경영학부(학부/서울/경영)	교양필수	12075	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	대학(학부/서울)	교양필수	15298	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	대학(학부/서울)	교양필수	15299	외국인학생
GEN6032	전문학술영어	대학(학부/서울)	교양필수	15297	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	대학(학부/서울)	핵심교양	15277	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	대학(학부/서울)	핵심교양	15279	외국인학생
GEN6045	기초학술영어	대학(학부/서울)	핵심교양	15278	외국인학생
GEN2053	미분적분학2	대학(학부/서울)	전공기초(필수)	15368	외국인학생
CUL3011	일반물리학및실험1	대학(학부/서울)	전공기초(필수)	15404	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15427	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	대학(학부/서울)	핵심교양	15164	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15373	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	대학(학부/서울)	핵심교양	15163	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15381	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15380	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15378	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15375	외국인학생
CUL6017	외국인을위한한국의역사와문화	대학(학부/서울)	핵심교양	15162	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15382	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15379	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15377	외국인학생
GEN6064	고급한국어	대학(학부/서울)	핵심교양	15329	외국인학생
GEN4091	과학기술의철학적이해	대학(학부/서울)	교양필수	15383	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15376	외국인학생
CUL0005	말과글	대학(학부/서울)	교양필수	15374	외국인학생
PER2021	한국사회와문화	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	12571	외국인학생
PER3021	비즈니스한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11401	외국인학생
PER3020	미디어로보는한국경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13317	외국인학생
PER3041	외국인을위한한국문화원형	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11404	외국인학생
PER3026	동아시아경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11402	외국인학생
KOR4066	무역한국어	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13333	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	12570	외국인학생
PER3040	경제와사회	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11403	외국인학생
CUL1041	전통음악감상	대학(학부/서울)	핵심교양	15115	외국인학생
BUS3113	아시아경영및마케팅	경영학부(학부/서울/경영)	전공심화	13301	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13320	외국인학생
PER2019	한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13319	외국인학생
PER3021	비즈니스한국어작문	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13318	외국인학생
SYG0003	경제와경영	통상한국어커뮤니케이션전공	전공심화	12574	외국인학생
PER3020	미디어로보는한국경제	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11400	외국인학생
VEN2016	레드라이언을위한쌍쌍스타트업2	글로벌 CEO 창업 융합전공	전공핵심	12608	외국인학생
BUS3113	아시아경영및마케팅	경영학부(학부/서울/경영)	전공심화	13300	외국인학생
BUS3113	아시아경영및마케팅	경영학부(학부/서울/경영)	전공심화	10754	외국인학생
PER4010	한국어텍스트의이해	통상한국어커뮤니케이션전공	전공심화	11405	외국인학생
CUL1041	전통음악감상	대학(학부/서울)	핵심교양	15116	외국인학생
KOR4066	무역한국어	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	13332	외국인학생
SYG0006	국제통상과마케팅	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11407	외국인학생
KOR4066	무역한국어	통상한국어커뮤니케이션전공	전공핵심	11399	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 결과에 따라 기초학술영어가 선이수 필수 교과목으로 지정된 학생들만 수강 가능합니다.

과목구분	영어기초학력평가결과별 수강대상
기초학술영어 [1학년]	2020학번 C등급
	2009-2019학번 C등급 해당학생 중 1학년
기초학술영어 [2-4학년]	2009-2019학번 C등급 해당학생 중 2-4학년
	2-4학년 중 기초학술영어 성적상승재수강생

✓ 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 조회에서 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, 간호학부, 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, 간호학부, 사범대학, 산업융합학부 소속 학생
- **교직 이수자는 별도의 졸업사정 기준적용** 사범대학 행정팀(02-2220-1092)에 문의
- **공학교육인증 심화프로그램 대상자의 인증 취득여부**
- **각 단과대학에서 내규로 규정한 졸업요건(졸업발표회, 졸업논문 등) 충족여부** 소속 단과대학에 문의
- **2021학번 부터는 IC-PBL 수업 졸업필수 예정**

■ 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
2020학년도 입학자 부터	2020-2023 교육과정 졸업조건(표1)
2017학년도 입학자 부터	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2017학번 부터) (표2)
2016학년도 입학자	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2016학번) (표3)
2013학년도 - 2015학년도 입학자	2013-2015 교육과정 졸업조건 (표4)
2009학년도 - 2012학년도 입학자	2009-2012 교육과정 졸업조건 (표5)

✓ 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
2020학년도 입학자 부터	2020-2023 교육과정 졸업조건(표1)
2017학년도 입학자 부터	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2017학번 부터) (표2)
2016학년도 입학자	2016-2019 교육과정 졸업요건 (2016학번) (표3)
2013학년도 - 2015학년도 입학자	2013-2015 교육과정 졸업조건 (표4)
2009학년도 - 2012학년도 입학자	2009-2012 교육과정 졸업조건 (표5)

✓ 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 이수 가능하나, 편입 시 인정받은 전적대학 취득 학점은 일반선택과목으로 인정되어 졸업이수학점으로만 가산되고, 별도의 과목으로 인정되지 않습니다.

입학 기준 년도	적용기준
2016-2019 교육과정 적용 편입생 2018학년도 이후 3학년 편입생	2016-2019 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표6)
2013-2015 교육과정 적용 편입생 2015학년도 이후 3학년 편입생	2013-2015 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표7)
2009-2012 교육과정 적용 편입생 2011학년도 이후 3학년 편입생	2009-2012 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표8)
2005-2008 교육과정 적용 편입생 2007학년도 이후 3학년 편입생	2005-2008 교육과정 적용 편입생 전공이수학점 기준(표9)

✓ 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 문의바랍니다.

