

2015학년도 2학기

학사편람 (수강신청안내)



2015. 7



아주대학교 교무팀

목 차

■ 수강신청안내

1. 수강신청/정정/포기 기간 및 관련 안내 사항	3
2. 수강신청/정정/포기 전산이용방법 및 유의 사항	20
3. 석사학위과정 교과목 수강 안내	25
4. 교과목코드 체계 안내	25
5. 2015-2학기 영어강의 과목 현황	27
6. 자동녹화 강의 현황	35
7. 2015-2학기 사이버강의 수강안내	35
8. 강의시간별 시험시간 배정표	37
9. 선수과목 안내	40
10. 전공 간 인정 과목 및 복수전공/부전공시 인정과목 안내	76

2015-2학기 수강신청 안내

1. 수강신청/정정/포기 기간 및 관련 안내 사항

수강신청, 수강정정, 수강포기

가. 수강신청 기간 및 수강신청 대상자

구분	수강신청일정	수강신청대상자		수강신청요건
예비 (책가방식) 수강신청	7.29(수) 09:00~ 7.31(금) 17:00 ※ 기간 중 24시간 신청 가능함.	재학생, <u>복학 신청한 휴학생</u> ※ 예비수강신청 참여 적극 권장		<ul style="list-style-type: none"> - 최대수강신청 학점 범위내에서 신청가능 ※03학번까지:21학점까지 신청 04학번이후:19학점까지 신청 - <u>공학인증 대상학생은 2015-1학기 상담을 완료</u>해야 수강신청이 가능함.(단, 복학생 및 공학인증 대상이 아닌 학생 제외) - <u>복학신청을 하지 않은 경우 수강신청이 불가함.</u>
본 수강신청	8.10(월)~8.14(금) 매일 09:30~17:00	10일(월)	4,5학년 (복학생포함)	<ul style="list-style-type: none"> - 공학인증 상담과 상관없이 수강신청 가능 - <u>복학신청을 하지 않은 경우 수강신청이 불가함.</u>
		11일(화)	3학년(복학생포함)	
		12일(수)	2학년(복학생포함)	
		13일(목)	1학년(복학생포함)	
		14일(금)	전 체	
수강정정	9.3(목)~9.4(금) 08:00~17:00	재학생 전체 (휴학생 제외)		<ul style="list-style-type: none"> - 공학인증 상담과 상관없이 수강정정 가능 ※ 15학번 및 전공진입 평가 대상과목 미이수자의 자동 수강 신청 과목은 수강 정정 안됨
수강포기	9.17(목)~9.18(금) 09:30~17:00	재학생 전체		<ul style="list-style-type: none"> - 종료 전까지 24시간 가능 ※ 15학번 및 전공진입 평가 대상과목 미이수자의 자동 수강 신청 과목은 수강 포기 안됨

- * 수강신청 학년은 성적이수학기에 따라 다르므로 해당 학년 일자에 맞춰 수강신청(실제학년과 수강신청학년에 차이가 있을 수 있으니 수강신청 학년을 반드시 확인 후 수강신청)

수강신청 학년	성적이수학기
1학년	1학기
2학년	2~3학기
3학년	4~5학기
4학년	6학기 이상

- * 공학인증 상담 : 공과대학 및 정보통신대학의 공학인증 대상 학생 전원 상담 대상
- 상담기간 : **2015. 7. 24.(금)까지 등록된 상담완료 건만 인정함.**
 - 면대면 상담, 온라인 상담도 가능함(온라인 상담은 답변이 등록되어야만 상담완료 상태가 됨).
 - 지도교수와의 상담을 원칙으로 하나 지도교수 부재 시 소속 전공(학과) 교수와의 상담도 인정함.
 - 상담 실시 후 AIMS II 통합 상담 메뉴에서 상담완료 여부를 확인해야 함.(예약신청, 예약 승인, 예약반려 : 미인정)
 - 상담을 실시해도 교수님이 상담내용을 입력하지 않은 경우 상담 미실시로 처리되어 수강 신청을 할 수 없음.
 - **AIMS II 상담완료 확인을 하지 않아 생기는 모든 문제에 대한 책임은 학생 본인에게 있음.**
 - 공학인증 상담 관련 문의 : 공학교육혁신센터(031-219-1861,1871,1873,1874,1875,2213)

나. 수강신청/정정/포기 방법

- 수강신청/정정 : 본교 홈페이지(www.ajou.ac.kr/mains/intro.jsp)에서 신청 및 정정
- 수강포기 : 로그인→학사(학부)→교과수업→수강포기

수업계획서 및 강의시간표

가. 수업계획서 열람 : 홈페이지 로그인→학사(학부)→교과수업→시간표/수업계획서/수업평가결과

나. 학사편람 e-book 확인 : 메인홈페이지→대학생활→수업→학사편람

※ 강의시간이 변경될 수 있으니 수강신청 전 반드시 홈페이지(학사(학부)→교과수업→시간표/수업계획서/수업평가결과)에서 최종 확인하시기 바랍니다.

수강신청 학점

가. 수강신청학점

- 2003학번까지 : 21학점까지 신청가능하며, 누계평점이 3.75 이상인 경우 24학점까지 신청 가능

- 2004학번부터 : 19학점까지 신청가능하며, 누계평점이 3.75 이상인 경우 22학점까지 신청 가능
- 나. 학사 경고자 수강신청 학점 제한 폐지
- 학사 경고자도 위의 ‘수강신청학점’에 따른 수강 신청 가능

수강신청 유의사항

(자동 수강신청 과목을 제외하고는 모두 개인이 수강 신청해야 함)

가. 2015학년도 신입생

- 2015학년도 신입생은 예비수강신청 전 Co-BSM과목에 한해 자동수강신청됨.
- 자동 수강 신청된 과목은 수강 취소 및 정정(수강 포기 포함) 불가
- 전공진입 평가 대상 과목(자동 수강 신청) : Co-BSM
글쓰기, 영어1, 영어2, 수학1, 수학2, 물리학1, 물리학2, 물리학, 화학1, 화학2, 화학,
생물학1, 생물학2, 생명과학(BSM 과목은 실험 포함)
- BSM과목 수학2, 물리학2, 화학2, 생물학2의 선수과목(수학1, 물리학1, 화학1, 생물학1) 성
적으로 F가 부여된 경우 “OOO2”과목이 자동수강신청 되지 않으며, 선수과목을 재수강하고
자 할 시에는 개인이 직접 수강 신청해야 함.
(예. 건설시스템공학과 A학생의 자동수강신청 과목은 영어2, 수학2, 물리학2(실험포함), 화
학2(실험포함)임. A학생의 물리학1 성적이 F인 경우, 물리학2를 제외한 나머지 과목만 자동
수강신청 되며, 물리학1을 재수강 하고자 할 시에는 본 수강신청 기간(2015.08.10.~14.)
중 개인이 직접 수강신청 해야 함)
- ※ 영어1은 개강 후 첫 수업시간에 인터뷰 테스트를 통해 고급영어1 대상자 선정 후 반 이동 있음.
영어1 최종 반은 9.4.(금) 17시 이후 ‘학사(학부) -> 수강신청결과’에서 확인 가능
- ※ 영어2는 진단평가 결과로 고급영어2 대상자를 배정함.
- 자동 수강 신청된 과목을 제외한 나머지 과목은 개인이 직접 수강 신청해야 함
- 자동 수강 신청은 예비수강신청기간부터 확인 가능

나. 2015-2학기에 1학년 2학기를 이수하는 학생 (2012학번 이후 입학자부터 적용)

- 1학년 2학기 교육과정을 이수하는 학생 중 자동수강신청을 요청한 학생은 소속 학과의
2015학번과 같은 시간표에 맞춰 Co-BSM 과목은 자동 수강신청됨. 자동수강신청 되지
않은 경우 다산학부대학 교학팀(219-3554,2864)으로 연락바람.
- 자동수강신청 요청: 08.06 24:00까지 신청
아주광장-공지사항에서 ‘1학년2학기’로 검색 자세한 내용 확인
- 자동수강신청과목을 제외한 나머지 과목만 1학년 수강신청일에 수강신청

다. 2012학번, 2013학번 3학기 이상 진급자 중 전공진입 평가 과목 미이수자

- 전공진입 평가 대상 과목이 “전공진입반(미이수자반)”으로 먼저 자동 수강 신청됨.
- 자동수강신청 완료
 - 재학생 및 7월27일(월)까지 복학신청자-7월 28(화) 24:00
 - * 2015-하계 계절수업 수강자는 해당과목 자동수강신청에서 제외
(하계계절 수업의 미이수 과목은 본수강신청 전 자동수강신청)
 - 7월 28일(화) ~ 8월 6일(목)까지 복학신청자-8월 7일(금) 24:00
- 자동 수강 신청된 과목은 수강 정정(수강 취소, 포기 포함) 불가
- 7월 28일 이후 복학신청자는 예비수강 신청 시 아래의 과목별 강의시간이 타과목과 중복되지 않고, 학기당 총 이수학점이 넘지 않도록 수강 신청하기 바람.
(예, 총 19학점을 수강 신청 할 수 있는 2012학번 A학생이 ‘글쓰기’ 과목을 이수 못했을 경우 ‘글쓰기’ 과목은 먼저 자동 수강 신청되며 A학생은 16학점만 수강 신청할 수 있음)
- 2012학번, 2013학번 3학기 이상 진급자 중 전과생의 경우,
전입학과(전과학과)의 기준에 따라 전공진입 평가 대상 과목 중 미이수 과목은 자동 수강신청됨. 자동수강신청 되지 않은 경우 다산학부대학교학팀(219-3554, 2864)으로 연락바람.
- 2012학번 이후 입학자로 3학기 이상 등록자가 재입학할 경우 자동수강신청 대상임. 학적복구 이후 자동수강신청 대상자에 한해 본수강신청 전 자동수강신청 예정

라. 2012학년도 이후 입학자 중 첫 학기(1학년 1학기) 이수자

- Co-BSM 자동수강신청 대상자가 아니지만, 3학기 진급 시 미이수 과목이 전공진입반으로 자동 수강신청 되니 미리 해당 과목을 이수하기 바람.
- 전과를 고려하고 있는 경우 전입학과의 1학년 교육과정을 미리 검토하여 전공진입 평가 대상 과목을 미리 이수하기 바람.

마. 편람(e-Book) 제작 후 학과 사정으로 수강신청 및 정정기간 동안에 일부 과목이 추가 또는 폐지되거나 교과목 변경사항이 발생 할 수 있으며 변경사항을 확인하여 수강신청하기 바람.

- 홈페이지 학사(학부)→교과수업→시간표/수업계획서/수업평가결과에서 조회

바. 예비(책가방식) 수강신청 기간 중 신청한 과목 중 본 수강신청(정정포함)시 신청이 되지 않을 수 있으므로, 사전에 수강을 희망하는 과목의 수강번호 또는 개설현황을 확인하여 수강신청에 대비해야 함.

사. 매크로프로그램 및 스크립트를 작성하여 수강신청 하는 경우에는 다음과 같이 경고 조치함.

- 1차 경고 : 수강신청 내역 모두 삭제 후 수강정정 기간이후 남은 여석에 대해서만 수강신청

- 2차 경고 : 본교 전산정보자원 이용규칙 제 6조에 의거하여 재제조치 될 수 있음.

아. 글쓰기, 영어1, 영어2, BSM 과목(수학 교과, 화학 교과, 물리학 교과, 생물학 및 생명과학 교과 및 실험)의 신입생 반은 본수강 신청 기간에는 재학생(복학생)의 수강 신청이 원칙적으로 불가능하지만, 여석이 있는 경우 수강신청 마지막 날 또는 수강정정 기간에 수강신청 가능 (단, 신입생반/전공진입반은 편입생 등 초수강 학생의 우선수강신청을 우선을 원칙으로 함)

자. 2012-2학기부터는 기초수학, 기초물리학의 F학점 취득자도 수학1, 물리학1 수강신청 가능.

차. 기타 유의사항

- 공학교육인증 전문교양 및 Co-BSM과목의 신입생반/전공진입반 여석에 한해 재학생도 수강 신청 가능하나 편입생 등 초수강 학생의 우선수강신청을 원칙으로 함(별도 공지사항 참조)
- 이수한 교과목을 재수강하는 경우를 제외하고는 중복하여 수강할 수 없음.
- 체육 과목 중 외부시설을 이용하는 골프, 수영 과목의 시설 이용료는 본인이 부담해야 함 (학교에서 일부 지원, F학점자 및 교환학생 제외).
- 전산과목(과학계산프로그래밍, 사무데이터처리, 웹저작기초, 프로그래밍기초)은 2014.1학기부터 다산학부대학에서 개설하지 않으며, 학과기초 과목으로만 개설됨.(문의: 031-219-2015)

교양 및 Co-BSM 과목 수강 신청 안내

※ 아래 과목 중 제한과목을 수강 신청 시, 임의로 수강신청을 삭제할 수 있음.

구분	과목명	유의사항	
Co-BSM (글쓰기, 영어, BSM)	글쓰기	공통반 (재학생 수강 신청 가능 반)	X488, X490, X491 ※ X463, X464는 외국인 학생 반으로 한국인 학생 수강 불가
	영어1		X479,X373,X374,X375
	영어2		X254,X255
	고급영어1,2		▪ 재수강만 가능, 공통반이 개설되어 있지 않기 때문에 아래의 사항을 기입하여 <u>기간 내(2015.07.29.~08.06까지)에 이메일(gsm@ajou.ac.kr)로 제출</u> ▪ 수강신청 예정일: 2015.08.07.(금) 20:00 이후 확인바람 ▪ 이메일 기재사항 : 학번, 학과, 이름, 수강번호, 수강사유(메일 제목에 과목명 표시) ※ 고급영어1,2 재수강자는 영어1,2로 재수강을 불허함(반드시 고급영어로 재수강). - 고급영어1 : X156, X157, X158, X159 - 고급영어2 : X369, X370, X371, X372 ※ 2014.2학기부터 성적평가 방법이 상대평가1에서 절대평가(A/B/F)로 변경됨.
	수학1	공통반 (재학생 수강 신청 가능 반)	X216,X057
	수학2		X026, X027
	물리학		X549
	물리학1		X307,X308
	물리학2		X090,091 [건축학과 2학년 반] X084,X085,X086
	화학		X331[전공진입반(미이수자반), 여석 범위내 재학생 수강신청 가능] X324 (영어강의)
	화학1		X332 [전공진입반(미이수자반), 여석 범위내 재학생 수강신청 가능]
	화학2		X453 [전공진입반(미이수자반), 여석 범위내 재학생 수강신청 가능]
	생명과학		X054
	생물학1		X016 [전공진입반(미이수자반), 여석 범위내 재학생 수강신청 가능]
	생물학2		X061 [전공진입반(미이수자반), 여석 범위내 재학생 수강신청 가능]
	물리학실험		X136
	물리학실험1		X144,X145,X146,X147
	물리학실험2		X365,366 X408 [건축학과 2학년 반]
	화학실험		X115
	화학실험1		X123
	화학실험2		X191
	생명과학실험		X416
	생물학실험1		X073
	생물학실험2		X076
	* 상기반 이외 신입생반, 전공진입반에 여석이 있는 경우 본수강신청기간 중 마지막 날 또는 정정기간 중 수강신청 가능. 단, 신입생반, 전공진입반의 경우 편입생 등 초수강자 우선수강을 원칙으로 함		

구분	과목명	유의사항	
교양일반	신입생 세미나	▪ 2학기 대상학과가 없어 미개설	
	대학생활과 진로선택1	▪ 수강신청기간 내 수강신청 가능. 단, 학과제한 있음.(자율수강신청) ▪ 개설현황 - X102 (화학공학과, 신소재공학과) - X103 (스포츠레저학과) : 소속 학과 이외 수강불가 - X104, X189 (건축학과) : 소속 학과 이외 수강불가 ▪ 상기 학과 이외의 학생 이 수강을 원할 경우 해당 학과로 개별적으로 수강가능 여부를 문의바람	
	창의적 글쓰기, 비판적 글쓰기	‘글쓰기’ 미수강생 수강불가	
	군사학 2,4	군사학은 ROTC과목으로 일반학생은 수강 불가	
	자기개발과 진로선택1(X225)	이공계열 직무적성검사(수강시 학년, 계열제한 없음)	관련 문의 : myway@ajou.ac.kr
	자기개발과 진로선택1(X558)	2015 하계방학 중 소프트웨어융합학과 DB엔지니어링 과정을 이수한 학생만 수강신청 가능	
	자기개발과 진로선택2	인문상경계열 직무특강(수강시 학년, 계열제한 없음)	
	한국어1,2	한국인 학생 수강 불가, 외국인 유학생 수강불가 ※ 한국어1(X447)은 영어강의(50%) 반임.	수업 첫시간에 반별로 별도 평가를 통하여 정정기간에 반 이동
	한국어3,4	한국인 학생 수강 불가	수업 첫시간에 반별로 별도 평가를 통하여 정정기간에 반 이동
	고급한국어독해	한국인 학생 수강 불가	
	고급한국어회화	한국인 학생 수강 불가	
	Precalculus	한국인 학생 수강 불가	
	기초물리학	한국인 학생 수강 불가	
	한국의 문화	한국인 학생 수강 불가	
	사회봉사 실천1,2	2015.1학기부터 성적평가 방법이 P/F로 변경됨.	
	사회봉사이론	2013.1학기부터 성적평가 방법이 P/F로 변경됨	
	사회봉사기획, 사회봉사리더십	사회봉사이론 또는 사회봉사실천1,2 미수강생 수강 불가	
	프랑스어권의 문화와 예술	불어불문학과 수강불가	
	살아있는 박물관	격주 토요일 오전 9시~12시까지 박물관 견학 실시 (수업계획서 참조)	
	살아있는 미술관	격주 토요일 혹은 일요일 미술관 견학 실시 (수업계획서 참조)	
	교직과목	▪ 교직과목은 교직 이수자만 수강 가능 ▪ 교직 미이수자 중 교육대학원 진학 등을 위하여 이수를 희망 할 경우 해당 과목(반)의 담당교원의 사전허가를 득한 후 학번, 학과, 이름, 수강번호, 과목명, 수강사유를 기입하여 기간 내(08.06까지) 에 이메일(gsm@ajou.ac.kr)로 제출 (메일 제목에 과목명 표시) => 수강신청 예정일: 2015.08.07.(금) 20:00 이후 확인바람 ※ 교직 미이수자가 교직과목 수강신청시 수강신청 내역이 삭제될 수 있음	
	아주강좌2	▪ 아주강좌1을 이수한 학생이 수강신청 시 팝업이 뜨면 “재수강”이 아닌 “추가수강” 선택바람.	
	RUCK 사이버	▪ 개설 대학에서 성적 데이터(중간, 기말, 과제, 출석, 총점 등)를 받아 성적평가방법은	