■ 2020-2023 교육과정 졸업요건 (2020학번 부터) (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	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		8	90	36
	중어중문학과	126	21	27	12	22		8	90	36
	영어영문학과	126	21	27	12	22	3	8	93	33
	독어독문학과	126	27	21	12	22		8	90	36
	사학과	126	27	21	12	22		8	90	36
	철학과	126	27	21	12	22		8	90	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
간호학부	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		
	정보융합전공	120	21	27	12	25		4		
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 (2017학번 부터) (표2)

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

✓ 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) (표3)

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

■ 2013-2015 교육과정 졸업요건 (표4)

대 학	학과(전공)	핵심교양 이수영역 및 학점		전공핵심	전공심화	졸업학점
공과대학	공통	인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	130학점이상
공과대학	건축학부			60학점이상	24학점이상	162학점이상 (전공 114학점 이상)
공과대학	소프트웨어학과			50학점이상	30학점이상	134학점이상
공과대학	응용시스템학과			42학점이상	36학점이상	120학점이상
의과대학	의예과	인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 언어와표현	4학점 이상	38학점이상		83학점이상
의과대학	의학과	미지정		140학점이상	16학점이상	160학점이상
인문과학대학	공통	과학과기술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	39학점이상	33학점이상	126학점이상
사회과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
자연과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	130학점이상
정책과학대학	공통	과학과기술 인문과예술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
경제금융대학	공통	과학과기술 인문과예술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
경영대학	공통	과학과기술 인문과예술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
사범대학	공통	과학과기술 인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	130학점이상
생활과학대학	공통	과학과기술 인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
음악대학	공통	과학과기술 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
예술·체육대학	공통	과학과기술 사회와세계 비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	126학점이상
국제학부	공통	미지정		36학점이상	30학점이상	126학점이상
간호학부	간호학전공	인문과예술 사회와세계	2학점 이상	75학점이상	29학점이상	130학점이상
		비즈니스와리더십 언어와표현	2학점 이상 2학점 이상			
간호학부	간호학전공(야)	미지정		23학점이상	24학점이상	136학점이상

■ 2009-2012 교육과정 졸업요건 (표5)

대 학	학과(전공)	핵심교양 이수영역 및 학점		전공핵심	전공심화	졸업학점
공과대학	공통	과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	4학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	140학점이상
공과대학	건축학부	인문과예술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	60학점이상	24학점이상	172학점이상 (전공 114학점 이상)
인문과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술	2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
		비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상			
사회과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
자연과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	140학점이상
정책과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
경제금융대학	공통	인문과예술 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
경영대학	공통	인문과예술 사회와세계 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
사범대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	140학점 이상
생활과학대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
음악대학	공통	인문과예술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
체육대학	공통	인문과예술 사회와세계 과학과기술 비즈니스와리더십 외국어	2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
예술학부	공통	인문과예술 비즈니스와리더십 외국어	4학점 이상 2학점 이상 2학점 이상	36학점이상	30학점이상	136학점 이상
국제학부	공통	미지정		36학점이상	30학점이상	136학점 이상

✓ 의과대학(당시 의예과, 의학과, 간호학과, 간호학과(야))은 별도로 적용합니다. 의과대학 행정팀(02-2220-0584~5) 또는 간호학부 행정팀(02-2220-0700)으로 문의바랍니다.

■ 2016-2019 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표6)

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.

■ 2013-2015 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표7)

대학 및 학부	졸업이수 최소전공학점		비고
	전공핵심	전공심화	
공과대학, 공과대학 건축공학부, 인문과학대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 정책과학대학, 경제금융대학, 음악대학, 생활과학대학, 예술·체육대학	24	18	-
공과대학 건축학부 (2016학년도 1학기 이후 편입생)	54	24	전공 108학점 이상 이수
공과대학 건축학부 (2015학년도 2학기 이전 편입생)	60	24	-
경영대학	24	18	전공핵심, 전공심화 포함 전공 45학점 이수
사범대학	24	18	전공핵심, 전공심화 포함 전공 50학점 이수

✓ 의과대학과 국제학부는 별도로 정합니다.

✓ 경영대학은 경영교육 인증에 필요한 전공학점이 45학점이며, 사범대학은 교원자격증 취득에 필요한 전공 학점수가 50학점입니다.

■ 2009-2012 교육과정 적용 편입생의 전공 이수학점 기준 (표8)

대학 및 학부	졸업이수 최소전공학점		비고
	전공핵심	전공심화	
공과대학, 공과대학 건축공학부, 인문과학대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 법과대학, 경제금융대학, 음악대학, 생활과학대학, 체육대학, 예술학부	24	18	-
공과대학 건축학부	60	30	-
경영대학	24	18	전공핵심, 전공심화 포함 전공 45학점 이수
사범대학	24	18	전공핵심, 전공심화 포함 전공 50학점 이수

✓ 의과대학과 국제학부는 별도로 정합니다.

✓ 경영대학은 경영교육 인증에 필요한 전공학점이 45학점이며, 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, 간호학부를 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

□ 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	12	81	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.

□ **2013-2015 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학부전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 부전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	부전공신청자	
공과대학	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾)	39(36 ¹⁾)	27(12 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60,24)	114(60,24)	54(36)
공과대학 소프트웨어전공	80(50,30)	60(30)	42(21)
인문과학대학	72(39,33)	39(36)	27(12)
		39(24)*	24(12)*
사회과학대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
자연과학대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
정책과학대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
경제금융대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
경영대학	66(36,30)	45(36)	27(12)
사범대학	66(36,30)	50(36)	27(12)
생활과학대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
음악대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
예술·체육대학	66(36,30)	39(36)	27(12)
국제학부	66(36,30)	39(36)	27(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 이수시에도 주전공 전공이수학점은 동일합니다.

□ **2009-2012 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학부전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 부전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	부전공신청자	
공과대학	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾)	42(36 ¹⁾)	30(9 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60,24)	114(60,24)	54(36)
인문과학대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
		42(24)*	24(12)*
사회과학대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
자연과학대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
정책과학대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
경제금융대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
경영대학	66(36,30)	45(36)	30(9)
사범대학	66(36,30)	50(36)	30(9)
생활과학대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
음악대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
체육대학	66(36,30)	42(36)	30(9)
예술학부	66(36,30)	42(36)	30(9)
국제학부	66(36,30)	42(36)	30(9)

✓ 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 이수시에도 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), 고전원기융합전공, 창업융합전공, 중국경제통상융합전공, 자동차-SW 융합전공, 사회혁신융합전공, 빅데이터융합전공, 바이오소프트웨어융합전공, 글로벌CEO창업융합전공, 글로벌리더십 융합전공 등이 운영됩니다.