구분	과목명	유의사항	
	과목	<p>학생 소속 대학의 성적평가방법을 적용</p> <ul style="list-style-type: none"> 본교는 학칙에 따라 상대평가1을 적용. 본교 수강인원에 대하여 상대평가 비율을 적용하여 학점을 부여(취득한 총점의 합이 높더라도 그 점수대의 학점 부여가 되지 않음) * 한국지역대학연합회의(RUCK, 8개 대학 연합체) : 아주대, 울산대, 관동대, 한남대, 경남대, 전주대, 계명대, 호남대) 개설현황 <ul style="list-style-type: none"> X471 연극과 문화사(계명대 개설) X466 해외문화 옛보기(경남대 개설) X520 발상과 표현(전주대 개설) 	
	마음챙김과 자기조절	<ul style="list-style-type: none"> 해당과목 수업시간인 화F목E 블록 이외에 추가로 목F 블록에 분반수업으로 실습이 진행(목요일에는 E,F 교시 분반으로 실습수업이 진행) 	
	진로설정과 어학역량개발1,2	<ul style="list-style-type: none"> 자동수강신청 대상 과목이 아니므로, 수강신청 기간 내 자율수강신청 해야 함. 4학년 마지막 학기 졸업예정자로 진여계1, 2 동시수강을 원할 경우 교무팀(219-2015)으로 연락바람 	
영역별교양 및 전문교양 (공학인증)	BSM 과목	<ul style="list-style-type: none"> 공학인증 대상반 : 전공진입제 대상 과목의 모든 개설 반은 공학인증 반임. 	
	글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> 공학인증 대상반 : 전공진입제 대상 과목의 모든 개설 반은 공학인증 반임. 	
	영어1, 영어2	<ul style="list-style-type: none"> 공학인증 대상반 : 전공진입제 대상 과목의 모든 개설 반은 공학인증 반임. 	
	창의적 사고훈련	1) 화학공학과 : X302 2) 환경공학과, 건설시스템공학과 : X303 3) 전자공학과 : X304, X305, X355 4) 건축공학과 : X356 ※ 기계공학과, 정보컴퓨터공학과는 2015학년도부터 인증선택으로 변경됨	권장 이수반의 수강이 어려울 경우 다른 반 수강 가능
	과학기술과 법	<ul style="list-style-type: none"> 개설된 모든 반은 공학인증으로 인정됨. 현대의 시민생활과 법을 이수한 학생이 수강신청 시 팝업이 뜨면 “재수강”이 아닌 “추가수강” 선택바람. 	2014-2학기부터 법학과도 수강 가능
	기술창업과 경영	<ul style="list-style-type: none"> 공학인증 대상과목으로 개설된 모든 반은 공학인증으로 인정됨. 인문사회계열 수강 불가(단, X010 인문사회계열 수강 가능) 2015-2학기부터 과목명이 “기술과 경영”에서 “기술창업과 경영”으로 변경됨. 	
	과학사	개설된 모든 반은 공학인증으로 인정됨.	
	기술과 사회		
	문화의 변천		
	발명과 특허		
	발표와 토의		
	현대사회의 윤리		
	현대의 시민생활과 법	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술과 법을 이수한 학생이 수강신청 시 팝업이 뜨면 “재수강”이 아닌 “추가수강” 선택바람. 	
	AFL과목	<ul style="list-style-type: none"> 개설 AFL 과목 중 아래 과목은 학과제한 있음. 개설현황 <ul style="list-style-type: none"> X321 물리학이란 무엇인가 : 물리학과 수강불가 X064 법의 정의란 무엇인가 : 법학과 수강불가 X293 생물학이란 무엇인가 : 응용화학생명공학과, 생명과학과 수강불가 X048 수학이란 무엇인가 : 수학과 수강불가 X306 심리학이란 무엇인가 : 심리학과 수강불가 X337 정치학이란 무엇인가 : 정치외교학과 수강불가 X353 사회학이란 무엇인가 : 사회학과 수강불가 X352 컴퓨터란 무엇인가 : 정보컴퓨터공학과 수강불가 ※ 20세기란 무엇인가(X280), 교육이란 무엇인가(X283), 논리란 무엇인가(X288), 문 	

구분	과목명	유의사항
		<p>학이란 무엇인가(X320), 예술이란 무엇인가(X291), 철학이란 무엇인가(X292) 과목은 학과제한 없음.</p> <p>▪ 학과 제한 과목의 재수강을 희망할 경우, 학번, 학과, 이름, 수강번호, 과목명, 수강사유를 기입하여 기간 내(08.06까지)에 이메일(gsm@ajou.ac.kr)로 제출(메일 제목에 과목명 표시) => 수강신청 예정일: 2015.08.07.(금) 20:00 이후 확인바람</p>

교양 과목 신규 개설 안내

가. 교양 과목 신설 : 2015학년도 신설

교과구분	세부영역	과목명	수강번호	학점/시간	비고
교양일반	-	베트남어	X228	3/3	양학기 개설
		독일어	X435	3/3	2학기 개설
		스페인어	X436	3/3	2학기 개설
		한국의 문화	X451	2/3	외국인학생 전용강의, 한국인 학생 수강불가
		Precalculus	X111	3/4	외국인학생 전용강의, 한국인 학생 수강불가

나. 교양 과목 변경

- 과목명 변경 : 2015학년도부터 변경

교과구분	세부영역	과목명	수강번호	학점/시간	비고
영역별교양	인간과 사회 (사회과학영역)	기술창업과 경영	X005~012, X184	3/3	- 2015.2학기부터 기술과 경영에서 과목명 변경
영역별교양	인간과 사회 (사회과학영역)	글로벌 시대와 시민사회(NGO)	X042	3/3	- NGO와 지역사회의 이해에서 과목 명 변경
영역별교양	인간과 사회 (사회과학영역)	법의 정의란 무엇인가	X064	3/3	- 법학이란 무엇인가에서 과목명 변경 - AFL과목
교양일반	-	범죄와 현대사회	X441,442	3/3	- 현대사회와 범죄에서 과목명 변경
교양일반	-	한국사회와 한국법	-	3/3	- 한국법개관에서 과목명 변경 - 2015.2학기 미개설(1학기 개설과목)
교양일반	-	학교폭력예방의 이론과 실제	-	2/2	- 학교 폭력의 예방 및 대책에서 과목 명 변경 - 교직과목 - 2015.2학기 미개설(1학기 개설과목)

- 학수구분 변경(교선→교필) : 2014학년도부터 변경

교과구분	세부영역	과목명	수강번호	학점/시간	비고
영역별교양	역사와 철학 영역	삶과 종교	X056	3/3	양학기 개설
		윤리적 추론	X023	3/3	2학기 개설

- 세부영역 변경(역사와 철학 영역→문학과 예술 영역) : 2014학년도부터 변경

교과구분	세부영역	과목명	수강번호	학점/시간	비고
영역별교양	문학과 예술 영역	예술이란 무엇인가	X291	3/3	

※ 영역별교양 교육과정 변경에 따른 수강신청 안내

1. 적용시기: 2014학년부터 적용. 2014이전 학번(~2013학번)은 해당 학번의 교육과정 적용

- * 예시1: 2013학번이 예술이란 무엇인가를 2015-1학기 수강시 역사와 철학(인문학1영역)으로 인정
- * 예시2: 2013학번이 삶과 종교를 2015-1학기 수강시 교양선택으로 인정

2. 기타: 예비수강신청 및 본수강신청시 상기 과목은 변경된 교육과정으로 과목개설 되어 있으나, 교육과정 적용은 해당 학번의 교육과정이 적용됨을 유의

다. 교양 과목 폐지 : 2015학년도부터 폐지

교과구분	세부영역	과목명	수강번호	학점/시간	비고
교선	-	북한문예산책	-	3/3	RUCK 사이버과목(경남대)
교선	-	세계문화유산	-	3/3	RUCK 사이버과목(울산대)
교선	-	에너지와 환경	-	3/3	RUCK 사이버과목(경남대)
교선	-	재즈와 세계음악의 이해	-	3/3	RUCK 사이버과목(울산대)
교선	-	민법입문	-	3/3	법전원 요청
교필	-	아주강좌2	-	1/1	의학과 교필 폐지(아주강좌1 신설)

라. 영역별교양 명칭 변경 : 2015학년도부터 변경

변경 전	변경 후	비고
인문학1 영역	역사와 철학	소속 영역의 과목은 변동없음
인문학2 영역	문학과 예술	
사회과학영역	인간과 사회	
자연과학영역	자연과 과학	

AFL과목 개설 현황 및 이수기준 안내

학기영역 과목명 및 개설	과목명		
	양학기[12과목]	1학기[4과목]	2학기[4과목]
역사와 철학 영역 <각 과목3학점/3시간> [5과목]	20세기란 무엇인가, 논리란 무엇인가, 철학이란 무엇인가	역사란 무엇인가, 윤리란 무엇인가	
문학과 예술 영역 <각 과목3학점/3시간> [4과목]	예술이란 무엇인가	스토리텔링이란 무엇인가, 언어란 무엇인가	문학이란 무엇인가
인간과 사회 영역 <각 과목3학점/3시간> [6과목]	경제학이란 무엇인가, 법의 정의란 무엇인가, 사회학이란 무엇인가		정치학이란 무엇인가, 교육이란 무엇인가, 심리학이란 무엇인가
자연과 과학 영역 <각 과목 3학점/3시간> [5과목]	물리학이란 무엇인가, 생물학이란 무엇인가, 수학이란 무엇인가, 화학이란 무엇인가, 컴퓨터란 무엇인가		

※ AFL과목은 과목 속성에 따라 학과 제한이 있음

단과대학/학과별 영역별교양 및 AFL과목 이수기준 안내

단대/ 학과	공과대학									정보통신대학				자연과학대학			
	기계공학과	산업공학과	화학공학과	신소재공학과	응용화학생명공학과	환경공학과	건설시스템공학과	교통시스템공학과	건축학과	전자공학과	정보컴퓨터학과	소프트웨어융합학과	미디어학과	수학과	물리학과	화학과	생명과학과
영역별 교양	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	9학점	12학점	9학점	12학점	12학점	12학점	12학점
영역별 교양 이수기준	※ 4개 영역 중 소속계열의 영역(자연과 과학 영역)을 제외한 3개 영역에서 1과목씩 총 3과목(9학점)을 이수하여야 함. 다만, 3과목 중 최소한 1개 이상의 AFL과목을 이수하여야 함.(공학인증 대상 학생은 ‘공학교육인증’을 위한 필수 교양과목 이수 원칙’을 따름) [2014학년부터 적용]													4개 영역 중 소속계열의 영역(자연과 과학 영역)을 제외한 3개 영역에서 1과목 이상 총 4과목			

단대/ 학과	공과대학								정보통신대학				자연과학대학				
	기계공학과	산업공학과	화학공학과	신소재공학과	응용화학생명공학과	환경공학과	건설시스템공학과	교통시스템공학과	건축학과	전자공학과	정보컴퓨터학과	소프트웨어융합학과	미디어학과	수학과	물리학과	화학과	생명과학과
	<p>※ <u>공학인증(ABEEK) 대상 학생은 소속 학과에서 지정한 영역별 교양 이수(총 3과목, 9학점 이수) 단, 공학인증 학과 중 비인증 대상 학생은 4개 영역 중 소속계열의 영역을 제외한 3개 영역에서 1과목 이상 총 3과목 9학점을 이수하여야 함. 다만, 3과목 중 최소한 1개 이상의 AFL 과목을 이수하여야 함.</u></p> <p>※ 건축학(5년제) 전공의 경우 총 4개 영역에서 4과목(12학점)을 이수하여야 함.</p> <p>※ 소프트웨어융합학과는 학과에서 지정한 영역별 교양과목 12학점과 교양필수 6학점, 총18학점의 교양 과목을 이수해야 함</p> <p>※ 공대 및 정보통신대학 학생이 인문, 사회, 경영, 자연, 법과대학을 복수·부전공하고자 할 경우에는 해당 단과대학의 영역별 교양 이수기준(12학점)을 충족해야 함.</p>													<p>(12학점)을 이수하여야 함. 다만, 4과목 중 최소한 1개 이상의 AFL과목을 이수하여야 함. [2014학번부터 적용]</p>			

단대/ 학과	경영대학			인문대학					사회과학대학						의과대학	간호대학
	경영학과	e-비즈니스학과	금융공학과	국어국문학과	영어영문학과	불어불문학과	사학과	문화콘텐츠학과	경제학전공	행정학전공	심리학전공	사회학전공	정치외교학전공	스포츠레저학전공	의학과	간호학과
영역별 교양	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	12 학 점	9 학 점	12 학 점
영역별 교양 이수기준	<p>※ 4개 영역 중 소속계열의 영역을 제외한 3개 영역에서 1개 과목 이상 총 4과목(12학점)을 이수하여야 함. 다만, 4과목 중 최소한 1개 이상의 AFL과목을 이수하여야 함. [2014학번부터 적용]</p> <p>※ 의학과와 간호학의 경우 3과목(9학점)을 이수하여야 함.</p> <p>※ 대학별 소속계열 영역(제외 영역) 경영대학, 사회과학대학(인간과 사회 영역), 인문대학[영문학과, 불문학과, 국문학과, 문화콘텐츠학과(문학과 예술 영역), 사학과(역사와 철학 영역)], 의과대학, 간호학과(자연과 과학 영역)</p>															

수강 정정 안내사항

가. 기간 : 정정 기간(2015. 09. 03(목) ~ 09. 04(금))에만 진행됨.

나. 해당과목 : 교양(Co-BSM 과목, 교양과목), 전공

다. 운영원칙

- ① 수강 신청/정정/취소는 인터넷으로만 진행함을 원칙으로 함.
- ② 수강정정 전날 23:00에 정원조정이 완료되며, 진행 중에는 정원조정 없음.
- ③ 담당교원 서명으로 인한 정원 외 수강신청은 접수하지 않음.
- ④ 단, 아래의 경우 학생 상담 및 관련 서류 검토를 통해 심사 후 수강정정을 고려함.

유 형	내 용
마지막 학기(4학년 2학기-4학년 1학기는 해당 안 됨) 해당과목 미이수시 졸업이 불가능한 경우	필요서류 : 예비졸업사정표 ※ 단, 재수강은 제외함.
취업으로 인하여 사이버 강의를 신청해야 하는 경우	필요서류 : 재직증명서
2015학년도 편입생 중 기초과목 미 이수자	필요서류 : 예비졸업사정표, 교육과정표

※ 수강 정정 관련 학생 상담 장소 : 다산학부대학(Co-BSM 과목, 교양과목) 및
각 학과 사무실(학과 기초 및 전공과목)

과목별 수강 제한 안내

※ 아래 제한과목을 수강 신청 시, 임의로 수강신청을 삭제할 수 있음.

<전공(전공기초)>

학과(전공)	제한과목	제한내용	비고
공통사항	인턴십 과목	인턴십 과목을 신청하여 인턴십 프로그램에 참여한 학생에 한해 수강신청 가능.	학과 사무실에서 일괄적으로 수강관리
	창업실습 과목	창업 동아리 활동 또는 창업준비를 하고 있는 학생들 중 조건(지도교수 등록, 다수의 참여학생, 구체적 결과물의 제출 및 평가충족)이 만족하는 학생에 한해 수강 가능.	
	창업현장실습 과목	창업, 회사를 운영하고 있으며 창업현장실습 기간에 지속적으로 창업활동이 이루어지는 학생에 한해 수강 가능.	
기계공학과	학부연구프로젝트1,2	학부연구프로젝트는 학부생연구지원사업(UR) 신청하고 사전 교수님과 상의된 학생만 신청 가능	학과 사무실에서 일괄적으로 수강 관리 예정
	캡스톤디자인	종합설계교과과목으로 2016년 2월, 2016년 8월 졸업자 학생들만 수강 가능	2016년 2월, 2016년 8월 졸업자(4학년)가 아닌 학

학과(전공)		제한과목	제한내용	비고
				생이 수강할 시 일괄적으로 수강 삭제함.
미디어학과 (미디어콘텐츠/소셜미디어)		2015. 8. 10 ~ 13일 수강신청기간 학과제한 (공동 개설되는 과목도 포함됨)	2015.8.10~13일 수강신청기간에는 미디어학과 교과목의 경우 정보통신대학(전자,정컴,소음,미디어) 학생들만 수강신청가능(공동개설과목도 수강 신청 제한)	복수, 부전공, 연계전공을 하고자 하는 타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
물리학과		현대물리학	전자공학과 학생만 수강가능	-
수학과		수학프로그래밍	수학과 학생만 수강가능	복수, 부전공, 연계전공을 하고자 하는 타 학과 학생들은 정정기간에 학과 사무실에서 수강 관리 예정
경영대학		2015. 8. 10 ~ 14일 수강신청기간 학과제한 (공동 개설되는 과목도 포함됨)	2015.8.10~13일 수강신청기간에는 경영대학 교 과목은 경영대학 및 자유전공 학생들만 수강신청 가능함. (공동개설 과목도 수강신청제한)	복수, 부전공, 연계전공을 하고자 하는 타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
		기업윤리와 경력개발(I024)	경영학과, e-비즈니스학과, 금융공학과, 자유전 공 학생만 수강신청 가능 (15학번은 학과에서 일괄적으로 수강신청함.)	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
경영대학	경영학과	경제원론1(K023, K081)	경영학과, e-비즈니스학과, 자유전공 학생만 수 강신청 가능	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
		경제원론2(K010)	경영학과, 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
		경영의사전달1(I111)	경영학과, e-비즈니스학과 2학년 이상만 수강신청 가능	타 학과생 및 복수, 부전 공자 수강불가
		기업과 경영 (I062, I063, I064)	경영학과 1,2학년, e-비즈니스학과 1학년, 자유 전공 학생만 수강신청 가능	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
		비즈니스 영어1 (I065, I120)	e-비즈니스학과, 금융공학과, 자유전공 1학년 학생만 수강신청 가능	타 학과생 및 복수, 부전 공자 수강불가
		비즈니스 영어1 (I113, I114)	경영학과 1학년 학생만 수강신청 가능	학과 사무실에서 일괄적 으로 수강관리
	e-비즈니스학과	경영정보시스템 (I015, I016, I017, I018)	경영대학 및 자유전공 1학년 2학기 이상만 수강	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
		ERP-ABAP(I075)	청년취업아카데미 신청한 학생에 한해 수강	학과 사무실에서 일괄적 으로 수강 관리
	금융공학과	경제원론2(K008)	금융공학과 / 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능

학과(전공)		제한과목	제한내용	비고
		경제적 사고방식2(I030)	금융공학과 및 자유전공 1,2학년만 수강	금융공학과, 자유전공 3, 4학년 및 타 학과생들은 “14일”에 수강신청가능
인문대학	영어영문학과	영어연습(J004)	영어영문학과 1학년 가능	
		영어연습(J003)	영어영문학과 1학년 불가	
		영어회화1(J106,J107)	인문대학 1,2학년 가능	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능
		영어회화2(J098)	인문대학 1,2학년 가능	
		영작문1(J035,J036,J037)	인문대학 1,2학년 가능	
		문학전공영어독해(J095)	수강제한 없음	
		영문전공생들을위한영어회화(J047,J048)	영어영문학과 1,2,3,4학년 가능	
	불어불문학과	불어강독(J065, J066)	불어불문학과 전체학년 불가	
	문화콘텐츠학과	문화고전강독(J032)	문화콘텐츠학과 전체학년 가능	
		문화고전강독(J029)	문화콘텐츠학과 전체학년 불가	복수·부전공생을 위한 반
사회과학대학	경제학	경제원론1(K023,K081) 경제원론2(K008,K010)	경영학과, e-비즈니스학과, 자유전공 우선 수강신청	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능
		금융경제학(K006)	경제학전공(과) 우선 수강신청	사회대 내 타전공생(부복수) 2015.8.14.에 수강신청가능/ 그 외 타 단과대학 학생은 정정기간에 담당교원 면담 후 수강신청 결정
		경제통계학(K044)	경제학과 14학번 우선 수강신청	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능/ 수강신청 인원 많을 시 분반 검토
	심리학	심리학개론(K099, K105, K106) 사회심리학 및 실험(K076, K086) 심리학 연구법(K092, K115) 산업심리학 및 실습(K117)	2015. 8. 10. ~ 8. 14. (사회과학대학,경제,행정,심리,사회,정치외교,스포츠레저/자유전공)만 수강신청 가능	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능

학과(전공)		제한과목	제한내용	비고
		심리통계2 (K118, K119)	2015. 8. 10. ~ 8. 14. 1학년 심리학과만 수강신청 가능	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능
	사회학	사회학개론 (K017)	2015. 8. 10. ~ 8. 13. (사회과학대학,경제,행정,심리,사회,정치외교, 스포츠레저/자유전공)만 수강신청 가능	2015.8.14. 전체 학과 수 강신청 가능
	정치 외교학	사회통계2 (K077)	2015. 8. 10. ~ 8. 14 1학년 정치외교학과만 수강신청 가능	2015.8.14. 전체 학과 수강신청 가능
	스포츠 레저학	축구1(K056) 축구2(K057) 운동경기운영법1(K068) 운동경기운영법2(K069) 운동경기분석법1(K055) 체육지도이론및실습1(K038) 체육지도이론및실습2(K039)	스포츠레저학전공자(체육특기자)만 수강신청 가능	-

문의처

1. 교양(영어1/영어2/글쓰기, 영역별 교양, 교양선택) 및 Co-BSM : 다산학부대학
2. 전공과목(전공기초 포함) : 학과 사무실

(031) 219 - 구내전화번호

학 과	사무실	구내전화번호
기계공학과	동301호	2324/2328/2336/3651
산업공학과	팔210-4호	2335/2416
화학공학과	서206호	2381
신소재공학과	팔208호	2382
응용화학생명공학과	팔210-4호	2392/2393
환경공학과	팔208호	2329
건설시스템공학과		1534
교통시스템공학과		1529
건축학과	산715호	2400(건축학) 1535(건축공학)/1530
전자공학과	원335호	3713
정보컴퓨터공학과	팔408-1호	2431/1687
소프트웨어융합학과		
미디어학과	산627호	2630/2631
자연과학대학 (수학과, 물리학과, 생명과학과, 화학과)	원239호	2552
경영학과	다317호	2702
e-비즈니스학과	다317호	2703
금융공학과	다317호	3661
국어국문학과, 사학과	다217호	2802
영문학과		2803
불어불문학과, 문화콘텐츠학과		2822
경제학과, 행정학과, 스포츠레저학과	울307호	2732
심리학과, 정치외교학과		2792
사회학과, 문화산업과커뮤니케이션		2736
법학과	종308호	3779
의학과	송202호	5016~7
간호학과	송202호	7007~8
약학과	약211호	3431~3
국제학부	울251호	2187
다산학부대학	성438호	2863, 2856 (교양) 3554, 2864 (BSM)

(울) : 울곡관	(다) : 다산관	(성) : 성호관	(원) : 원천관	(팔) : 팔달관
(서) : 서 관	(실) : 실험동	(전) : 전자계산소	(체) : 체육관	(산) : 산학관
(학) : 학군단	(송) : 송재관	(신) : 신학생회관	(종) : 종합관	(약) : 약학관

2. 수강신청/정정/포기 전산이용방법 및 유의 사항

수강신청 로그인 방법

- 홈페이지의 인트로의 수강신청 안내를 클릭하면 아래의 화면으로 이동한다.
- 학번과 비밀번호를 입력한 후 Login(㉠) 버튼을 클릭하거나 엔터키를 누른다.
(정상적으로 로그인 이 이루어지면 수강신청 메뉴로 이동된다.)

아주대학교 수강신청 - Microsoft Internet Explorer

주소: http://sugang3.ajou.ac.kr:9999/login.jsp

공지사항 수강신청 개인시간표 조정강의정보

사용자ID 비밀번호 Login ①

통합홈페이지의 로그인ID 및 비밀번호를 입력하세요.

관련안내

■ 수강정정 안내

1. 수강정정기간: 2009. 9. 2(수) ~ 9. 4(금) 매일 08:00~17:00
2. 수강신청방법: 수강신청 및 정정은 인터넷(www.ajou.ac.kr) 으로부터 진행
3. 기초과목(수학, 물리, 생명과학, 화학) 신입생만: 여석이 있는 경우 재학생도 수강신청 가능함.
4. 추가수강: 재수강으로 수강신청 -> 수강신청내역에서 재수강버튼 클릭 -> 추가신청 클릭
5. 대학원 교과목 수강신청: 구분에서 대학원/정보통신전문대학원 선택 -> 과목선택 -> 해당과목의 성적 인정사항(학부, 대학원) 선택 -> 석사학위과정 교과목수강신청서 출력 후, 학부전공주임교수/대학원 전공 주임교수 사인 -> 교무팀 제출
6. 문의처: **다운로드**
 - 전공과목(전공기초 포함) : 전공학부 사무실
 - 기초공학과목(수학, 물리, 화학, 생물학) : 교무팀 (출곡관105호)
 - 교양과목(교양선택, 교양필수(영어1, 2, 국어작문), 영역별교양과목) : 기초교육대학

■ 수강신청 유의사항

- ※ 수강신청 전 웹브라우저 팝업차단을 해제(인터넷-도구-팝업차단-팝업차단 사용 안함)하여 주시기 바랍니다.
- ※ 키보드 보안 프로그램(인터넷 뱅킹 등에서 사용하는)은 종료하여 주시기 바랍니다.
- ※ 매크로 프로그램 및 스크립트를 작성하여 수강신청하는 경우에는 다음과 같이 경고 조치함
 - 1차 경고: 수강신청 내역 모두 삭제 후 수강정정 기간이후 남은 여석에 대해서만 수강신청
 - 2차 경고: 본교 전산정보자원 이용규칙 제 6조에 의거하여 제재조치 됨
- ※ 동일 학번(아이디)로 2개 이상의 수강신청을 시도하는 사례의 경우 먼저 연결되어 수강신청 중인 브라우저가 자동 로그아웃 됩니다.
 - 동일 PC에서 2개 이상의 브라우저로 수강신청 시도하는 경우
 - 여러개의 PC에서 동일 학번(아이디)으로 수강신청 시도하는 경우

■ 정원 외 수강 신청 안내

1. 정원 외 수강신청기간 : 2009. 9. 2(수) ~ 9. 4(금) 기간 중에만 진행
2. 신청방법 및 장소
 - 가. 교양(영어1/영어2/글쓰기, 자연과학 기초과목, 영역별 교양): 교무팀
 - 나. 전공과목(전공기초 포함): 학부 사무실
3. 운영원칙
 - 가. 수강 신청/정정/포기는 인터넷으로만 진행할 을 원칙으로 함
 - 나. **담당교원 서명**으로 인한 정원 외 수강신청은 불미스러운 경우가 빈번하게 발생하며(서명위조 등) **접수하지 않음.**
 - 다. 정원외 수강 신청 제한 사항

교무팀 T1000 기초교육부 **사학기교** 커피 사학기교 **정원의 초과선생** **정원의 초과선생** **정원의 초과선생**

※ 화면 상단에 나타나는 메뉴는 로그인 후 사용할 수 있음.

수강신청/정정 방법

- 수강신청은 다음 방법 중 택 1 (①번을 통한 수강신청을 권장함)

<수강신청/정정 방법>

- ① 예비(책가방식) 수강신청 시 신청한 과목을 본 수강신청 시(정정포함) 신청 버튼 클릭(①)
 - ② 수강번호를 입력한(②)후 신청 버튼을 클릭
 - ③ 교과구분, 학과(전공)를 조회(③)한 후 조회된 목록에서 해당 강의의 신청 버튼을 클릭
- ※ 교과구분은 전공과목, 교양필수, 교양선택, 영역별 교양, 대학원, 전문대학원임.
- ※ '전공과목'의 경우, '전공명(과)'로 표기되어 있는 것을 선택

- 수강신청 후, 강의시간중복, 수강신청최대학점제한, 선수과목제한, 학과제한, 재수강 등의 사유가 발생할 경우 팝업창이 뜨게 되므로 이 점을 참고하여 해당사항에 확인/취소 등을 클릭해야 한다. ※ 특히, 대체과목의 경우 추가수강 또는 재수강을 반드시 선택하여야 함.
- 수강신청목록(④)의 내용 중 강의실 변경, 강의교원 변경, 강의시간 변경, 강좌 취소 등이 있을 수 있으며, 이에 대한 상세한 내용은 화면 상단의 강의조정정보(⑤) 메뉴를 클릭하여 확인할 수 있다.

The screenshot shows the Aims2 system interface for course registration. The interface is in Korean and shows various tabs and data tables. Red boxes and numbers 1-5 highlight specific features:

- ①: '신청' button in the course search section.
- ②: '조회' button in the course search section.
- ③: '조회' button in the course search section.
- ④: '수강신청목록' table.
- ⑤: '조정강의정보' tab.

The '수강신청목록' table (④) contains the following data:

번호	삭제	수강번호	과목명	재수강	학점	시간	반
1		C074	마이크로프로세서	재수강	3	3	1

The '예비수강신청목록' table (①) is empty.

At the bottom of the interface, there is a note: "수강신청 완료 후 수강신청된 과목을 '수강신청내역'에서 한번 더 확인하시기 바랍니다. 대체과목인 경우 재수강을 클릭시 '재수강' 또는 '추가수강(별도학점인정)'을 선택할 수 있으니 반드시 확인 후 신청하시기 바랍니다."

- 수강신청을 취소하는 방법

수강신청목록에서 삭제버튼을 누르면 삭제여부를 확인하는 메시지가 나타난다. 예(YES) 버튼을 누르면 해당과목의 수강신청이 취소가 된다.



개인시간표 확인방법

- 수강신청과목에 개인 시간표를 조회하는 화면을 클릭하면 목록형태와 주간 시간표형태로 제공된다.
- 수강신청결과를 확인한 후 출력 버튼을 누르면 수강신청결과 또는 개인시간표 각각을 프린터로 인쇄할 수 있다.

조정강의정보 확인방법

- [illegible]

수강 포기 방법

가. 기간 : **9월 17일(목) 09:30 ~ 18일(금) 17:00**(종료 전까지 24시간 신청가능)

나. 절차 : 학사(학부)→교과수업→수강포기(①)→조회(②)→해당과목을 선택한 후 포기신청을 클릭(③)

The screenshot shows the AIMS2 portal interface. On the left sidebar, under the 'Web' section, the '수강포기' (Drop Course) option is highlighted with a red box and a circled 1. The main content area displays a search bar with '수강신청내역' (Enrollment History) and a search button. Below the search bar is a table with columns: 수강번호 (Course Number), 과목명 (Course Name), 분반 (Section), 학점 (Credits), 시간 (Time), 처리일자 (Processing Date), 처리시간 (Processing Time), 수강신청여부 (Enrollment Status), and WEB. A red box highlights the '포기신청' (Drop Application) button in the bottom right corner of the table area, marked with a circled 3. Another red box highlights the '조회' (Search) button, marked with a circled 2.

다. 유의사항

- 1) 수강포기가 제대로 되었는지 반드시 확인해야 하며, 포기를 취소할 때는 수강포기기간 중 포기취소를 클릭
- 2) 9월 18일(금) 17:00까지 신청한 자료가 최종 확정됨.
- 3) 확인방법 : 학사(학부)→교과수업→수강신청결과/시험시간표결과→조회 후 확인

3. 석사학위과정 교과목 수강 안내

2004학년 1학기부터 4학기 이상 수료한 학과생의 경우 대학원 석사학위 교과목을 수강할 수 있는 제도가 운영되고 있습니다. 3,4학년 학과생들이 대학원 과목을 수강함으로써 학사 및 석사 학위 취득시간을 단축할 수 있으며, 연속적인 전공 교육을 통해 보다 심도 있는 교육을 받으실 수 있습니다. 대학원 석사과정 교과목 수강방법 및 운영원칙은 다음과 같습니다.

가. 대상 학년 : 3, 4학년 (4학기 이상 수료자)

나. 수강신청학점

- 학기 당 수강신청 학점 범위 내에서 대학원 석사학위 과목을 6학점 이내로 수강 가능함.
- 석사학위 과정의 교과목은 총 12학점을 초과할 수 없음.

다. 수강신청방법

- 수강정정 기간(2015. 9. 3 ~ 9. 4)에 인터넷으로 수강 신청함(로그인 후, 학수구분에서 “대학원 교과목”을 선택함).
- 수강신청 시 해당교과목의 성적 희망인정사항(학부, 대학원)을 선택함.
- 신청서 출력 후, 학과전공주임교수/대학원전공주임교수의 확인서명을 받아 수강정정이후 교무팀 담당자(☎ 2015)에게 반드시 제출해야 함.

※ 확인서명이 없을 경우, 수강 인정이 되지 않음으로 반드시 서명을 받아 교무팀으로 제출하시기 바랍니다.

라. 성적인정방법

- 취득 학점 중 6학점까지 학사학위과정에, 나머지 6학점까지 석사학위 과정 수료에 포함시킬 수 있음.
- 석사 학위 교과목 이수 후, 수강 교과목명 다음에 ‘대학원’을 표기함.
- 학사학위학점으로 선택 시 전선으로 인정함. 단, 이수전공에서 인정하지 않을 경우 (ex. 타 전공 수강 시) 교양 선택 학점으로 인정함.

4. 교과목코드 체계 안내

2004년도부터 모든 교과목에 교과목 코드가 개선되어 운영되고 있습니다. 과목 코드는 개설학과 표기, 교양과목, 기초과목, 전공과목의 구분 및 과목별 수준 등을 체계적으로 분류하여, 학부생들이 개설학과, 과목의 성격, 난이도에 따라 교육과정 이수가 가능하도록 하였습니다. 자세한 변경사항은 다음과 같습니다. (수강신청은 수강번호를 사용함)

1) 개선 내용

가. 개설전공 구분 : 전공별로 영문 이니셜(2 - 4자리) 사용

나. 학년별 수준에 따른 난이도 구분(100 - 500단위)

100 : 1학년 수준 과목/200 : 2학년 수준 과목/300 : 3학년 수준 과목/400 : 4학년 수준 과목)

다. 전공별 학문분야별 개설과목 구분

라. 전공별로 개설하는 이수순서가 나타나도록 함.