□ **다중전공 지원 가능학과 범위** 의과대학, 간호학부를 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 기초교과, 전공과목이 다중전공학과와의 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.

□ **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 졸업 논문, 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 다중전공학과와의 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 다중전공학과와의 전공학점에는 가산하지 않습니다.) 이외 다중전공의 이수기준은 신입생과 동일한 졸업요건을 만족해야 합니다.

□ 2020학년도 이후 입학생은 주전공학과와의 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.

- 다중전공학과와의 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 다중전공학과와의 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

□ 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	12	81	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 학점 만큼 추가로 이수하여야 합니다.

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

□ **2013-2015 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학다중전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	다중전공신청자	
공과대학	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾)	39(36 ¹⁾)	39(21 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60,24)	114(60,24)	114(60,24)
공과대학 소프트웨어전공	80(50,30)	60(30)	60(30)
인문과학대학	72(39,33)	39(36)	39(21)
		39(24)*	36(18)*
사회과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
자연과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
정책과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
경제금융대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
경영대학	66(36,30)	45(36)	45(21)
사범대학	66(36,30)	50(36)	50(21)
생활과학대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
음악대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
예술·체육대학	66(36,30)	39(36)	39(21)
국제학부	66(36,30)	39(36)	39(21)

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

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

□ **2009-2012 교육과정** 1)은 전공핵심 이수기준, 2)은 전공심화 이수기준, '*'은 수행인문학다중전공시 이수기준

대 학 및 학 과	주전공학과 전공이수학점		해당학과 다중전공 신청시 전공이수학점
	단일전공이수자	다중전공신청자	
공과대학	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾)	42(36 ¹⁾)	42(21 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60,24)	114(60,24)	114(60,24)
인문과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
		42(24)*	36(18)*
사회과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
자연과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
정책과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
경제금융대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
경영대학	66(36,30)	45(36)	45(21)
사범대학	66(36,30)	50(36)	50(21)
생활과학대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
음악대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
체육대학	66(36,30)	42(36)	42(21)
예술학부	66(36,30)	42(36)	42(21)
국제학부	66(36,30)	42(36)	42(21)

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

✓ 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 불가합니다.
- ✓ 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 2개학기 이상은 전액 등록하여야 하며, 3학기부터는 학업연장자로 처리되어 수강신청에 따른 학점별 등록이 가능합니다.

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

□ 2020학년도 이후 입학생은 주전공학과와 졸업 요건을 충족하고 복수전공학과와 100~300단위 30학점, 400단위 6학점을 포함하여 전공 36학점(건축학부는 100~300단위 90학점 400단위 18학점을 포함하여 전공 108학점) 이상을 이수해야 함.

- 복수전공학과와 교육과정은 신청 당시 본인이 적용받고 있는 교육과정을 적용함.

■ 복수전공이수를 위한 최소 전공이수학점

□ 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	12	81	30	6	36
자연과학대학	54	12	66			
산업융합학부	48	12	60			
인문과학대학 (독문, 사학, 철학과)	48	12	60			
인문과학대학 (국문, 영문, 중문학과)	48	12	60			
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			
음악대학	54	12	66			
예술체육대학	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)

□ 2013-2015 교육과정 1)은 전공핵심, 2)은 전공심화 이수기준

대학 및 학과	단일전공	복수전공
공과대학	66(36 ¹⁾ , 30 ²⁾)	39(21 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60, 24)	114(60, 24)
공과대학 소프트웨어전공	80(50, 30)	60(30)
인문과학대학	72(39, 33)	39(21)
사회과학대학	66(36, 30)	39(21)
자연과학대학	66(36, 30)	39(21)
정책과학대학	66(36, 30)	39(21)
경제금융대학	66(36, 30)	39(21)
경영대학	66(36, 30)	45(21)
생활과학대학	66(36, 30)	39(21)
음악대학	66(36, 30)	39(21)
예술·체육대학	66(36, 30)	39(21)
국제학부	66(36, 30)	42(21)

□ 2009-2012 교육과정 1)은 전공핵심, 2)은 전공심화 이수기준

대학 및 학과	단일전공	복수전공
공과대학	66(36 ¹⁾ ,30 ²⁾)	42(21 ¹⁾)
공과대학 건축학부	114(60,24)	114(60,24)
인문과학대학	66(36,30)	42(21)
사회과학대학	66(36,30)	42(21)
자연과학대학	66(36,30)	42(21)
정책과학대학	66(36,30)	42(21)
경제금융대학	66(36,30)	42(21)
경영대학	66(36,30)	45(21)
생활과학대학	66(36,30)	42(21)
음악대학	66(36,30)	42(21)
체육대학	66(36,30)	42(21)
예술학부	66(36,30)	42(21)
국제학부	66(36,30)	42(21)

■ 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 교직과 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	2009학년도 이후 입학자부터 2011학년도 이후 편입학자 포함	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 이후 편입학자 포함
전공 과목	50학점 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 기본이수과목 21학점 (7개영역 7과목) 이상 포함 □ <u>교과교육영역</u> 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 □ <u>교과교육영역</u> 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 □ <u>교과교육영역</u> 8학점 이상 포함 <ol style="list-style-type: none"> 1. 교과교육론 3학점 2. 교과교재연구및지도 3학점 3. 논리및논술 2학점

구분	2009학년도 이후 입학자부터 2011학년도 이후 편입학자 포함	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 이후 편입학자 포함
교직 과목	22학점(11과목) 이상 <ul style="list-style-type: none"> □ 교직이론 14학점(7과목) 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 4학점(2과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 □ 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. 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
성적 기준	졸업전체 평균성적 75/100점 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 1회 이상 합격 (2013년 8월 졸업자부터 적용) 	<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

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

✓ 교직과목은 2학년 1학기부터 이수 가능하며, 자세한 내용은 교직과 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 행정팀에 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 행정팀 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	2009학년도 이후 입학자부터 2011학년도 이후 편입학자 포함	2013학년도 이후 입학자부터 2015학년도 이후 편입학자 포함	2017학년도 이후 입학자부터 2019학년도 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 14학점(7과목) 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 4학점(2과목) 이상 <ol style="list-style-type: none"> 1. 특수교육학개론 2. 교직실무 □ 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. 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
성적 기준	졸업전체 평균성적 75/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상	전공 평균성적 75/100점 이상 교직 평균성적 80/100점 이상
기타	□ 교직 적성·인성검사 1회 이상 합격 (2013년 8월 졸업자부터 적용)	□ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수	□ 교직 적성·인성검사 2회 이상 합격 □ 응급처치 및 심폐소생술 실습 2회 이상 이수

✓ 교육실습은 주전공의 표시과목으로 실시함이 원칙입니다.

✓ 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

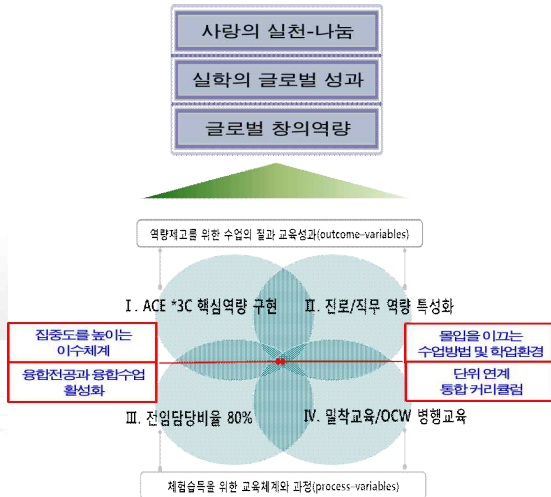
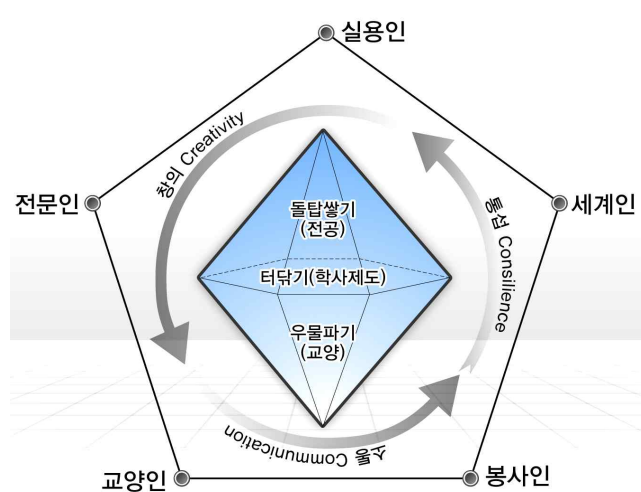
✓ 교직과정을 이수하고자 하는 편입생은 편입학 후 3월 초에 사범대학 행정팀으로 신청해야 합니다.

□ **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 행정팀 교직 담당자(☎02-2220-1092)에게 문의하시기 바랍니다.

10 2016-2019 교육과정 안내

한양대학교 2016-2019 교육과정 개편 기본방향



한양대학교 2016-2019 교육과정 비전

1 건학이념과 교육목표 반영

건학이념인 '사람의 실천'을 구현하기 위한 교육방안과 교양인 · 전문인 · 실용인 · 세계인 · 봉사인 양성이라는 교육목표를 반영한 교육과정 전략 수립

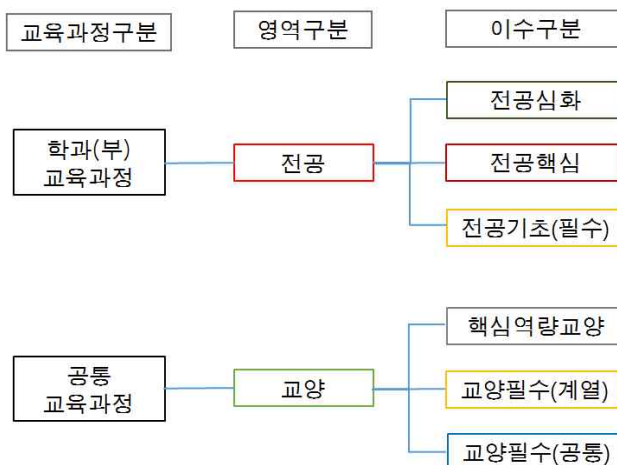
2 창의와 나눔의 한양다움 창출

한양만의 창의역량을 지닌 인재 양성을 위하여 집중 · 밀착교육에 특화된 혁신 교육방안 모색
한양 구성원의 창의역량을 기반으로 달성한 지식 및 기술적 성과를 사회와 나눌 수 있는 인재상 구현

3 지속가능한 발전의 토대 마련

기초학문 및 인성, 봉사에 대한 교육을 강화함으로써 대학의 창의적 성과를 세상과 공유할 수 있는 교육과정 구축
혁신과 도약을 중심으로 한양인의 가치를 세계로 확장하기 위한 융 · 복합 및 글로벌 교육과정 확대 개발