2) 교과목코드 구성

가. 개설전공 영문이니셜 3자리 : 3자리를 기본(2자리 이상 4자리 이하로 함)

나. 일련번호 3자리

- 첫째자리 : 난이도(추천학년)를 나타냄.
- 둘째자리 : 전공별 학문분류
- 셋째자리 : 일련번호

다. 옵션 1자리 예) ECE 351 : 전자공학전공(ECE), 3학년 과목(351)

3) 전공별 교과목 코드리스트

전공	교과목코드	전공	교과목코드
기계공학	MECH	경영학	BIZ
산업공학	IIS	e-비즈니스학	EBZ
화학공학	CHEE	금융공학	FIN
신소재공학	MSE	생명공학	BTE
응용화학생명공학	CBE	국어국문학	KOR
환경공학	ENV	영어영문학	ENG
건설시스템공학	CVL	불어불문학	FRE
교통시스템공학	TRN	사학	HIS
건축공학, 건축학(5년제)	ARCH	문화콘텐츠학	CUL
전자공학	ECE	경제학	ECON
컴퓨터공학	CSE	행정학	PBA
소프트웨어보안	SOS	심리학	PSY
ICT융합	ICT	사회학	SOC
소프트웨어융합	SCT	정치외교학	POL
미디어콘텐츠	DMED	스포츠레저학	SLEZ
소셜미디어	MIBS	법학	LAW
공군ICT	MDC	의학	MED
수학	MATH	간호학	NUR
물리학	PHY	약학	PHRM
화학	CHEM	국제통상	INT
생명과학	BIO	지역연구	ARE

5. 2015-2학기 영어강의 과목 현황

- 총 355 과목 / 영어강의 현황은 조정될 수 있으니 최종 자료는 본 수강신청 전 ‘교과수업_수업시간표’를 통해서 확인하시기 바랍니다.