한양대학교 2016-2019 교육과정 이수체계



■ 2016-2019 교육과정 개편 주요내용

2016-2019 교육과정		2013-2015 교육과정 운영형태
주요내용	세부 개편사항	
이수 체계 이원화	전공-교양으로 이원화하여 교육과정을 구성	전공-기초-교양의 삼원화 체계
기초영역 개편	기초영역의 전공기초를 전공영역의 전공기초(필수)로, 공통기초를 교양영역의 교양필수(공통)으로 이동	기초영역 내 전공기초와 공통기초로 구성
교양필수(계열) 교과목 지정	대학에서는 중국어와 컴퓨터 관련 교과목을 선택 필수과목으로, 단과대학에서는 소속학과별 관련 교과목을 선택 필수과목으로 지정	-
학기당이수학점 조정	HELP 이수학점을 학기당이수학점에 포함하여 20학점을 기본으로 함. 사회봉사 및 커리어개발 각 1학점, 다전공신청자가 타학과 전공과목 수강 시 3학점 추가 신청 가능	20학점을 기준으로 하여 직전학기 성적우수 3학점, 학점 이월 최대 2학점, HELP 및 사회봉사 최대 3학점 추가 신청 가능
다전공 이수학점 개선	다중전공 · 복수전공 시 전공핵심 21학점, 전공심화 6학점 포함하여 전공 36학점 이수	다중전공 · 복수전공 시 전공핵심 21학점 포함하여 전공 39학점 이수
	부전공 시 전공핵심 12학점 포함하여 전공 21학점 이수	부전공 시 전공핵심 12학점 포함하여 전공 27학점 이수
한양리더십(HELP) 교과목 개선	비즈니스리더십(HELP3)를 기업가정신과 비즈니스 리더십(HELP3)로 변경	인문학 교육과정을 강화하여 HELP1을 휴먼리더십(HELP1) 교과목으로 개편
	커리어개발 연계 중간/기말과제 및 퀴즈, 토론, 출석 중심의 평가	학기별 1회(기말) 시험 진행 및 절대평가방법 적용
교양영역 통합	일반교양 영역을 폐지하고 핵심역량교양으로 통합	핵심교양과 일반교양 영역으로 구분
핵심역량교양 영역 개편	언어와표현 영역 명칭을 글로벌언어와 문화로, 비즈니스와리더십 영역 명칭을 미래산업과 창업으로 변경	-
	핵심역량교양에 고전읽기 영역과 소프트웨어 영역 신설	-

■ 2016-2019 교육과정 교양필수(공통) 교과목 배정현황

설강대학	설강학과	과학기술의 철학적 이해		말과글		전문학술영어	
		학년	학기	학년	학기	학년	학기
공과대학	건축학부	1	1	1	1	1	2
	건축공학부	1	1	1	2	1	2
	건설환경공학과	1	1	1	1	2	1
	도시공학과	1	2	1	1	2	1
	자원환경공학과	1	2	1	1	2	1
	융합전자공학부	1	1	1	1	1	2
	컴퓨터공학부	소프트웨어전공		1	1	2	2
		컴퓨터전공		1	1	2	1
	전기생체공학부	전기공학전공		1	1	2	1
		생체공학전공		1	1	2	1
	정보시스템학과	1	1	1	1	2	1
	신소재공학부	1	2	1	2	2	1
	화학공학과	1	1	1	2	2	1
	생명공학과	1	1	1	2	2	1
	유기나노공학과	1	1	1	1	2	1
	에너지공학과	1	2	1	2	2	1
	기계공학부	1	1	1	1	2	1
	원자력공학과	1	2	1	1	2	1
	산업공학과	1	2	1	1	2	1
	미래자동차공학과	1	1	1	1	2	2
의과대학	의예과	1	1	1	1	2	1
인문과학대학	중어중문학과	1	1	1	2	2	1
	국어국문학과	1	1	1	2	2	2
	영어영문학과	1	1	1	2	2	2
	독어독문학과	1	1	1	2	2	2
	사학과	1	1	1	2	2	2
	철학과	1	1	1	2	2	2
사회과학대학	관광학부	1	2	1	1	2	2
	정치외교학과	1	1	1	2	2	2
	사회학과	1	1	1	2	2	2
	미디어커뮤니케이션학과	1	1	1	2	2	2
자연과학대학	수학과	1	2	1	2	2	2
	물리학과	1	2	1	2	2	2
	화학과	1	2	1	2	2	2
	생명과학과	1	2	1	2	2	2

설강대학	설강학과	과학기술의 철학적이해		말과글		전문학술영어	
		학년	학기	학년	학기	학년	학기
정책과학대학	정책학과	1	2	1	2	2	2
	행정학과	1	1	1	2	2	2
경제금융대학	경제금융학부	1	1	1	2	2	1
경영대학	경영학부	1	2	1	1	2	2
	파이낸스경영학과	1	1	1	1	2	2
사범대학	교육학과	1	2	1	2	2	2
	교육공학과	1	2	1	1	2	2
	국어교육과	1	1	1	2	2	2
	영어교육과	1	1	1	1	2	1
	수학교육과	1	1	1	1	2	2
	응용미술교육과	1	2	1	2	2	2
생활과학대학	의류학과	1	2	1	2	2	2
	식품영양학과	1	2	1	2	2	2
	실내건축디자인학과	1	2	1	2	2	2
음악대학	성악과	1	1	1	2	2	1
	작곡과	1	1	1	2	2	1
	피아노과	1	1	1	2	2	1
	관현악과	1	1	1	2	2	1
	국악과	1	1	1	2	2	1
예술체육대학	체육학과	1	1	1	2	2	2
	스포츠산업학과	1	1	1	2	2	2
	연극영화학과	1	2	1	2	2	2
	무용학과	1	1	1	2	2	2
간호학부	간호학과	1	1	1	1	2	1
	간호학과(야)	3	2	3	1	4	1

✓ 학과별 개설학기가 동일한 커리어개발(I,II)와 HELP(1~4) 교과목은 포함되지 않았습니다.