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
1	기계공학전공(과)	전필	유체역학	3	3	2	조교수	이정일	B002	A등급(100%영어)
2	기계공학전공(과)	전필	고체역학	3	3	3	조교수	Dhaneshwar Mishra	B021	A등급(100%영어)
3	기계공학전공(과)	전필	공업역학2	3	3	1	교수	박태원	B031	A등급(100%영어)
4	기계공학전공(과)	전선	기계공학기초실험	1	2	1	부교수	전용호	B028	C등급(실험실습이론)
5	기계공학전공(과)	전선	공학설계와지식재산권	3	3	4	부교수	이진우	B072	C등급(실험실습이론)
6	산업공학전공(과)	전필	OR 및 실습2	3	3	1	부교수	최진영	B039	B등급(50%영어)
7	산업공학전공(과)	전필	OR 및 실습2	3	3	2	부교수	최진영	B040	B등급(50%영어)
8	산업공학전공(과)	전필	데이터분석 및 실습	3	3	1	부교수	신현정	B043	A등급(100%영어)
9	산업공학전공(과)	전필	데이터분석 및 실습	3	3	2	부교수	신현정	B044	A등급(100%영어)
10	산업공학전공(과)	전필	IE프로그래밍 및 실습2	3	3	1	조교수	Limei Peng	B060	A등급(100%영어)
11	산업공학전공(과)	전필	IE프로그래밍 및 실습2	3	3	2	조교수	Limei Peng	B061	A등급(100%영어)
12	산업공학전공(과)	전필	IE프로그래밍 및 실습2	3	3	3	조교수	Limei Peng	B062	A등급(100%영어)
13	산업공학전공(과)	전필	생산시스템운영 및 실습	3	3	1	부교수	고정한	B065	A등급(100%영어)
14	산업공학전공(과)	전필	생산시스템운영 및 실습	3	3	2	부교수	고정한	B066	A등급(100%영어)
15	산업공학전공(과)	전선	서비스공학	3	3	1	부교수	김재훈	B049	A등급(100%영어)
16	산업공학전공(과)	전선	공급망관리 및 실습	3	3	1	교수	임석철	B063	A등급(100%영어)
17	화학공학전공(과)	전필	화공열역학1	3	3	1	교수	박은덕	D035	A등급(100%영어)
18	화학공학전공(과)	전선	고분자공학	3	3	1	부교수	김주민	D037	A등급(100%영어)
19	화학공학전공(과)	전선	반응공학2	3	3	1	교수	김창구	D042	A등급(100%영어)
20	화학공학전공(과)	전선	화학공학실험6	2	4	1			D066	B등급(50%영어)
21	신소재공학전공(과)	전필	재료공학실험2	2	4	1	조교수	서형탁	D027	C등급(실험실습이론)
22	신소재공학전공(과)	전필	재료의 선택과 종합설계 2	3	3	1	교수	고경현	D029	B등급(50%영어)
23	신소재공학전공(과)	전필	재료공학실험2	2	4	2	조교수	서형탁	D062	C등급(실험실습이론)
24	신소재공학전공(과)	전필	재료과학1	3	3	1	조교수	유학기	D075	B등급(50%영어)
25	신소재공학전공(과)	전선	나노 재료	3	3	1	조교수	조인선	D024	B등급(50%영어)
26	신소재공학전공(과)	전선	재료의 피로와 파괴	3	3	1	조교수	안병민	D030	B등급(50%영어)
27	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	5	교수	윤성화	D003	C등급(실험실습이론)
28	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	3	교수	박기동	D005	C등급(실험실습이론)
29	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학 단위조작	3	3	1	조교수	윤현진	D015	B등급(50%영어)
30	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	2	조교수	유태현	D016	C등급(실험실습이론)
31	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	1	교수	박기동	D017	C등급(실험실습이론)
32	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	2	교수	변상요	D018	C등급(실험실습이론)
33	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	3	3	2	교수	윤성화	D054	B등급(50%영어)
34	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학 단위조작	3	3	2	조교수	유태현	D055	B등급(50%영어)
35	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학 단위조작	3	3	3	교수	변상요	D056	B등급(50%영어)
36	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	4	조교수	윤현진	D059	C등급(실험실습이론)
37	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	5	교수	김상욱	D060	C등급(실험실습이론)
38	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	3	3	1	부교수	이평천	D069	B등급(50%영어)
39	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	1	교수	윤성화	D070	C등급(실험실습이론)
40	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	3	교수	이분열	D071	C등급(실험실습이론)
41	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	4	조교수	김욱	D072	C등급(실험실습이론)
42	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	2	4	6	조교수	유태현	D073	C등급(실험실습이론)
43	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	2	4	6	교수	변상요	D074	C등급(실험실습이론)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
44	응용화학생명공학전공(과)	전선	면역학	3	3	1	교수	김용성	D061	B등급(50%영어)
45	응용화학생명공학전공(과)	전선	응용생화학	3	3	1	조교수	유태현	D068	B등급(50%영어)
46	환경공학전공(과)	전필	대기오염개론	3	3	1	교수	홍민선	E006	B등급(50%영어)
47	환경공학전공(과)	전필	대기오염분석실험	2	4	1	교수	홍민선	E007	C등급(실험실습이론)
48	환경공학전공(과)	전필	대기오염분석실험	2	4	2	교수	홍민선	E008	C등급(실험실습이론)
49	환경공학전공(과)	전필	일반폐기물처리	3	3	1	부교수	신귀암	E009	B등급(50%영어)
50	환경공학전공(과)	전필	화학적수처리	3	3	1	교수	조순행	E013	B등급(50%영어)
51	환경공학전공(과)	전필	환경유체역학	3	3	1	조교수	최권영	E017	B등급(50%영어)
52	환경공학전공(과)	전선	전과정평가외제품환경성선언	3	3	1	교수	이건모	E011	A등급(100%영어)
53	환경공학전공(과)	전선	토양 및 지하수오염	3	3	1	부교수	신귀암	E012	B등급(50%영어)
54	환경공학전공(과)	전선	환경 반응 공학	3	3	1	조교수	최권영	E014	B등급(50%영어)
55	건설시스템공학전공(과)	전필	수리학실험	1	2	1	시간강사	유명수	E033	C등급(실험실습이론)
56	건설시스템공학전공(과)	전필	수리학실험	1	2	2	시간강사	유명수	E034	C등급(실험실습이론)
57	건설시스템공학전공(과)	전선	교량공학	3	3	1	조교수	전세진	E022	A등급(100%영어)
58	건설시스템공학전공(과)	전선	창의설계입문	3	3	1	조교수	전세진	E025	A등급(100%영어)
59	교통시스템공학전공(과)	전필	계량분석론	3	3	1	교수	오세창	E037	A등급(100%영어)
60	교통시스템공학전공(과)	전필	교통조사방법론	3	3	1	부교수	윤일수	E038	A등급(100%영어)
61	교통시스템공학전공(과)	전필	교통제어	3	3	1	교수	이상수	E041	B등급(50%영어)
62	교통시스템공학전공(과)	전선	기초교통류이론	3	3	1	교수	이상수	E044	B등급(50%영어)
63	건축공학전공(과)	전필	철근콘크리트구조	3	3	1	교수	김장훈	E073	B등급(50%영어)
64	건축공학전공(과)	전선	건설관리 및 실습	3	5	1	교수	차희성	E035	B등급(50%영어)
65	건축공학전공(과)	전선	구조시스템	3	3	1	부교수	조봉호	E097	B등급(50%영어)
66	건축학전공(5년)(과)	전필	건축설계 F	6	12	3	부교수	김성욱	E094	B등급(50%영어)
67	건축학전공(5년)(과)	전필	건축설계 기초	3	6	3	조교수	김지엽	E103	C등급(실험실습이론)
68	건축학전공(5년)(과)	전필	건축설비	3	3	1	부교수	김선숙	E105	B등급(50%영어)
69	건축학전공(5년)(과)	전선	도시설계론	3	3	1	조교수	김지엽	E057	A등급(100%영어)
70	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	8	교수	나상신	C006	C등급(실험실습이론)
71	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	10	조교수	허용석	C009	C등급(실험실습이론)
72	전자공학전공(과)	전필	신호 및 시스템	3	3	6	조교수	Ran Rong	C010	A등급(100%영어)
73	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	5	교수	최연익	C014	C등급(실험실습이론)
74	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	7	교수	이해영	C019	C등급(실험실습이론)
75	전자공학전공(과)	전필	전자회로실험	2	4	2	교수	이기근	C027	C등급(실험실습이론)
76	전자공학전공(과)	전필	기초전기실험	2	4	1	부교수	박용배	C028	C등급(실험실습이론)
77	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	1	부교수	이정원	C038	C등급(실험실습이론)
78	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	2	부교수	이정원	C039	C등급(실험실습이론)
79	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	3	조교수	양희석	C040	C등급(실험실습이론)
80	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	4	교수	최태영	C041	C등급(실험실습이론)
81	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	6	교수	박익모	C042	C등급(실험실습이론)
82	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	9	교수	조위덕	C043	C등급(실험실습이론)
83	전자공학전공(과)	전필	논리회로실험	2	4	11	교수	최연익	C044	C등급(실험실습이론)
84	전자공학전공(과)	전필	전자장론	3	3	5	교수	박익모	C072	A등급(100%영어)
85	전자공학전공(과)	전필	전자회로1	3	3	2	부교수	Thaiyan Mahalingam	C083	A등급(100%영어)
86	전자공학전공(과)	전필	전자회로실험	2	4	1	조교수	지동우	C085	C등급(실험실습이론)
87	전자공학전공(과)	전필	회로이론	3	3	1	부교수	Thaiyan Mahalingam	C100	A등급(100%영어)
88	전자공학전공(과)	전선	반도체공학2	3	3	1	조교수	허준석	C007	B등급(50%영어)
89	전자공학전공(과)	전선	디지털통신시스템	3	3	2	조교수	Ran Rong	C045	A등급(100%영어)
90	전자공학전공(과)	전선	안테나공학	3	3	1	교수	박익모	C053	A등급(100%영어)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
91	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계1	2	4	1	교수	이재진	C074	C등급(실험실습이론)
92	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	1	교수	조중열	C075	C등급(실험실습이론)
93	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	2	신학협력교수	이종욱	C076	C등급(실험실습이론)
94	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	3	부교수	김영진	C077	C등급(실험실습이론)
95	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	4	교수	선우명훈	C078	C등급(실험실습이론)
96	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	5	조교수	강동근	C079	C등급(실험실습이론)
97	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	6	교수	김영길	C080	C등급(실험실습이론)
98	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	7	교수	이채우	C081	C등급(실험실습이론)
99	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	8	조교수	구형일	C082	C등급(실험실습이론)
100	전자공학전공(과)	전선	확률 및 랜덤변수	3	3	1	교수	나상신	C099	A등급(100%영어)
101	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계2	2	4	9	교수	양상식	C104	C등급(실험실습이론)
102	전자공학전공(과)	전선	시각중정기술소통	3	3	1	교수	나상신	C106	B등급(50%영어)
103	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계1	2	4	2	신학협력교수	신영철	C111	C등급(실험실습이론)
104	전자공학전공(과)	전선	전자종합설계1	2	4	3	교수	조위덕	C112	C등급(실험실습이론)
105	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터구조	3	3	1	조교수	김영재	F012	A등급(100%영어)
106	컴퓨터공학전공(과)	전필	종합설계프로젝트	4	4	1	부교수	곽진	F018	B등급(50%영어)
107	컴퓨터공학전공(과)	전필	종합설계프로젝트	4	4	2	부교수	곽진	F023	B등급(50%영어)
108	컴퓨터공학전공(과)	전필	자료구조	3	3	1	조교수	정크리스틴 (Kristin)	F064	A등급(100%영어)
109	컴퓨터공학전공(과)	전필	자료구조	3	3	2			F065	A등급(100%영어)
110	컴퓨터공학전공(과)	전필	알고리즘	3	3	1			F083	A등급(100%영어)
111	컴퓨터공학전공(과)	전선	IT전문영어	3	3	1	시간강사	김나영	F026	A등급(100%영어)
112	컴퓨터공학전공(과)	전선	소프트웨어분석설계	3	3	1	조교수	정크리스틴 (Kristin)	F034	B등급(50%영어)
113	컴퓨터공학전공(과)	전선	소프트웨어분석설계	3	3	2	조교수	정크리스틴 (Kristin)	F035	B등급(50%영어)
114	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터비전	3	3	1	교수	김동윤	F039	A등급(100%영어)
115	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터마이닝	3	3	1	조교수	손경아	F041	B등급(50%영어)
116	컴퓨터공학전공(과)	전선	분산시스템설계실습	1	2	1	조교수	TeemuH. Laine	F052	A등급(100%영어)
117	컴퓨터공학전공(과)	전선	분산시스템설계	3	3	1	조교수	TeemuH. Laine	F068	A등급(100%영어)
118	소프트웨어융합전공(과)	전필	IT Technical Writing	3	3	1	시간강사	김나영	F029	A등급(100%영어)
119	소프트웨어융합전공(과)	전선	소프트웨어공학	3	3	1	교수	이석원	F049	A등급(100%영어)
120	소셜미디어전공(과)	전필	컴퓨터프로그램설계	3	3	3	시간강사	AYCHEH HABTAMU MINASSIE	M026	B등급(50%영어)
121	소셜미디어전공(과)	전선	소셜미디어휴먼	3	3	1	교수	고욱	M049	B등급(50%영어)
122	수학전공(과)	전필	해석개론2	3	3	1	교수	하영화	G034	B등급(50%영어)
123	수학전공(과)	전필	선형대수2	3	3	1	교수	이형천	G043	B등급(50%영어)
124	수학전공(과)	전필	선형대수2	3	3	2	교수	이형천	G044	A등급(100%영어)
125	수학전공(과)	전필	수학프로그래밍	3	4	1	조교수	정의진	G079	B등급(50%영어)
126	수학전공(과)	전선	위상수학	3	3	1	부교수	최수영	G015	B등급(50%영어)
127	수학전공(과)	전선	현대대수2	3	3	1	교수	조수진	G018	B등급(50%영어)
128	수학전공(과)	전선	해석개론 연습 II	1	2	1	교수	하영화	G030	B등급(50%영어)
129	수학전공(과)	전선	고급선형대수	3	3	1	교수	방승진	G033	B등급(50%영어)
130	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	3	3	1	교수	이승호	G037	B등급(50%영어)
131	수학전공(과)	전선	편미분방정식	3	3	1	교수	최영우	G040	B등급(50%영어)
132	수학전공(과)	전선	수리통계2	3	3	1	교수	이승호	G045	B등급(50%영어)
133	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	3	3	1			G059	B등급(50%영어)
134	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	3	3	2			G060	A등급(100%영어)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
135	수학전공(과)	전선	수치미분방정식	3	3	1	교수	전영목	G072	B등급(50%영어)
136	수학전공(과)	전선	정수론	3	3	1	조교수	황동선	G080	B등급(50%영어)
137	수학전공(과)	전선	산업수학 모델링 기초	3	3	1	부교수	이기정	G084	B등급(50%영어)
138	물리학전공(과)	전필	전자기학1	3	3	1	교수	안영환	G013	B등급(50%영어)
139	물리학전공(과)	전필	고체물리학	3	3	1	조교수	이상운	G027	B등급(50%영어)
140	물리학전공(과)	전필	열물리학	3	3	1	교수	이순일	G051	B등급(50%영어)
141	물리학전공(과)	전필	파동광학	3	3	1	부교수	염동일	G063	B등급(50%영어)
142	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	3	3	1	부교수	하나영	G041	B등급(50%영어)
143	물리학전공(과)	전선	역학2	3	3	1	교수	박지용	G042	B등급(50%영어)
144	물리학전공(과)	전선	물리학세미나 2	2	4	1	조교수	김성환	G058	C등급(실험실습이론)
145	화학전공(과)	전필	분석화학실험	2	4	1	교수	김승주	G008	B등급(50%영어)
146	화학전공(과)	전필	분석화학실험	2	4	2	교수	김승주	G009	B등급(50%영어)
147	화학전공(과)	전필	유기화학2	3	3	1	교수	고광윤	G046	B등급(50%영어)
148	화학전공(과)	전필	유기화학2	3	3	2	교수	장혜영	G047	B등급(50%영어)
149	화학전공(과)	전필	물리화학2	3	3	1	교수	이천우	G074	B등급(50%영어)
150	화학전공(과)	전필	무기화학실험	2	4	1	교수	윤호섭	G075	B등급(50%영어)
151	화학전공(과)	전필	무기화학실험	2	4	2	교수	윤호섭	G076	B등급(50%영어)
152	화학전공(과)	전선	분석화학특론	3	3	1	교수	모선일	G007	B등급(50%영어)
153	화학전공(과)	전선	에너지촉매화학	3	3	1	부교수	김유권	G019	B등급(50%영어)
154	화학전공(과)	전선	유기금속화학	3	3	1	교수	장혜영	G031	B등급(50%영어)
155	화학전공(과)	전선	유기합성화학	3	3	1	겸임교수	이종수	G032	B등급(50%영어)
156	화학전공(과)	전선	고체화학	3	3	1	교수	윤호섭	G035	B등급(50%영어)
157	화학전공(과)	전선	분자분광학	3	3	1	부교수	강혁	G048	B등급(50%영어)
158	화학전공(과)	전선	나노소재화학	3	3	1	교수	김승주	G064	B등급(50%영어)
159	생명과학전공(과)	전필	생리학	3	3	1	교수	민철기	G001	B등급(50%영어)
160	생명과학전공(과)	전필	생리학실험	1	2	2	교수	민철기	G011	B등급(50%영어)
161	생명과학전공(과)	전필	식물생리학	3	3	1	조교수	송영훈	G017	B등급(50%영어)
162	생명과학전공(과)	전필	생리학실험	1	2	1	교수	민철기	G023	B등급(50%영어)
163	생명과학전공(과)	전필	분자생물학실험	1	2	1	교수	문은표	G053	B등급(50%영어)
164	생명과학전공(과)	전필	분자생물학실험	1	2	2	교수	문은표	G054	B등급(50%영어)
165	생명과학전공(과)	전필	생체분자학실험	1	2	1	교수	도수일	G055	B등급(50%영어)
166	생명과학전공(과)	전필	생화학실험	1	2	1	교수	김혜선	G056	B등급(50%영어)
167	생명과학전공(과)	전필	생화학실험	1	2	2	교수	김혜선	G057	B등급(50%영어)
168	생명과학전공(과)	전필	생화학	3	3	1	교수	김혜선	G061	B등급(50%영어)
169	생명과학전공(과)	전선	분자생리학	3	3	1	교수	최상돈	G025	B등급(50%영어)
170	생명과학전공(과)	전선	분자유전학	3	3	1	교수	이종수	G077	B등급(50%영어)
171	경영학전공(과)	전필	회계학원론	3	3	7	조교수	김상일	I013	A등급(100%영어)
172	경영학전공(과)	전필	생산운영관리	3	3	4	부교수	김승환	I029	A등급(100%영어)
173	경영학전공(과)	전필	경영통계학	3	3	1	부교수	김승환	I043	A등급(100%영어)
174	경영학전공(과)	전필	경영통계학	3	3	4	교수	성민제	I046	A등급(100%영어)
175	경영학전공(과)	전필	생산운영관리	3	3	1	교수	성민제	I051	A등급(100%영어)
176	경영학전공(과)	전필	기업과경영	3	3	1	부교수	윤천석	I062	A등급(100%영어)
177	경영학전공(과)	전필	기업과경영	3	3	3	시간강사	이학인	I064	A등급(100%영어)
178	경영학전공(과)	전필	비즈니스 영어1	3	3	1	부교수	윤천석	I065	A등급(100%영어)
179	경영학전공(과)	전필	마케팅관리	3	3	4	조교수	임현우	I082	A등급(100%영어)
180	경영학전공(과)	전필	마케팅관리	3	3	5	조교수	임현우	I083	A등급(100%영어)
181	경영학전공(과)	전필	마케팅관리	3	3	6	조교수	임현우	I084	A등급(100%영어)
182	경영학전공(과)	전필	재무관리	3	3	2	조교수	서성원	I093	A등급(100%영어)
183	경영학전공(과)	전필	재무관리	3	3	3	조교수	서성원	I094	A등급(100%영어)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
184	경영학전공(과)	전필	계량경영	3	3	1	부교수	장병윤	I095	A등급(100%영어)
185	경영학전공(과)	전필	조직행위론	3	3	2	교수	김도영	I102	A등급(100%영어)
186	경영학전공(과)	전필	조직행위론	3	3	3	교수	김도영	I103	A등급(100%영어)
187	경영학전공(과)	전필	조직행위론	3	3	4	부교수	정대용	I104	A등급(100%영어)
188	경영학전공(과)	전필	조직행위론	3	3	5	조교수	최명원	I105	A등급(100%영어)
189	경영학전공(과)	전필	비즈니스 영어1	3	3	3	교수	성민제	I113	A등급(100%영어)
190	경영학전공(과)	전필	비즈니스 영어1	3	3	4	교수	성민제	I114	A등급(100%영어)
191	경영학전공(과)	전필	비즈니스 영어1	3	3	2	시간강사	BarryEustace	I120	A등급(100%영어)
192	경영학전공(과)	전선	광고론	3	3	1	시간강사	이미선	I023	A등급(100%영어)
193	경영학전공(과)	전선	중급재무회계1	3	3	2	조교수	박청규	I033	A등급(100%영어)
194	경영학전공(과)	전선	노사관계	3	3	1	부교수	정대용	I034	A등급(100%영어)
195	경영학전공(과)	전선	현대자본주의의 이해	3	3	1	조교수	Felver Troy Benjamin	I052	A등급(100%영어)
196	경영학전공(과)	전선	관리회계	3	3	1	조교수	윤소라	I057	A등급(100%영어)
197	경영학전공(과)	전선	상법2	3	3	1	조교수	Felver Troy Benjamin	I066	A등급(100%영어)
198	경영학전공(과)	전선	이문화관리	3	3	1	조교수	김기민	I069	A등급(100%영어)
199	경영학전공(과)	전선	이문화관리	3	3	2	조교수	김기민	I070	A등급(100%영어)
200	경영학전공(과)	전선	창업론	3	3	1	조교수	김경호	I073	A등급(100%영어)
201	경영학전공(과)	전선	인적자원관리	3	3	2	조교수	최명원	I100	A등급(100%영어)
202	경영학전공(과)	전선	소비자행동론	3	3	2	시간강사	오현정	I118	A등급(100%영어)
203	경영학전공(과)	전선	금융론	3	3	1	시간강사	이상훈	I119	A등급(100%영어)
204	e-비즈니스학전공(과)	전필	경영정보시스템	3	3	3	부교수	이철	I017	A등급(100%영어)
205	e-비즈니스학전공(과)	전필	경영정보시스템	3	3	4	시간강사	Haile Tegegne Tesfaye	I018	A등급(100%영어)
206	금융공학전공(과)	전필	금융해석학2	3	3	1	대우조교수	김용식	I031	B등급(50%영어)
207	금융공학전공(과)	전필	고급금융통계	3	3	1	부교수	심규철	I048	A등급(100%영어)
208	금융공학전공(과)	전필	고정소득증권기초	3	3	1	교수	원동철	I049	B등급(50%영어)
209	금융공학전공(과)	전필	투자론	3	3	1	교수	성재영	I053	A등급(100%영어)
210	금융공학전공(과)	전필	투자론	3	3	2	교수	성재영	I054	A등급(100%영어)
211	금융공학전공(과)	전필	재무관리	3	3	1	조교수	유재인	I059	A등급(100%영어)
212	금융공학전공(과)	전필	선물옵션	3	3	1	겸임교수	현종석	I110	A등급(100%영어)
213	금융공학전공(과)	전선	재무경제학 입문	3	3	1	부교수	심규철	I032	B등급(50%영어)
214	금융공학전공(과)	전선	계산금융	3	3	1	대우조교수	김용식	I121	B등급(50%영어)
215	영어영문학전공(과)	전필	영어학개론1	3	3	1	교수	이혜경	J005	A등급(100%영어)
216	영어영문학전공(과)	전필	영미문학개론	3	3	1	부교수	유선무	J006	A등급(100%영어)
217	영어영문학전공(과)	전필	영작문1	3	3	2			J035	A등급(100%영어)
218	영어영문학전공(과)	전필	영작문1	3	3	3	조교수	Katie Mae Klensen	J036	A등급(100%영어)
219	영어영문학전공(과)	전필	영작문1	3	3	4	조교수	Katie Mae Klensen	J037	A등급(100%영어)
220	영어영문학전공(과)	전필	영문전공생을 위한 영어회화	3	3	1	조교수	Brad Crawford	J047	A등급(100%영어)
221	영어영문학전공(과)	전필	영문전공생을 위한 영어회화	3	3	2	조교수	Brad Crawford	J048	A등급(100%영어)
222	영어영문학전공(과)	전필	영작문1	3	3	1	부교수	박정식	J070	A등급(100%영어)
223	영어영문학전공(과)	전선	Public Speaking	3	3	1	조교수	Scott Scattergood	J039	A등급(100%영어)
224	영어영문학전공(과)	전선	Public Speaking	3	3	2	조교수	Scott Scattergood	J040	A등급(100%영어)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
225	영어영문학전공(과)	전선	실무영작문	3	3	1	조교수	Angela Russell	J049	A등급(100%영어)
226	영어영문학전공(과)	전선	영작문2	3	3	1	조교수	Vincent Gilhoolley	J058	A등급(100%영어)
227	영어영문학전공(과)	전선	영작문2	3	3	2	조교수	Vincent Gilhoolley	J059	A등급(100%영어)
228	영어영문학전공(과)	전선	근대영문학사	3	3	1	부교수	정재식	J073	A등급(100%영어)
229	영어영문학전공(과)	전선	미문학사	3	3	1	부교수	김미현	J096	A등급(100%영어)
230	영어영문학전공(과)	전선	영어회화2	3	3	1	강의교수	Alice Wrigglesworth	J098	A등급(100%영어)
231	영어영문학전공(과)	전선	영어회화2	3	3	2	조교수	Donald Hearn	J099	A등급(100%영어)
232	영어영문학전공(과)	전선	영어회화1	3	3	1	조교수	Joseph Ball	J106	A등급(100%영어)
233	영어영문학전공(과)	전선	영어회화1	3	3	2	조교수	Joseph Ball	J107	A등급(100%영어)
234	영어영문학전공(과)	전선	영어회화1	3	3	3	조교수	Kevin Hawthorne	J108	A등급(100%영어)
235	문화콘텐츠학전공(과)	전필	콘텐츠 영어 실습	3	3	1	조교수	장예빛	J104	A등급(100%영어)
236	경제학전공(과)	전필	미시경제학	3	3	2	조교수	김한성	K005	A등급(100%영어)
237	경제학전공(과)	전필	거시경제학	3	3	2	조교수	박영준	K042	A등급(100%영어)
238	경제학전공(과)	전필	거시경제학	3	3	1	조교수	김태봉	K046	A등급(100%영어)
239	경제학전공(과)	전필	경제원론1	3	3	3	명예교수	이수복	K081	A등급(100%영어)
240	사회학전공(과)	전필	사회학개론	3	3	2	조교수	호정화	K035	A등급(100%영어)
241	정치외교학전공(과)	전필	국제관계입문	3	3	3	부교수	Iain Watson	K074	A등급(100%영어)
242	정치외교학전공(과)	전선	미국정치	3	3	1	부교수	강신구	K082	A등급(100%영어)
243	의학전공(과)	전필	감염과 면역	6	6	1	조교수	임승관	H001	B등급(50%영어)
244	의학전공(과)	전필	가정의학과학실습	2	2	1	교수	김광민	H002	C등급(실험실습이론)
245	의학전공(과)	전필	법의학	1	1	1	교수	이기범	H004	B등급(50%영어)
246	의학전공(과)	전필	선택실습	4		1	교수	오영택	H005	C등급(실험실습이론)
247	의학전공(과)	전필	이비인후과학실습	2		1	교수	정연훈	H006	C등급(실험실습이론)
248	의학전공(과)	전필	진단검사의학실습	2		1	교수	임영애	H007	C등급(실험실습이론)
249	의학전공(과)	전필	실용의학영어	2	2	1	교수	장기홍	H008	B등급(50%영어)
250	의학전공(과)	전필	임상실습입문 1	2	2	1	교수	정윤석	H009	B등급(50%영어)
251	의학전공(과)	전필	방사선종양학실습	2	2	1	교수	오영택	H010	C등급(실험실습이론)
252	의학전공(과)	전필	성형외과학실습	2		1	부교수	박동하	H011	C등급(실험실습이론)
253	의학전공(과)	전필	소화기	8	8	1	교수	이광재	H012	B등급(50%영어)
254	의학전공(과)	전필	임상실습입문 4	1	1	1	부교수	김미란	H013	B등급(50%영어)
255	의학전공(과)	전필	생식기	6	6	1	교수	황경주	H014	B등급(50%영어)
256	의학전공(과)	전필	신경	6	6	1	교수	허균	H015	B등급(50%영어)
257	의학전공(과)	전필	신경외과학실습	2	1	1	교수	김세혁	H016	C등급(실험실습이론)
258	의학전공(과)	전필	안과학실습	2		1	교수	안재홍	H017	C등급(실험실습이론)
259	의학전공(과)	전필	영상의학실습	2		1	교수	원재환	H018	C등급(실험실습이론)
260	의학전공(과)	전필	응급의학실습	2		1	부교수	민영기	H019	C등급(실험실습이론)
261	의학전공(과)	전필	의과학기초연구 1	3	4	1	교수	주일로	H020	B등급(50%영어)
262	의학전공(과)	전필	정신과학실습	4		1	교수	노재성	H021	C등급(실험실습이론)
263	의학전공(과)	전필	직업환경의학실습	2	2	1	부교수	박재범	H022	C등급(실험실습이론)
264	의학전공(과)	전필	피부과학실습	2		1	교수	김유찬	H023	C등급(실험실습이론)
265	의학전공(과)	전필	분자생물학	2	2	1	교수	박태준	H025	B등급(50%영어)
266	의학전공(과)	전필	정신과 행동	5	5	1	교수	정영기	H026	B등급(50%영어)
267	의학전공(과)	전필	호흡기	6	6	1	부교수	박주현	H027	B등급(50%영어)
268	의학전공(과)	전필	산부인과학실습	4		1	교수	김행수	H028	C등급(실험실습이론)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
269	의학전공(과)	전필	소아청소년과학실습	4		1	교수	박문성	H029	C등급(실험실습이론)
270	의학전공(과)	전필	임상실습입문 3	2	2	1	부교수	김미란	H030	B등급(50%영어)
271	의학전공(과)	전필	내과학실습	8		1	교수	김홍수	H031	C등급(실험실습이론)
272	의학전공(과)	전필	신경과학실습	2		1	교수	주인수	H033	C등급(실험실습이론)
273	의학전공(과)	전필	재활의학실습	2		1	교수	임신영	H034	C등급(실험실습이론)
274	의학전공(과)	전필	건강증진과 예방	6	6	1	교수	이순영	H035	B등급(50%영어)
275	의학전공(과)	전필	근골격	3	3	1	부교수	윤승현	H036	B등급(50%영어)
276	의학전공(과)	전필	비뇨기과학실습	2		1	부교수	안현수	H038	C등급(실험실습이론)
277	의학전공(과)	전필	의학유전학 입문	2	2	1	부교수	정선용	H039	B등급(50%영어)
278	의학전공(과)	전필	정형외과학실습	2		1	교수	원예연	H040	C등급(실험실습이론)
279	의학전공(과)	전필	핵의학실습	2	2	1	부교수	윤준기	H041	C등급(실험실습이론)
280	의학전공(과)	전필	세포생물학	3	3	1	교수	손성향	H042	B등급(50%영어)
281	의학전공(과)	전필	환자/의사/사회 2	2	2	1	교수	임기영	H043	B등급(50%영어)
282	의학전공(과)	전필	보완통합의학	1	6	1	교수	전미선	H045	B등급(50%영어)
283	의학전공(과)	전필	마취통증의학실습	2	2	1	교수	문봉기	H046	C등급(실험실습이론)
284	의학전공(과)	전필	지역사회의학실습	2		1	교수	이순영	H048	C등급(실험실습이론)
285	의학전공(과)	전필	질병의 기초	3		1	교수	한재호	H049	B등급(50%영어)
286	의학전공(과)	전필	환자/의사/사회 4	2		1	연구부교수	허윤정	H050	B등급(50%영어)
287	의학전공(과)	전필	외과학실습	4		1	교수	왕희정	H052	C등급(실험실습이론)
288	의학전공(과)	전필	임상의학총론	3	3	1	교수	이국종	H053	B등급(50%영어)
289	의학전공(과)	전필	환자/의사/사회 3	2	2	1	연구부교수	허윤정	H054	B등급(50%영어)
290	의학전공(과)	전필	흉부외과학실습	2		1	교수	홍유선	H055	C등급(실험실습이론)
291	의학전공(과)	전필	의료정보학	1	2	1	교수	박래웅	H056	B등급(50%영어)
292	간호학전공(과)	전선	간호실무영어	1	1	1	조교수	부선주	N025	A등급(100%영어)
293	국제통상전공(과)	전선	통상영어	3	3	2	조교수	Nicholas McGhie	Z016	A등급(100%영어)
294	국제통상전공(과)	전선	통상영어	3	3	3	조교수	Nicholas McGhie	Z024	A등급(100%영어)
295	약학전공(과)	전필	내분비약품학	2	2	1	조교수	장선영	P002	B등급(50%영어)
296	약학전공(과)	전필	독성학	2	2	1	조교수	전상민	P003	B등급(50%영어)
297	약학전공(과)	전필	산업약학연구2	2	4	1			P005	C등급(실험실습이론)
298	약학전공(과)	전필	생명약학연구2	2	4	1	조교수	장선영	P006	C등급(실험실습이론)
299	약학전공(과)	전필	약물전달시스템	2	2	1	교수	이범진	P007	B등급(50%영어)
300	약학전공(과)	전필	약물치료학5-신경, 정신 질환	2	2	1	교수	이숙향	P008	B등급(50%영어)
301	약학전공(과)	전필	약물학2	3	3	1	교수	김소희	P009	B등급(50%영어)
302	약학전공(과)	전필	약전	2	2	1	조교수	백승훈	P010	B등급(50%영어)
303	약학전공(과)	전필	약제학 1	3	3	1	교수	이범진	P011	B등급(50%영어)
304	약학전공(과)	전필	약품기기분석학	3	3	1	조교수	백승훈	P012	B등급(50%영어)
305	약학전공(과)	전필	약학실습2	1	4	1	부교수	박상규	P013	C등급(실험실습이론)
306	약학전공(과)	전필	유전체약품학	2	2	1	부교수	박상규	P016	B등급(50%영어)
307	약학전공(과)	전필	의약품정보학	2	2	1	조교수	신수영	P017	B등급(50%영어)
308	약학전공(과)	전필	의약화학 2	3	3	1	조교수	이동주	P018	B등급(50%영어)
309	약학전공(과)	전필	인체생리학2	2	2	1	교수	정이숙	P019	B등급(50%영어)
310	약학전공(과)	전필	임상약리학	2	2	1	교수	김소희	P020	B등급(50%영어)
311	약학전공(과)	전필	천연물약품학	2	2	1	부교수	김홍표	P021	B등급(50%영어)
312	약학전공(과)	전필	항생물질학	2	2	1	조교수	장선영	P022	B등급(50%영어)
313	약학전공(과)	전필	예방약학2	3	3	1	조교수	전상민	P023	B등급(50%영어)
314	약학전공(과)	전필	구조모델기반 신약디자인	2	2	1	조교수	서민덕	P025	B등급(50%영어)
315	약학전공(과)	전필	무기 및 방사성 의약품학	2	2	1	부교수	김형수	P026	B등급(50%영어)

NO	전공	학수 구분	과목명	학점	시간	반	직급	교수명	수강 번호	영어 강의등급
316	약학전공(과)	전필	물리약학2	3	3	1	조교수	서민덕	P027	B등급(50%영어)
317	약학전공(과)	전필	미생물약품학2	3	3	1	조교수	장선영	P028	B등급(50%영어)
318	약학전공(과)	전필	병태생리학1	3	3	1	교수	정이숙	P029	B등급(50%영어)
319	약학전공(과)	전필	보건약법규 및 윤리	3	3	1	신학협력교수	장병원	P030	B등급(50%영어)
320	약학전공(과)	전필	산업약학연구기획2	2	2	1	조교수	이동주	P031	C등급(실험실습이론)
321	약학전공(과)	전필	생명약학연구기획2	2	2	1	조교수	전상민	P032	C등급(실험실습이론)
322	약학전공(과)	전필	생약학2	3	3	1	부교수	김홍표	P033	B등급(50%영어)
323	약학전공(과)	전필	신약개발론	3	3	1	교수	박영준	P034	B등급(50%영어)
324	약학전공(과)	전필	약물치료학6-항암약물요법	3	3	1	조교수	신수영	P035	B등급(50%영어)
325	약학전공(과)	전필	약품생화학2	3	3	1	부교수	박상규	P036	B등급(50%영어)
326	약학전공(과)	전필	약품제조학 1	3	3	1	부교수	김형수	P037	B등급(50%영어)
327	약학전공(과)	전필	약학실습2	1	4	2	조교수	서민덕	P038	C등급(실험실습이론)
328	약학전공(과)	전필	약학실습4	1	4	2	조교수	전상민	P039	C등급(실험실습이론)
329	약학전공(과)	전필	임상약동학	2	2	1	교수	이숙향	P042	B등급(50%영어)
330	약학전공(과)	전필	임상약학심화실무실습1	3	10	1	조교수	신수영	P043	C등급(실험실습이론)
331	약학전공(과)	전필	임상약학심화실무실습2	3	10	1	교수	이숙향	P044	C등급(실험실습이론)
332	약학전공(과)	전필	임상약학심화실무실습3	3	10	1	조교수	신수영	P045	C등급(실험실습이론)
333	약학전공(과)	전필	제약공학	2	2	1	교수	박영준	P046	B등급(50%영어)
334	약학전공(과)	전필	제약행정심화실무실습1	3	10	1	교수	박영준	P047	C등급(실험실습이론)
335	약학전공(과)	전필	제약행정심화실무실습2	3	10	1	조교수	서민덕	P048	C등급(실험실습이론)
336	약학전공(과)	전필	중환자약물치료학	2	2	1	시간강사	유윤미	P049	B등급(50%영어)
337	약학전공(과)	전필	약물치료학1-소화기, 신장질환	3	3	1	조교수	신수영	P050	B등급(50%영어)
338	약학전공(과)	전필	약학실습4	1	4	1	조교수	이동주	P052	C등급(실험실습이론)
339	약학전공(과)	전필	제약공학	2	2	2	교수	박영준	P053	B등급(50%영어)
340	약학전공(과)	전필	약학연구심화실무실습1	3	10	1			P054	C등급(실험실습이론)
341	약학전공(과)	전필	약학연구심화실무실습1	3	10	2			P055	C등급(실험실습이론)
342	약학전공(과)	전필	약학연구심화실무실습3	3	10	1			P056	C등급(실험실습이론)
343	약학전공(과)	전필	약학연구심화실무실습2	3	10	1			P057	C등급(실험실습이론)
344	교양	교필	과학계산 프로그래밍	3	3	1	조교수	정승호	E028	A등급(100%영어)
345	교양	교필	현대심리학	2	2	1	부교수	조선미	H003	B등급(50%영어)
346	교양	교필	경제적 사고방식 2	3	3	1	교수	구형건	I030	B등급(50%영어)
347	교양	교필	e-비즈니스 프로그래밍	3	3	1	교수	강주영	I091	B등급(50%영어)
348	교양	교필	과학과 종교	3	3	2	교수	이재신	X041	A등급(100%영어)
349	교양	교필	음악의 세계	3	3	3	시간강사	지현정	X051	A등급(100%영어)
350	교양	교필	한국사회의 현실과 쟁점	3	3	1	부교수	김병관	X127	A등급(100%영어)
351	교양	교필	화학	3	3	1	교수	이재신	X324	A등급(100%영어)
352	교양	교필	한국사와 민족의 발전	3	3	1	부교수	이상국	X423	A등급(100%영어)
353	교양	교선	테크놀로지와 학습	3	3	1	조교수	홍성연	X015	B등급(50%영어)
354	교양	교선	범죄와 현대사회	3	3	2	조교수	Christopher Salatiell	X442	A등급(100%영어)
355	교양	교선	한국어1	3	3	1	시간강사	이소현	X447	B등급(50%영어)

6. 자동녹화 강의 현황

가. 자동녹화 강의란?

오프라인 강의를 자동 녹화 시스템을 이용하여 촬영한 후, 촬영된 강의를 e-class를 통해 제공하게 되며, 학생들은 해당 수업을 온라인으로 다시보기를 통해 복습 등의 학습효과를 높일 수 있는 강의 방식임.

나. 2015-2학기 자동녹화강의 현황 : 추후 사정에 따라 변경될 수 있음.

No	학과	전공	과목명	수강번호	담당교수	학수
1	미디어학과	미디어콘텐츠전공(과)	게임프로그래밍1	M023	신현준	전필
2	미디어학과	소셜미디어전공(과)	웹앱프로그래밍	M038	신현준	전선

7. 2015-2학기 사이버강의 수강안내

가. 사이버 강의 수강 안내

1. 사이버강의는 강의시간표의 과목명 옆에 **(Cyber강좌)**로 표기되며, 기본적으로 강의시간 및 강의실은 배정되지 않음(단, 과목에 따라 필요시 배정될 수도 있고, 이 경우 시간 중복 수강은 불가함). 사이버강의는 **개강 첫 주부터 강의가 시작**되며, 과목에 따라 **Off-Line 모임**이 첫 주 및 중간 중간에 있을 수 있으므로 공지사항을 확인하여 모임에 참석할 것

2. 통합 홈페이지(<http://portal.ajou.ac.kr>) 로그인 후 강의 수강방법

- 1) <http://portal.ajou.ac.kr> 접속 후 로그인
- 2) 상단메뉴의 "이클래스" 클릭
- 3) 이번학기 수강한 과목의 리스트가 수강현황에 나타남.
- 4) 해당 교과목의 바로가기 클릭
- 5) 왼쪽메뉴의 "사이버강의실" 클릭
- 6) 해당 주차의 강의제목 클릭하면 강의학습하기 버튼이 보임.
- 7) 강의학습하기 버튼을 클릭하여 강의 수강

3. 출석 및 주의사항

- 1) 강의실 입장 후 해당 주 차시 100% 수강 한 후 반드시 출석확인 버튼 클릭해야 출석 인정 (강의를 듣다 도중에 로그아웃을 하고 다시 접속하여 이어듣는 경우 출석인정이 되지 않습니다. 단, 강의를 듣는 도중 잠시 중지 버튼을 클릭하고 다시 재생하여 들을 경우는 인정됨)
- 2) 강의파일은 2주간 게시되며(과목에 따라 1주간인 경우도 있음) 강의 기간 내에 강의를 수강

하는 경우 "출석"으로 표시가 되며 강의기간이 지나 강의를 수강하는 경우는 "지각"으로 표시가 됩니다(단, 첫 주의 강의기간은 수강 정정하는 학생들을 고려하여 9월 27일까지입니다).

- 3) 지나간 강의에 대하여도 진도율 체크와는 무관하게 복습할 수 있음.
- 4) 강의실 입장 후 리포트, 주제토론, 시험, 설문 등에 응시할 수 있음.
- 5) 출석은 학칙에 의해 4분의 3이상을 해야 하며, 결석이 4분의 1을 넘으면 “F”처리

*** 관련 학칙**

학사과정 학사운영 규칙 제 26조(출석) ① 학생은 과목별 학기당 수업시간의 4분의 3이상을 출석하여야 한다.

4. 질의/응답 이용 안내

- 1) 강의노트 : 강의 자료 확인하는 곳
- 2) 이클래스 건의사항 : 사이버 강의와 관련하여 교수학습개발센터에 문의하고 싶은 일반적인 사항을 문의하고 답변을 확인하는 곳
- 3) Q&A : 수업내용과 관련하여 교수님께 문의하고 답변을 확인하는 곳
- 4) 클래스 공지사항 : 교수님의 공지사항을 확인하는 곳
- 5) 학습관련자료실 : 강의자료 파일 및 강의내용과 관련된 자료를 확인하는 곳
- 6) 시스템 FAQ : 이클래스에서 자주 질문하는 내용을 정리해 놓은 곳
- 7) 시스템 공지사항 : 전체 이클래스 시스템 공지 사항을 확인하는 곳

5. 문의 사항

- 공지사항 및 시스템 FAQ 참고
- 교수학습개발센터 (사무실 : 성호관 302호, 전화 : 219-1865, 1863)

6. 2015-2학기 사이버 강좌 리스트

No	학과	전공	과목명	수강 번호	담당 교수	학수	최초개설 년도학기
1	다산학부대학	교양	진로설정과 어학역량 계발 1	X246	이성엽	교필	2010학년도 1학기
2		교양	진로설정과 어학역량 계발 2	X469	이성엽	교필	2010학년도 2학기
3		영역별교양	한국 정치의 쟁점과 과제	X443	김영래	교필	2014학년도 1학기
4		영역별교양	현대물리의 이해	X052	김영태	교필	1996학년도 1학기
5		영역별교양	현대인의 정신건강	X350	이민규	교필	1996학년도 1학기
6		영역별교양	현대의 시민생활과 법	X486	김민주	교필	1996학년도 1학기
7	경영학과	경영학	이문화관리	I070	김기민	전선	2014학년도 1학기
8	영어영문학과	영어영문학	영작문1	J070	박정식	전필	1990학년도 1학기

나. 타 대학 사이버강의 수강 안내

1. 타 대학 사이버 강의 개설 과목 : AIMS2→학부(학사)→수업계획서, 수업시간표 참조

No	학과	전공	과목명	수강 번호	담당 교수	학수	최초개설 년도학기
1	다산학부대학	교양	연극과 문화사	X471	김태승	교선	2011학년도 2학기
2		교양	해외문화 엿보기	X466	김태승	교선	2004학년도 2학기
3		교양	발상과 표현	X520	김태승	교선	2011학년도 2학기

주1) 8개 대학 학생들이 함께 수강하는 관계로 **수강 인원이 제한됨.**

주2) 해당교 학사일정에 맞추어 운영됨으로 수강 및 시험 일정에 유의바람.

주3) 수업계획서 : 이클래스 해당과목 공지사항 및 각 해당교 홈페이지 공지사항에서 열람 가능

주4) **성적평가는 본교 수강인원에 대하여 본교 성적평가기준인 상대평가1의 비율을 적용함(해당 개설대학의 성적평가기준 및 총점 적용 안 함)**

2. 타 대학 사이버강의 운영 관련 사항

가) 수강 신청

- 수강신청 기간(2015. 8. 10 ~ 8. 14)에 “교양선택”을 선택하여 본교 개설과목과 동일한 방법으로 신청
- 수강정정 기간(2015. 9. 3 ~ 9. 4) 정원조정 불가

나) 강의 진행

- 강의 진행은 해당 대학에서 운영하는 사이버 강좌의 운영 방식을 따름.
- 해당 대학 사이버 교육 운영 홈페이지 접속하여 콘텐츠 수강 s/w의 설치 및 담당 교수의 수업 진행방식을 따라 수강하며, 특히 수업계획서의 시험 관련 사항을 사전에 숙지해야 함.

다) 성적처리

- 해당 대학으로부터 성적(총점)을 통보 받은 후 다산학부대학에서 본교 수강생들만 별도로 본교 기준에 따라 상대평가 함(반 전체의 성적 분포와 관계없이 본교생 간 평가함).

8. 강의시간별 시험시간 배정표

가. 2015-2학기 시험기간

- 중간시험 : 2015. 10. 19.(월) ~ 10. 23.(금)

- 기말시험 : 2015. 12. 14.(월) ~ 12. 18.(금)

나. 시험 실시 유형

- 공동실시 : 교양 또는 기초과목의 경우, 동일 문항으로 시험을 실시하는 경우
- 일반실시 : 공동실시 대상 과목을 제외한 모든 과목

다. 시험 배정 시간

- 공동실시 대상 과목 및 과목별 실시 시간은 중간고사 시행 이전 공지함.
- 일반실시 과목은 과목의 강의시간 블록별로 배정되나, 개별 변경될 수 있으므로 각 시험일 전 반드시 시험시간표 확인이 필요함.

교시	월	화	수	목	금	교시
A (9:00-10:15)	공동실시	화금A 교시 수업과목	월수A 교시 수업과목	화B 목A 교시 수업과목	공동실시	1 (9:00-09:50)
B (10:30-11:45)	월목B 교시 수업과목				수금B 교시 수업과목	2 (10:00-10:50)
		공동실시	공동실시	공동실시		3 (11:00-11:50)
C (12:00-13:15)	공동실시	화금C 교시 수업과목	월수C 교시 수업과목	화D 목C 교시 수업과목	공동실시	4 (12:00-12:50)
D (13:30-14:45)	월목D 교시 수업과목				수금D 교시 수업과목	5 (13:00-13:50)
		공동실시	공동실시	공동실시		6 (14:00-14:50)
E (15:00-16:15)	공동실시	화금E 교시 수업과목	월수E 교시 수업과목	화F 목E 교시 수업과목	공동실시	7 (15:00-15:50)
F (16:30-17:45)	월목F 교시 수업과목				수금F 교시 수업과목	8 (16:00-16:50)
		공동실시	공동실시	공동실시		9 (17:00-17:50)

※ 공동실시과목을 제외한 시험과목 배정시간(전공, 교양포함) : 위 표 참조

< 강의타입별 시험시간표 >

강의 시간	정기고사 시험요일 및 시간
월목B 교시 수업과목	월요일 2,3(또는 B)교시 활용
월목D 교시 수업과목	월요일 5,6(또는 D)교시 활용
월목F 교시 수업과목	월요일 8,9(또는 F)교시 활용
화금A 교시 수업과목	화요일 1,2(또는 A)교시 활용
화금C 교시 수업과목	화요일 4,5(또는 C)교시 활용
화금E 교시 수업과목	화요일 7,8(또는 E)교시 활용
월수A 교시 수업과목	수요일 1,2(또는 A)교시 활용
월수C 교시 수업과목	수요일 4,(또는 C)교시 활용
월수E 교시 수업과목	수요일 7,8(또는 E)교시 활용
화B 목A 교시 수업과목	목요일 1,2(또는 A)교시 활용
화D 목C 교시 수업과목	목요일 4,(또는 C)교시 활용
화F 목E 교시 수업과목	목요일 7,8(또는 E)교시 활용
수금B 교시 수업과목	금요일 2,3(또는 B)교시 활용
수금D 교시 수업과목	금요일 5,6(또는 D)교시 활용
수금F 교시 수업과목	금요일 8,9(또는 F)교시 활용
기타 연강과목	수업시간 중 공동실시 시간과 겹치지 않는 시간에 시험 실시

9. 선수과목 안내

교육과정 이수에 있어 고학년 수준의 난이도가 있거나 전공에서 학문적 기초가 되는 과목을 우선적으로 이수하여, 학과생들의 체계적인 교육과정 이수를 통한 학업성취도를 향상시키고자 2002년부터 선수 과목제를 실시하고 있습니다. 학과의 경우 교육과정 개편에 따라 일부 과목이 변경/추가 되었으니, 확인 후 수강신청 및 교육과정 이수에 착오 없으시기 바랍니다.

가. 학과별 선수과목 안내

: 학과별 선수과목 이수표 참조

나. 학과별/전공별 선수과목 이수표

- 각 "그룹군" 에서 "선택과목수"를 수강하여야 함.

ex)

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
11662	정밀화학실험	113	공학기초실험1	A	1
		11922	생명분자공학실험		
		118	공학기초실험2	B	1
		117	공학기초실험2		
		116	공학기초실험2		
		11901	분자공학실험1		

→ 정밀화학실험을 수강 신청하고자 할 경우, A에서 1과목, B에서 1과목을 선수 과목으로 이수하여 함.