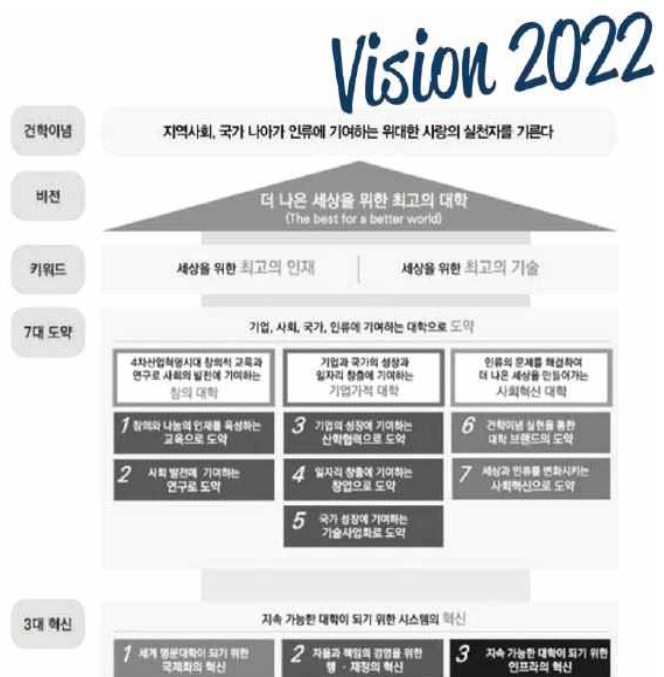
■ 한양대학교 2020-2023 교육과정 비전

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 2021학번 부터 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, 공학도를 위한 창의적 컴퓨팅	
		학년	학기	학년	학기	학년	학기	학년	학기
공과대학	건축학부	1	1	1	1	2	2	1	1
	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
간호학부	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.

■ 2020-2023 교양교육과정 핵심교양 전략교과목 안내

□ **핵심교양 전략교과목** 창의융합교육원이 재학생 대상 강의평가 결과가 우수한 교수 및 졸업생이 추천하는 교수와 함께 개발한 교과목으로, 한양대학교 대표 교양교과목입니다.

순번	과목구분	영역	학수번호	과목명	학점	강의	비 고
1	핵심교양	인문과예술	CUL6077	상상력을자극하는한자교실	2	2	
2	핵심교양	고전읽기	CUL7045	문학과역사적상상력	2	2	
3	핵심교양	고전읽기	CUL6078	미디어로세상읽기	2	2	
4	핵심교양	과학과기술	GEN6087	생활속에서만나는생물학	2	2	
5	핵심교양	과학과기술	GEN6086	생활속의화학	2	2	
6	핵심교양	고전읽기	CUL0104	자유란무엇인가	3	3	
7	핵심교양	고전읽기	CUL6079	분석과비판	2	2	
8	핵심교양	고전읽기	GEN7033	비전공자를위한재무관리	2	2	
9	핵심교양	고전읽기	CUL6086	인간과음악적상상력	2	2	
10	핵심교양	고전읽기	CUL6104	수사학으로읽는미디어와대중문화	3	3	
11	핵심교양	고전읽기	CUL6084	생활속의심리학	2	2	
12	핵심교양	미래산업과창업	CUL1120	빅데이터,사물인터넷,그리고인문학적 상상력	3	3	

■ 2020-2023 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	CUL1160	Korean Politics and Foreign Policy	2	2	2021-2학기
2	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1161	SDGs 달성을 위한 CSR과 지속가능경영에 대한 이해	3	3	2021-2학기
3	핵심교양	과학과기술	GEN6075	인체탐험	2	2	2021-2학기
4	핵심교양	인문과예술	CUL0121	철학과인간가치	2	2	2021-2학기
5	핵심교양	고전읽기	CLS1012	예술클래식:대중예술속그리스신화	2	2	2021-2학기
6	핵심교양	인문과예술	GEN5073	영어의역사와문화	2	2	2021-2학기

■ 2020-2023 교양교육과정 신규등재 교양교과목

□ **신규등재 교양교과목** 창의융합교육원에서는 2020-2학기, 2021-1학기에 신규 등재되는 교양교과목을 안내함으로써 학생들의 학사 운영계획에 도움을 주고자 합니다.

순번	과목구분	영역	학수번호	과목명	학점	강의	실습	교과목개요
1	핵심교양	미래산업과 창업	CUL1178	IOT 데이터마이닝	3	3	0	<p>미래 제조 산업은 Industrial IoT(IIoT) 기반의 초연결망을 통해 분야별 업무를 하나로 통합한 ICT 기반 스마트팩토리용 플랫폼 상에서 운영될 것이다. 따라서, IIoT를 통해 생성된 데이터수집·분석법에 대하여 학습하고 플랫폼, 어플리케이션에 대한 배경 지식을 갖추는 것은 미래 제조 산업의 업무 및 환경 변화에 대비하여 준비하는 중요한 교육 과정이다.</p> <p>수업은 매주 3시간씩 실습과 강의로 구성되며 강의 내용은 산업 현장 경험을 토대로 미래 제조 산업 플랫폼의 구조와 사용법, 클라우드 기반의 설치 환경, 통계 및 딥러닝 기반의 데이터 분석 기술에 대한 소개와 체험 제공 등을 포함한다. 이 강좌를 통해 4차 산업혁명 시대에 필요한 제조 업무 프로세스 숙지 및 데이터 활용법에 대한 접근성을 높여 시대 변화와 미래 산업 수요에 창의력, 경쟁력 및 연구역량을 갖춘 지식을 획득하는 촉매제가 되게 한다.</p>
2	핵심교양	과학과기술	AIX0007	인공지능의철학	3	3	0	<p>이 과목은 21세기에 들어 획기적인 기술발전을 이룩하며 우리 삶에 점점 더 중요한 영향을 끼치고 있는 인공지능(Artificial Intelligence) 기술이 제기하는 주요 철학적 쟁점에 대해 탐구하는 것을 목적으로 한다. 예를 들어, 수강생들은 인공지능의 수행능력에 결정적 역할을 담당하는 훈련데이터(training data)의 수집과 활용 과정에서 여러 윤리적, 법적, 사회적 문제가 발생할 수 있으며, 이를 바람직하게 해결하는 방식으로 인공지능 기술 개발이 이루어지기 위해서는 어떤 개인적, 제도적 대응이 필요한지에 대해, 이 주제를 논구한 주요 저작을 함께 읽고 토론함으로써 탐색한다. 이 과목을 통해 수강생들은 인공지능을 다양한 관점에서 철학적으로 고찰하는 것이 우리가 소중하게 여기는 인간적, 사회적 가치와 인공지능 기술 혁신을 통한 인류복지 증진 사이에서 균형점을 찾는 데 어떤 도움을 줄 수 있는지 살펴볼 기회를 갖는다.</p>
3	핵심교양	미래산업과 창업	VEN3017	클라우드비즈니스모델	3	1	2	<p>비대면 사회로의 미래를 앞당기고 있는 우리 삶의 변화의 중심에 IT 핵심기술이 있으며, IT 핵심기술이 지금 모두 ‘클라우드(Cloud)’라는 거대한 플랫폼 안에 자리 잡고 있다. AI, 증강현실, 자율주행차 등의 IT 기술들은 이미 모두 클라우드 안에서 움직이고 있으며, 이러한 클라우드는 유연한 플랫폼에 기술과 결합하여 새로운 기술을 탄생시키고 있는 변화의 중심에 있다.</p> <p>우리 사회의 혁명을 일으키고, 앞으로 전개될 우리의 미래를 가능하고 대비할 수 클라우드가 과연 무엇인지에 이에 대한 실재를 학습하고, 이를 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 탐색하고자 한다.</p>
4	핵심교양	미래산업과 창업	INV2009	사회혁신캡스톤디자인(Basic)	3	1	2	

순번	과목구분	영역	학수번호	과목명	학점	강의	실습	교과목개요
5	핵심교양	과학과기술	CUL1179	빅히스토리	2	2	0	<p>빅 히스토리는 과학에 근거한 현대적인 기원 이야기로 우주, 지구, 생명, 인류의 역사를 통일된 방식으로 이해하려는 시도이다. 빅 히스토리는 역사공동체의 범위를 전 인류와 그를 둘러싼 환경으로 확장함으로써 ‘우리는 어디서 왔는가?’, ‘우리는 무엇인가?’, ‘우리는 어디로 가는가?’ 같은 인간의 궁극적인 질문을 다루기에 정보혁명과 인공지능의 시대에 인간의 의미를 되묻는 인류를 위한 거대 서사라 할 수 있다.</p> <p>빅뱅부터 현대문명까지 우주, 지구, 생명, 인류, 문명으로 이어지는 빅 히스토리의 주요 장면들을 이해하려면 물리학, 화학, 생물학, 지질학 등의 과학의 주요 개념들과 인류학, 사회학, 역사학 등의 인문학의 주요 개념들의 종합이 필요하며, 빅 히스토리는 이를 에너지, 정보, 공진화, 조직화와 같은 통섭적 관점에서 조망함으로써 학생들이 융합적 사고 능력을 키우는데 도움이 된다.</p>
6	핵심교양	글로벌언어와문화	CUL1180	디지털융복합시대의뉴리터러시	3	3	0	<p>‘디지털’은 현대사회를 정의하는 핵심어이다. 가까운 미래에도 우리 사회와 삶의 변화는 디지털 공간을 중심으로 융복합적으로 전개될 것이다. 그렇다면, 나날이 진화하는 디지털 정보의사소통 환경과 디지털적 생활세계 안에서 개인과 공동체가 ‘읽고, 쓰고, 생각하고, 소통하고, 협력하고, 참여한다’라는 인지적, 사회적, 문화적행위를 어떻게 이해할 수 있을까? 디지털 환경에서 중요하게 부각되는 새로운 리터러시란 무엇이고 어떤 종류의 지식, 기능, 태도를 요구하는가? 이러한 뉴리터러시 역량을 어떻게 습득하고 개발할 수 있을까? 이 수업은 다양한 전공 영역의 한양대 학생들이 역동성, 다양성, 융복합성으로 대변되는 21세기 디지털사회가 요구하는 성숙한 교양인, 전문인, 시민으로서 갖추어야 할 핵심 역량인 뉴리터러시를 심도 있게 토론할 수 있는 기회를 제공한다. 이 수업에서 학생들은 현대사회 디지털의사소통환경의 구조와 특질을 이해하고, 뉴리터러시 역량을 설명하는 다양한 관점(멀티 리터러시, 복합양식 리터러시, 비판적 리터러시, 디지털 리터러시, 게임 리터러시, 미디어 리터러시 등)을 학습하며, 이를 통해서 뉴리터러시의 과정과 실천 사례를 분석하고 토론한다. 이 수업은 강의, 토론, 소그룹 활동 중심의 영어 강의로 진행된다.</p>
7	핵심교양	과학과기술	CUL1181	움직임과디자인기술	3	2	1	<p>본 강좌는 4차 산업혁명시대를 맞아 미래환경에 대처할 수 있는 융복합 능력을 함양하는데에 목적이 있다. HCI를 지식적으로 전달하는 것이 아닌 사람의 행동을 현존하는 기술(인식기술, VR/AR, AI, simulation 등)과 연결하여 다양한 주제활동을 통해 경험적으로 이해할 수 있도록 한다. 이를 통해 콘텐츠, 움직임 데이터, 일상생활 등에 활용가능하다.</p> <p>따라서 학생들이 지식과 경험을 통해 자신의 삶을 설계할 수 있는 능력을 함양하는 데에 수업에 초점을 둔다.</p> <p>The purpose of this course is to cultivate convergence capabilities to cope with the future environment in the era of the 4th industrial revolution. It does not convey HCI knowledge, but connects human behavior with existing technologies (recognition technology, VR/AR, AI, simulation, etc.) so that they can understand empirically through various subject activities. These technologies can be used for content, motion data, and everyday life.</p> <p>Therefore, the class focuses on cultivating students' ability to design their own lives through knowledge and experience.</p>