- “선택과목수”가 기재되어 있지 않을 경우, 해당과목 전체가 선수과목임.

ex)

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
228	기초전기실험	1024	회로이론1		

→ 기초전기실험을 이수하기 위하여, 회로이론1을 반드시 수강하여야 함.

기계공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
20140371	기계공학응용실험	20140370	기계공학기초실험		
20140383	공학설계와 지식재산권	20140375	창의적문제해결		
		13446	공학제도 및 그래픽실습		
20140376	고체역학	99	공업역학1		
20140377	유체역학	99	공업역학1		
100	공업역학2	99	공업역학1		
11685	캡스톤 디자인	20140383	공학설계와 지식재산권		

산업공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
321	물리학2	320	물리학1		
992	화학2	991	화학1		
14953	데이터분석 및 실습	9408	통계응용		
14947	IE프로그래밍 및 실습2	14952	IE프로그래밍 및 실습1		
20120540	산업공학종합설계	19083	창의설계입문		

화학공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
11893	반응공학1	327	물리화학		
11880	물질 및 에너지 수지2	11879	물질 및 에너지 수지1		
11894	반응공학2	11893	반응공학1		
11894		12305	물리화학		
13713	고분자공학	15221	유기화학		
13716	화공종합설계	19084	창의설계입문		
11736	화공열역학2	11735	화공열역학1		
528	수학2	527	수학1		
992	화학2	991	화학1		
13715	화학공정모델링	12218	프로그래밍기초		
321	물리학2	320	물리학1		

신소재공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
992	화학2	991	화학1		
321	물리학2	320	물리학1		
11830	공업수학A	528	수학2		
11831	공업수학C	528	수학2		
12303	재료과학1	991	화학1		
12304	재료과학2	991	화학1		
12301	결정구조학	12303	재료과학1		
723	재료열역학	991	화학1		
20140398	재료물리학	12303	재료과학1		
439	상변태	12303	재료과학1		
11658	재료의 전 · 자기적 성질	12303	재료과학1		
724	재료의 기계적 성질	12303	재료과학1		
20140399	재료의 선택과 종합설계1	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
		723	재료열역학		
		439	상변태		
20140403	재료의 선택과 종합설계2	20140399	재료의 선택과 종합설계 1 (~2014학번 선수과목은 재료의 선택과 종합설계 1의 선수과목과 동일)		
12305	물리화학	991	화학1		
12300	재료화학	991	화학1		
13480	세라믹 재료의 구조 · 물성	12303	재료과학1		
12302	재료가공학	12303	재료과학1		
20140400	촉매재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
19100	세라믹공정	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
11661	전자재료의 가공	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110440	재료의 피로와 파괴	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
383	분말공학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110441	에너지변환재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목ID	과목명	과목ID	과목명	그룹군	선택과목
20110437	나노재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20140401	광학재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
11655	재료분석학1	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
11656	재료분석학2	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
198	금속재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
12226	반도체재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
13454	전자세라믹재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110442	디스플레이재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20110439	경량재료	12303	재료과학1		
12225	박막가공	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
20140402	환경친화재료공학	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		
13455	구조 및 기능성 세라믹 재료	12303	재료과학1		
		12304	재료과학2		

환경공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
20120541	환경시스템종합설계	19081	창의설계입문		
992	화학2	991	화학1		
321	물리학2	320	물리학1		
450	생물학2	449	생물학1		
258	대기오염개론	528	수학2		

건설시스템공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
321	물리학2	320	물리학1		
992	화학2	991	화학1		
19095	건설종합설계	19081	창의설계입문		
10371	구조역학	528	수학2		

교통시스템공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
528	수학2	527	수학1		
321	물리학2	320	물리학1		
992	화학2	991	화학1		
450	생물학2	449	생물학1		

건축공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
12353	구조역학1	527	수학1		
12356	철골구조	12353	구조역학1		
20120551	건축공학설계 및 실습1	20120635	건축공학입문설계		
20120633	건축공학설계 및 실습2	20120551	건축공학설계및실습1		
13720	건축공학종합설계 및 실습	20120633	건축공학설계 및 실습2		

전자공학 전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
9352	반도체실험	356	반도체공학1		
17	VLSI 시스템설계	249	논리회로		
251	논리회로실험	228	기초전기실험		
290	디지털통신시스템	556	신호 및 시스템		
293	로봇공학	9449	자동제어		
295	마이크로컴퓨터 설계	19104	소프트웨어개론(또는)		
		9358	컴퓨터구조		
356	반도체공학1	50073	회로이론		
357	반도체공학2	356	반도체공학1		
556	신호 및 시스템	1024	회로이론1(폐지)		회로이론1→ 회로이론으로 변경
		50073	회로이론		
573	안테나공학	751	전자장론		
609	영상신호처리	556	신호 및 시스템		
680	이동통신시스템	556	신호 및 시스템		
706	자동제어 실험	9449	자동제어		
751	전자장론	50074	전자기학		
756	전자회로1	50073	회로이론		
757	전자회로2	756	전자회로1		
759	전자회로실험	228	기초전기실험		
		756	전자회로1		
761	전파실험	228	기초전기실험		
		751	전자장론		
840	초고주파공학	751	전자장론		
842	초고주파회로	751	전자장론		
847	컴퓨터 네트워크	249	논리회로		
874	통신실험	9351	통신시스템		
			통신시스템을 수강하지 않았을 경우, 당해 학기에 통신실험과 디지털통신시스템을 같이 수강할 경우 가능함.		
4109	IC프로세스	356	반도체공학1		
4110	VLSI공학	356	반도체공학1		
9351	통신시스템	556	신호 및 시스템		
9353	아날로그IC	757	전자회로2		
9354	센서공학	50073	회로이론		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
9356	전동기제어	50073	회로이론		
9358	컴퓨터구조	249	논리회로		
9365	인터넷프로토콜	249	논리회로		
9449	자동제어	50073	회로이론		
10358	이동통신네트워크	556	신호 및 시스템		
12309	디지털신호처리	556	신호 및 시스템		
20140541	광반도체공학	356	반도체공학1		
14982	광대역통신	556	신호 및 시스템		
14991	임베디드시스템 설계	249	논리회로		
16808	디스플레이공학	356	반도체공학1		
19104	소프트웨어개론	20110445	프로그래밍기초및실습		
50052	현대제어	9449	자동제어		
50075	디지털시스템설계	249	논리회로		
50053	멀티미디어공학	556	신호 및 시스템		
50054	전력전자공학	9449	자동제어		
50076	임베디드시스템실험	249	논리회로		
		251	논리회로실험		
20120657	전자종합설계1	-	-		
20120656	전자종합설계2	20120657	전자종합설계1		
20130353	전자공학프로그래밍	20110445	프로그래밍기초및실습		
16809	메모리설계	356	반도체공학1		
50073	회로이론	11830	공업수학A		
		528	수학2		
50074	전자기학	320	물리학1		
		528	수학2		
20140409	융합전자연구2	20140408	융합전자연구1		

컴퓨터공학 전공 선수과목표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
24	객체지향 프로그래밍	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		10368	컴퓨터프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		855	컴퓨터프로그램		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
12230	객체지향 프로그래밍실습	4126	컴퓨터프로그래밍	A	1
		10368	컴퓨터프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		855	컴퓨터프로그램		
14975	객체지향분석설계	24	객체지향 프로그래밍		
14976	객체지향분석설계실습	24	객체지향 프로그래밍		
68	계산이론	4122	이산수학	A	1
		682	이산구조		
		683	이산수학		
14982	광대역통신	854	컴퓨터통신		
12234	네트워크보안	854	컴퓨터통신		
19111	네트워크운용사례	9365	인터넷프로토콜	A	1
		14987	인터넷 프로토콜		
		20120674	컴퓨터네트워크		
		20110566	컴퓨터네트워크		
14979	네트워크프로그램설계	854	컴퓨터통신		
14980	네트워크프로그램설계실습	854	컴퓨터통신		
9366	네트웍 프로그래밍	854	컴퓨터통신		
263	데이터베이스	710	자료구조		
264	데이터베이스설계	710	자료구조		
290	디지털통신시스템	556	신호 및 시스템		
296	마이크로프로세서	285	디지털시스템설계		
298	마이크로프로세서 실험	285	디지털시스템설계		
6309	멀티미디어통신	9365	인터넷프로토콜		
11254	모바일 응용 프로그래밍	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		855	컴퓨터프로그램		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
14983	무선네트워크실습	854	컴퓨터통신		
11397	분산 응용 프로그램 개발	24	객체지향 프로그래밍		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
	사례 실습				
384	분산시스템	631	운영체제		
19096	소프트웨어분석설계	24	객체지향 프로그래밍		
		20100269	컴퓨터프로그램설계		
20120673	분산시스템설계실습	631	운영체제		
20120671	분산시스템설계	631	운영체제		
9359	시스템프로그래밍	10368	컴퓨터 프로그래밍	A	1
		508	수리프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		855	컴퓨터프로그램		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
574	알고리즘	710	자료구조		
631	운영체제	4126	컴퓨터프로그래밍	A	1
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
		855	컴퓨터프로그램		
		508	수리프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
19106	웹프로그래밍	24	객체지향프로그래밍		
9374	웹프로그래밍	24	객체지향프로그래밍		
9375	웹프로그래밍실습	855	컴퓨터프로그램	A	1
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
9364	윈도우프로그래밍	10368	컴퓨터 프로그래밍	A	1
		855	컴퓨터프로그램		
		508	수리프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
13438	유비쿼터스 임베디드 I	854	컴퓨터통신		
13439	유비쿼터스 임베디드 II	854	컴퓨터통신		
14981	이동통신	854	컴퓨터통신		
688	인공지능	710	자료구조		
14681	임베디드 모바일 소프트웨어	854	컴퓨터통신		
17088	임베디드 시스템	15138	컴퓨터 기본구조	A	1
		21400	컴퓨터구조		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
710	자료구조	855	컴퓨터프로그램	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		508	수리프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
		4122	이산수학	B	1
		683	이산수학		
		682	이산구조		
11285	전산생물학	710	자료구조		
20120672	정보보호	4122	이산수학	A	1
		682	이산구조		
		683	이산수학		
14984	정보보호실습	10368	컴퓨터 프로그래밍	A	1
		855	컴퓨터프로그램		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
19107	종합설계프로젝트	19096	소프트웨어분석설계		
846	컴파일러	710	자료구조		
15139	컴퓨터 고급구조	15138	컴퓨터 기본구조	A	1
		851	컴퓨터기본조직		
		15342	컴퓨터구조		
		21400	컴퓨터구조		
847	컴퓨터 네트워크	285	디지털시스템설계		
21400	컴퓨터구조	21399	디지털회로		선수과목 변경
850	컴퓨터그래픽스	710	자료구조		
851	컴퓨터기본조직	767	정보 및 컴퓨터공학		
852	컴퓨터비전	710	자료구조		
12216	통계자료분석	4215	통계학개론		
9351	통신시스템	556	신호 및 시스템		
19110	프로그래밍설계	855	컴퓨터프로그램	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
503	소프트웨어 공학	24	객체지향프로그래밍		
10068	정컴현장실습 1	24	객체지향프로그래밍		
10069	정컴현장실습 2	24	객체지향프로그래밍		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
10070	정컴현장실습 3	24	객체지향프로그래밍		
16812	정컴현장실습 4	24	객체지향프로그래밍		
15959	임베디드소프트웨어	631	운영체제		
20110571	네트워크소프트웨어	20110566	컴퓨터네트워크		
20110573	네트워크소프트웨어실습	20110566	컴퓨터네트워크		
20110574	무선네트워크	20110566	컴퓨터네트워크		
20110575	무선네트워크실습	20110566	컴퓨터네트워크		
20110570	모바일시스템	631	운영체제		
20110572	모바일시스템실습	631	운영체제		
20110576	프로그래밍언어론	20100269	컴퓨터프로그램설계		
20120666	데이터마이닝	710	자료구조		

소프트웨어보안 전공 선수과목표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
24	객체지향 프로그래밍	9457	컴퓨터프로그래밍		
20120666	데이터마이닝	710	자료구조		
263	데이터베이스	710	자료구조		
20120557	모바일보안	20120563	암호이론 및 응용		
384	분산시스템	9457	컴퓨터프로그래밍		
503	소프트웨어공학	710	자료구조		
20120561	소프트웨어보안	20120563	암호이론 및 응용		
574	알고리즘	710	자료구조		
710	자료구조	9457	컴퓨터프로그래밍		
20120579	모바일프로그래밍1	24	객체지향프로그래밍		
20120567	모바일프로그래밍2	24	객체지향프로그래밍		
20140523	모바일응용보안	20120563	암호이론 및 응용		
20140521	소프트웨어응용보안	20120563	암호이론 및 응용		
20140520	시스템소프트웨어보안	9457	컴퓨터프로그래밍		
20140522	인터넷보안	20120563	암호이론 및 응용		
20110577	확률과정론	4124	확률 및 통계1		

소프트웨어융합 전공 선수과목표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
24	객체지향 프로그래밍	20110565	컴퓨터프로그래밍	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
20110571	네트워크소프트웨어	20110566	컴퓨터네트워크	A	1
		20120674	컴퓨터네트워크		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
20110573	네트워크소프트웨어실습	9365	인터넷프로토콜	A	1
		14987	인터넷 프로토콜		
		20110566	컴퓨터네트워크		
		20120674	컴퓨터네트워크		
263	데이터베이스	9365	인터넷프로토콜	A	1
		14987	인터넷 프로토콜		
		710	자료구조		
		20110566	컴퓨터네트워크		
20110575	무선네트워크실습	20120674	컴퓨터네트워크	A	1
		9365	인터넷프로토콜		
		14987	인터넷프로토콜		
		20110566	컴퓨터네트워크		
20110574	무선네트워크	20120674	컴퓨터네트워크	A	1
		9365	인터넷프로토콜		
		14987	인터넷프로토콜		
		20110566	컴퓨터네트워크		
20110570	모바일시스템	631	운영체제		
20110572	모바일시스템실습	631	운영체제		
503	소프트웨어공학	24	객체지향프로그래밍		
19096	소프트웨어분석설계	20100269	컴퓨터프로그램설계		
		24	객체지향프로그래밍		
20110578	소프트웨어융합프로젝트1	20110567	융합프로젝트입문		
20110579	소프트웨어융합프로젝트2	20110567	융합프로젝트입문		
20110580	소프트웨어융합프로젝트3	20110567	융합프로젝트입문		
20110581	소프트웨어융합프로젝트4	20110567	융합프로젝트입문		
50025	시스템공학	20110568	도메인모델링	A	1
		50019	서비스공학		
9359	시스템프로그래밍	20110565	컴퓨터프로그래밍		
20110586	실시간분산시스템	631	운영체제		
574	알고리즘	710	자료구조		
19106	웹프로그래밍	24	객체지향프로그래밍		
631	운영체제	20110565	컴퓨터프로그래밍	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
20110567	융합프로젝트입문	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
688	인공지능	710	자료구조		
20110582	인간과컴퓨터상호작용	574	알고리즘		
710	자료구조	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
20120672	정보보호	4122	이산수학		
20110585	종합설계프로젝트	19096	소프트웨어분석설계		
21400	컴퓨터구조	21399	디지털회로		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
852	컴퓨터비전	710	자료구조		
20110576	프로그래밍언어론	24	객체지향프로그래밍		
20110569	IT Technical Writing	9392	영어 1		
		9393	영어 2		