■ 2021학년도 1학기 창업강좌 개설 안내

영역	교과목명	소개	학점	비고
미래산업과 창업	스타트업토크콘서트	다양한 분야에서 혁신적으로 비즈니스를 이끌고 있는 도래 창업가들의 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
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: 문화예술산업의이해	문화예술산업 분야의 CEO 인터뷰를 통해 관련 산업에 대한 이해를 제고하고, 인터뷰 내용을 재구성하여 재학생을 위한 CEO사서전을 집필해본다.	3	
미래산업과 창업	창업기초: 글로벌스타트업멘토링	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: 사업기획의발견	성공적인 스타트업 비즈니스모델에 대한 탐구를 통해 사업 기획 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 법인 설립까지의 전반적인 창업과정을 실습하며, 본 창업 실습과정을 통하여 향후 성공적인 창업 경험을 쌓는다.	3	
미래산업과 창업	창업기초: 사회적기업가정신액션러닝	사회적기업을 이해하고 사회적기업가로서 갖추어야 할 기본 역량을 배양한다. 액션러닝 과정을 통해 사회에서 발생하는 이슈를 스스로 선정한 후 현상을 분석하고, 해결책을 구구한다.	3	
미래산업과 창업	창업기초: 3D프린팅이해와활용	3D프린팅의 활용방법을 학습하고 3D프린팅 등 미래기술을 활용한 창업아이디어 발굴 및 창업 시뮬레이션을 함께 진행 한다.	3	
미래산업과 창업	창업심화: 창업마케팅	본 과목은 초기 창업기업에게 적용 가능한 실전 마케팅 기법을 다루며, 기존 마케팅 이론 외에 리테일 마케팅, 디지털 마케팅, 그로스해킹 마케팅, 소셜미디어 마케팅 등 실제 현장에서 쓰이고 있으며, 실전 창업에 도움이 되는 기법들을 학습하고 실습한다.	3	
미래산업과 창업	창업실습: 스타트랙1	247 스타트업동 임사생 대상 강좌로 비즈니스모델 구체화에서부터 자금조달방법까지 실전형 창업교육을 진행하며, 전담 멘토의 멘토링을 통해 창업 애로사항을 해결한다.	3	별도수강신청
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	
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	
-	광고론	광고산업, 광고회사 및 광고, 광고인의 역할에 대한 학습을 통해 광고업에 대한 이해도 향상 및 소비자 관점의 광고전략 수립에 대한 기초지식을 배양하고자 한다	3	미디어커뮤니케이션학과 전공
-	비즈니스창조공학	창업을 위한 비즈니스모델 수립, 기술의 속성, 유망기술의 증명성, 사회 문화적 욕구를 과학기술로 해결하는 방법, 관련 법제도, 특허, 디자인, 소프트웨어 등의 콘텐츠, 기술금융 등등에 관해 학습한다.	3	신소재공학부 전공
-	재무관리	자본예산, 채권/주식의 가격결정, 포트폴리오 이론 등의 다양한 기초 지식을 습득한다.	3	경영학부 전공
-	패션유통론	패션 상품이 소비자에게 전달되는 유통의 전 과정에 대하여 배운다. 패션상품의 전반적인 유통구조를 분석, 설계하여 기업 및 고객가치의 극대화를 유도할 수 있도록 한다.	3	의류학과 전공
-	예술경영마케팅1	예술경영과 예술경영에서의 마케팅의 이론을 습득하고 실무에 사용할 수 있는 방법을 소개한다.	3	피아노과 전공
-	소프트웨어기술창업2	SW분야 벤처창업 CEO의 강의를 통해 각 산업분야와 연계되어 있는 SW기술의 중요성과 실전적 사례를 학습한다.	3	컴퓨터소프트웨어학부 전공
-	인공지능과 비즈니스	인공지능 및 정보기술의 경영과 조직에의 활용에 대한 고찰을 통해 미래 비즈니스 환경에 대해 이해하고 기업의 경영 혁신 및 비즈니스 전략의 수립과 응용에 대해서 최신 이슈에 관한 지식과 기초적인 경험을 습득한다.	3	경영학부 전공
-	테크노경영학 (스타트업종합설계)	대학이 전략적으로 추구하는 뉴밀레니엄의 테크노리더를 양성하기 위한 실천전략과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노실용경영학이다.	3	공과대학 교양 필수

- ✓ 상기 안내된 교과목은 교양학점 또는 융합/부전공 학점(창업융합전공자에 한함)으로 이수 가능한 교과 입니다.
- ✓ 스타트업토크콘서트 교과목은 2019학년도 1학기부터 교양학점 또는 창업융합전공 학점으로 인정됩니다.
- ✓ 광고론, 비즈니스창조공학, 재무관리, 패션유통론, 예술경영마케팅1, 소프트웨어기술창업2, 인공지능과비즈니스, 테크노경영학 교과목은 해당 학과의 학생이 창업융합전공을 이수할 경우 주전공과 창업융합전공으로 인정받을 수 있는 교과목입니다. 해당 학과의 학생이 아닌 경우에는 수강신청이 어려울 수 있습니다.
- ✓ 자세한 창업강좌 소개는 창업지원단 홈페이지(<https://startup.hanyang.ac.kr>)를 확인해주세요.
(창업융합전공자의 경우 반드시 **교육과정표에서 전공핵심/전공심화/단위 학점을 확인**하고 신청)

■ 창업친화적 학사제도란?

- **창업휴학제** 휴학사유가 창업으로 인정되는 경우 최대 2년(4학기)까지 연속으로 휴학이 가능하도록 하는 제도. 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** : 창업동아리 활동, 창업 준비활동을 통해 3학점 인정 가능한 정규학기 수업
 - 2) **장·단기 창업현장실습** : 정규학기 / 계절학기 동안의 창업활동을 학점으로 인정받는 실습제도
- **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 해당전공을 인정받을 수 있습니다.
- **기타문의** 한양대 카톡 창업상담창구 「한양스타트업톡톡」을 이용바랍니다. (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.

창업휴학 안내



창업융합전공 전체 강좌 안내



한양스타트업톡톡 친구추가