미디어콘텐츠 전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
11254	모바일 응용 프로그래밍	10368	컴퓨터 프로그래밍		
11397	부산 응용 프로그램 개발 사례 실습	24	객체지향 프로그래밍		
12266	디자인문화론	5998	디자인기초		
12272	드로잉2	12312	디지털미디어	A	1
		5999	멀티미디어개론		
		12336	디지털미디어		
12275	영상합성	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
12276	미디어기획	7175	커뮤니케이션 이론	A	1
		6300	미디어론		
		7186	영상시나리오	B	1
		13722	영상개론		
		13724	영상촬영 및 조명워크샵		
12277	애니메이션이론	850	컴퓨터그래픽스		
12280	미디어소프트웨어 프로젝트1	9383	3D 게임 프로그래밍	A	1
		7197	3D 게임 프로그램		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		7202	게임 프로젝트		
		12277	애니메이션이론		
		7199	애니메이션 기획 및 제작		
		12342	게임프로그래밍2		
12281	미디어소프트웨어 프로젝트2	12342	게임프로그래밍2	A	1
		12277	애니메이션이론		
		9383	3D 게임 프로그래밍		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		7197	3D 게임 프로그램		
		7202	게임 프로젝트		
		7199	애니메이션 기획 및 제작		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
12282	미디어디자인 프로젝트1	7181	웹 프로젝트	A	1
		7204	광고이론 및 실습		
		6310	고급웹제작		
		12339	광고기획 및 제작1		
12284	미디어영상프로젝트1	7202	게임 프로젝트	A	1
		9382	영상편집		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		13725	영상편집론		
12285	미디어영상프로젝트2	7202	게임 프로젝트	A	1
		13725	영상편집론		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		9382	영상편집		
12340	게임프로그래밍1	10368	컴퓨터 프로그래밍	A	1
		855	컴퓨터프로그램		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
12341	게임프로그래밍실습1	855	컴퓨터프로그램	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
12342	게임프로그래밍2	850	컴퓨터그래픽스		
12343	게임프로그래밍실습2	850	컴퓨터그래픽스		
13438	유비쿼터스 임베디드 I	854	컴퓨터통신		
13439	유비쿼터스 임베디드 II	854	컴퓨터통신		
13509	영상편집워크샵	13724	영상촬영 및 조명워크샵		
13510	미디어사운드제작	7180	사운드 디자인 및 편집	A	1
		13726	사운드디자인 및 편집		
		6308	사운드제작		
		12337	사운드 디자인 및 편집1		
		13514	사운드디자인및편집		
13511	사운드기획및제작워크샵	6308	사운드제작	A	1
		13726	사운드디자인 및 편집		
		13514	사운드디자인및편집		
		12337	사운드 디자인 및 편집1		
13622	사진	5998	디자인기초	A	1
		5999	멀티미디어개론		
		12312	디지털미디어		
13722	영상개론	5998	디자인기초		
13723	미디어사운드분석	12337	사운드 디자인 및 편집1	A	1
		6308	사운드제작		
		13514	사운드디자인및편집		
		13726	사운드디자인 및 편집		
		7180	사운드 디자인 및 편집		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
13724	영상촬영 및 조명워크샵	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
13725	영상편집론	12312	디지털미디어	A	1
		20120591	소셜미디어		
		5999	멀티미디어개론		
14995	디지털비선형편집	13724	영상촬영 및 조명워크샵	A	1
		7180	사운드 디자인 및 편집		
14996	포스트프로덕션	7180	사운드 디자인 및 편집	A	1
		13724	영상촬영 및 조명워크샵		
		6971	컴퓨터애니메이션		
201220646	뉴미디어와모션그래픽스	20120613	디지털타이포그래피	A	1
		15000	타이포그래피		
20120644	디지털사운드기초	12312	디지털미디어	A	1
		12336	디지털미디어		
20120613	디지털타이포그래피	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
16813	디지털디자인프로그래밍	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		21414	그래픽디자인		
		12272	드로잉2		
21406	사운드기초	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
		5998	디자인기초		
21409	게임디자인	12312	디지털미디어	A	1
		12336	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
		20120591	소셜미디어		
21411	영상제작	7194	영상연출	A	1
		13725	영상편집론		
21412	디지털미디어아트	16813	디지털디자인프로그래밍		
20120620	이머징미디어특론	20120580	웹앱프로그래밍		
21414	플래시디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
21415	게임기획개론	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
20120647	인터페이스디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
20140529	피지컬인터랙션디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
20140530	리얼타임애니메이션1	6971	컴퓨터애니메이션		
20140531	리얼타임애니메이션2	6971	컴퓨터애니메이션		
21417	게임스토리텔링	12340	게임프로그래밍1		
21418	디자인스튜디오	15000	타이포그래피		
21421	애니메이션제작	6971	컴퓨터애니메이션		
21422	시각정보그래픽스	5998	디자인기초	A	1

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		20120591	소셜미디어		
21423	비주얼커뮤니케이션디자인	15000	그래픽디자인		
21424	게임상호작용디자인	12340	게임프로그래밍1		
24	객체지향 프로그래밍	855	컴퓨터프로그램	A	1
		849	컴퓨터 2		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
263	데이터베이스	710	자료구조		
574	알고리즘	710	자료구조		
6296	그래픽디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
688	인공지능	710	자료구조		
6971	컴퓨터애니메이션	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
710	자료구조	683	이산수학	B	1
		4122	이산수학		
		682	이산구조		
		855	컴퓨터프로그램	A	1
		508	수리프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
7175	커뮤니케이션 이론	12336	디지털미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
7179	컴퓨터 애니메이션 실습	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
7182	미디어 특강	5999	멀티미디어개론	A	1
		12336	디지털미디어		
		12312	디지털미디어		
7188	상호작용 시나리오	12312	디지털미디어	A	1
		5999	멀티미디어개론		
7192	캐릭터 애니메이션	12312	디지털미디어	A	1
		20120591	소셜미디어		
7193	캐릭터 애니메이션 실습	6971	컴퓨터애니메이션		
201220616	창의적콘텐츠디자인2	12340	게임프로그래밍1		
20120618	창의적콘텐츠디자인1	12340	게임프로그래밍1		
7194	영상연출	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		5999	멀티미디어개론		
7199	애니메이션 기획 및 제작	6971	컴퓨터애니메이션		
7201	디지털 방송	7175	커뮤니케이션 이론		
850	컴퓨터그래픽스	710	자료구조		
851	컴퓨터기본조직	767	정보 및 컴퓨터공학		
14996	포스트프로덕션	6971	컴퓨터애니메이션	A	1
		7180	사운드 디자인 및 편집		
		13724	영상촬영 및 조명워크샵		
9376	정보디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
		12267	색채실습		
9381	인터랙션 디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
		21414	플래시디자인		
		12272	드로잉2		
9388	뉴미디어 기획	7175	커뮤니케이션 이론		
14999	모션그래픽스	15000	타이포그래피		
20120611	영상사운드제작	20120644	디지털사운드기초		
20120612	앱프로젝트	24	객체지향프로그래밍		
20120619	스마트콘텐츠사운드제작	20120644	디지털사운드기초		
21420	경험디자인	12267	색채실습	A	1
		21422	시각정보그래픽스		
21416	웹디자인	6296	그래픽디자인	A	1
		12272	드로잉2		
20140534	데이터시각화	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		

소셜미디어 전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
11254	모바일 응용 프로그래밍	10368	컴퓨터 프로그래밍		
11397	분산 응용 프로그램 개발 사례 실습	24	객체지향 프로그래밍		
12266	디자인문화론	5998	디자인기초		
12272	드로잉2	12312	디지털미디어	A	1
		5999	멀티미디어개론		
		12336	디지털미디어		
12275	영상합성	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
12276	미디어기획	7175	커뮤니케이션 이론	A	1
		6300	미디어론		
		7186	영상시나리오	B	1
		13722	영상개론		
		13724	영상촬영 및 조명워크샵		
12277	애니메이션이론	850	컴퓨터그래픽스		
12280	미디어소프트웨어 프로젝트1	9383	3D 게임 프로그래밍	A	1
		7197	3D 게임 프로그램		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		7202	게임 프로젝트		
		12277	애니메이션이론		
		7199	애니메이션 기획 및 제작		
		12342	게임프로그래밍2		
12281	미디어소프트웨어 프로젝트2	12342	게임프로그래밍2	A	1
		12277	애니메이션이론		
		9383	3D 게임 프로그래밍		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		7197	3D 게임 프로그램		
		7202	게임 프로젝트		
		7199	애니메이션 기획 및 제작		
12282	미디어디자인 프로젝트1	7181	웹 프로젝트	A	1
		7204	광고이론 및 실습		
		6310	고급웹제작		
		12339	광고기획 및 제작1		
12284	미디어영상프로젝트1	7202	게임 프로젝트	A	1
		9382	영상편집		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		13725	영상편집론		
12285	미디어영상프로젝트2	7202	게임 프로젝트	A	1
		13725	영상편집론		
		7203	애니메이션 프로젝트		
		9382	영상편집		
12340	게임프로그래밍1	10368	컴퓨터 프로그래밍	A	1
		855	컴퓨터프로그램		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
12341	게임프로그래밍실습1	855	컴퓨터프로그램	A	1
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
12342	게임프로그래밍2	850	컴퓨터그래픽스		
12343	게임프로그래밍실습2	850	컴퓨터그래픽스		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
13438	유비쿼터스 임베디드 I	854	컴퓨터통신		
13439	유비쿼터스 임베디드 II	854	컴퓨터통신		
13509	영상편집워크샵	13724	영상촬영 및 조명워크샵		
13510	미디어사운드제작	7180	사운드 디자인 및 편집	A	1
		13726	사운드디자인 및 편집		
		6308	사운드제작		
		12337	사운드 디자인 및 편집1		
		13514	사운드디자인및편집		
13511	사운드기획및제작워크샵	6308	사운드제작	A	1
		13726	사운드디자인 및 편집		
		13514	사운드디자인및편집		
		12337	사운드 디자인 및 편집1		
13622	사진	5998	디자인기초	A	1
		5999	멀티미디어개론		
		12312	디지털미디어		
13722	영상개론	5998	디자인기초		
13723	미디어사운드분석	12337	사운드 디자인 및 편집1	A	1
		6308	사운드제작		
		13514	사운드디자인및편집		
		13726	사운드디자인 및 편집		
		7180	사운드 디자인 및 편집		
13510	미디어사운드제작	6308	사운드제작	A	1
		7180	사운드 디자인 및 편집		
		12337	사운드 디자인 및 편집1		
		13514	사운드디자인및편집		
		13726	사운드디자인 및 편집		
13724	영상촬영 및 조명워크샵	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
13725	영상편집론	12312	디지털미디어	A	1
		20120591	소셜미디어		
		5999	멀티미디어개론		
14995	디지털비선형편집	13724	영상촬영 및 조명워크샵	A	1
		7180	사운드 디자인 및 편집		
14996	포스트프로덕션	7180	사운드 디자인 및 편집	A	1
		13724	영상촬영 및 조명워크샵		
		6971	컴퓨터애니메이션		
201220646	뉴미디어와모션그래픽스	20120613	디지털타이포그래피	A	1
		15000	타이포그래피		
20120613	디지털타이포그래피	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
16813	디지털디자인프로그래밍	9457	컴퓨터프로그래밍	A	1
		21414	그래픽디자인		
		12272	드로잉2		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
21406	사운드기초	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
		5998	디자인기초		
21409	게임디자인	12312	디지털미디어	A	1
		12336	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
		20120591	소셜미디어		
21411	영상제작	7194	영상연출	A	1
		13725	영상편집론		
21412	디지털미디어아트	16813	디지털디자인프로그래밍		
21414	플래시디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
21415	게임기획개론	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
21417	게임스토리텔링	12312	디지털미디어	A	1
		12336	디지털미디어		
		20120591	소셜미디어		
		5999	멀티미디어개론		
21418	디자인스튜디오	15000	타이포그래피		
21421	애니메이션제작	6971	컴퓨터애니메이션		
21422	시각정보그래픽스	5998	디자인기초		
21423	비주얼커뮤니케이션디자인	15000	그래픽디자인		
21424	게임상호작용디자인	12340	게임프로그래밍1		
24	객체지향 프로그래밍	855	컴퓨터프로그램	A	1
		849	컴퓨터 2		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
263	데이터베이스	710	자료구조		
574	알고리즘	710	자료구조		
6296	그래픽디자인	5998	디자인기초		
688	인공지능	710	자료구조		
6971	컴퓨터애니메이션	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
710	자료구조	683	이산수학	B	1
		4122	이산수학		
		682	이산구조		
		855	컴퓨터프로그램	A	1
		508	수리프로그래밍		
		9457	컴퓨터프로그래밍		
		4126	컴퓨터프로그래밍		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		10368	컴퓨터 프로그래밍		
7175	커뮤니케이션 이론	12336	디지털미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
7179	컴퓨터 애니메이션 실습	5999	멀티미디어개론	A	1
		12312	디지털미디어		
7182	미디어 특강	5999	멀티미디어개론	A	1
		12336	디지털미디어		
		12312	디지털미디어		
7188	상호작용 시나리오	12312	디지털미디어	A	1
		5999	멀티미디어개론		
7192	캐릭터 애니메이션	12312	디지털미디어	A	1
		20120591	소셜미디어		
7193	캐릭터 애니메이션 실습	6971	컴퓨터애니메이션		
201220616	창의적콘텐츠디자인2	12340	게임프로그래밍1		
7194	영상연출	20120591	소셜미디어	A	1
		12312	디지털미디어		
		5999	멀티미디어개론		
7199	애니메이션 기획 및 제작	6971	컴퓨터애니메이션		
7201	디지털 방송	7175	커뮤니케이션 이론		
850	컴퓨터그래픽스	710	자료구조		
851	컴퓨터기본조직	767	정보 및 컴퓨터공학		
9376	정보디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
		12267	색채실습		
9381	인터랙션 디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
		21414	플래시디자인		
		12272	드로잉2		
9388	뉴미디어 기획	7175	커뮤니케이션 이론		
14999	모션그래픽스	15000	타이포그래피		
20120567	모바일프로그래밍2	20120579	모바일프로그래밍1		
20120579	모바일프로그래밍1	24	객체지향프로그래밍		
20120580	웹앱프로그래밍	24	객체지향프로그래밍		
21420	경험디자인	12267	색채실습	A	1
		21422	시각정보그래픽스		
21416	웹디자인	6296	그래픽디자인	A	1
		12272	드로잉2		
20140529	피지컬인터랙션디자인	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		
20140534	데이터시각화	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
20140537	데이터사이언스와UX	5998	디자인기초	A	1
		20120591	소셜미디어		

경영학 전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
10619	현대자본주의의이해	60	경제원론	A	1
		61	경제원론1		
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		
20110622	생산운영관리	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
20120604 492 7214 7212 15012 20110496 20130420 125	ERP - FI 세무회계 중급재무회계1 중급재무회계2 재무제표분석 정부 및 비영리회계 ERP-CO 관리회계	1023	회계학원론		1
1022 46	회계감사 경영소프트웨어 ※ 전산통계는 경영소프트웨어에만 해당되며, 나머지 과목은 회계감사, 경영소프트웨어의 공통선수과목임.	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		744	전산통계 (경영소프트웨어만 해당)		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계		
		1023	회계학원론	B	1
71	고급관리회계	59	경제수학	A	1
		65	계량경영		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
78	고급재무회계	527	수학1	B	1
		125	관리회계		
		731	재무회계	A	1
		7214	중급재무회계1		
727	재무관리	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계		
		20130422	기초금융통계		
		60	경제원론	C	1
		61	경제원론1		
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
		1023	회계학원론		1
45 13486 20120592	경영과학 경영확률모형론 (구,시뮬레이션) 의사결정모델	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계(경영과학, 경영확률모형론만 해당)		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		
20100240	경영시뮬레이션	51	경영통계학		
		65	계량경영		
12319 12318 12242 21432 21433	관리적의사결정(구,관리경제학) 경영의사전달1 경영의사전달2 경영의사전달3 경영의사전달4	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		
		60	경제원론	C	1
		61	경제원론1		
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		
15011	공급망관리	6518	생산관리	A	1
		9409	생산운영관리		
		20110622	생산운영관리		
20132415	공급망전략및운영	20110622	생산운영관리		
		463	생산관리		
		464	생산관리1		
		6518	생산관리		
476	서비스관리	300	마케팅관리		1
		727	재무관리		1
		795	조직행위론		1
		1023	회계학원론		1
		49	경영정보시스템	A	1
		62	경제원론2		

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
		4227	경제원론2		
		463	생산관리	B	1
		464	생산관리1		
		6518	생산관리		
		20110622	생산운영관리		
7213 500 19121 50056 664 126 20100239	마케팅조사론 소비자행동론 신제품마케팅 가격이론 유통경로관리론 광고론 마케팅전략	300	마케팅관리		1
21470	마케팅공학	7213	마케팅조사론		1
877 4232 187 7142	투자론 고급재무관리 국제재무관리 고정소득증권기초	727	재무관리		1
20100210	선물옵션(구, 재무공학)	877	투자론		1
201	금융론	727	재무관리		1
		62	경제원론2	A	1
		4227	경제원론2		
12322 4233 12325 20100224 12320 12323 9705	인적자원관리(구,인사관리) 조직변화 조직론(구,조직이론) 조직문화(구,기업문화) 노사관계(구,노사관계론) 리더십(구,경영지도자론) 협상론	793	조직론1	A	1
		794	조직론2		
		795	조직행위론		
		947	행동과학		
20100242	조직행위세미나 (구,미시조직행위론세미나)	795	조직행위론		1
20120610 20120603	ERP - MM ERP - SD	263 15016	데이터베이스 데이터관리론	A	1
		49	경영정보시스템		1
10622	고객관계 관리	49 51 11830 11831	경영정보시스템 경영통계학 공업수학A 공업수학C	C	1

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
15016	데이터관리론 *A그룹은2013학년도입 학생부터적용	49	경영정보시스템	A	1
		24	객체지향 프로그래밍		1
		9483	e-비즈니스 프로그래밍		
		12218	프로그래밍 기초		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
301	마케팅세미나	300	마케팅관리		
19120	리더십과 기업윤리워크숍	49	경영정보시스템	A	1
		62	경제원론2		
		4227	경제원론2		
		463	생산관리	B	1
		464	생산관리1		
		6518	생산관리		
		20110622	생산운영관리		
		300	마케팅관리		1
		727	재무관리		1
		795	조직행위론		1
		1023	회계학원론		1

e-비즈니스학 전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
20120604 20130420	ERP - FI ERP-CO	1023	회계학원론	A	1
20120610 20120603	ERP - MM ERP - SD	263 15016	데이터베이스 데이터관리론		
20130419	ERP-ABAP	24	객체지향 프로그래밍	A	1
		9483	e-비즈니스 프로그래밍		
		12218	프로그래밍 기초		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
10361	e-비즈니스 전략	8519	e-비즈니스개론	A	1
		20100244	e-비즈니스원론		
45	경영과학	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		
46	경영소프트웨어	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		744	전산통계		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		11831	공업수학C	B	1
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		1023	회계학원론		
21433	경영의사전달4	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		
		60	경제원론	C	1
		61	경제원론1		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		
		49	경영정보시스템		
10622	고객관계관리	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
15011	공급망관리	464	생산관리1	A	1
		6518	생산관리		
		9409	생산운영관리		
		20110622	생산운영관리		
15016	데이터관리론 ※A그룹은 2013학번부터 적용	49	경영정보시스템	A	1
		24	객체지향 프로그래밍		
		9483	e-비즈니스 프로그래밍		
		12218	프로그래밍 기초		
		20110565	컴퓨터프로그래밍		
20120666	데이터마이닝	10622	고객관계 관리		
20110622	생산운영관리(구 생산관리)	51	경영통계학	A	1
		101	공업통계		
		158	교통통계1		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		59	경제수학	B	1
		65	계량경영		
		527	수학1		
12322	인적자원관리	793	조직론1	A	1
		794	조직론2		
		795	조직행위론		
		947	행동과학		
727	재무관리	1023	회계학원론	A	1
		51	경영통계학		
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		
		4116	교통통계		
		4124	확률 및 통계1		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		4125	확률 및 통계2		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		20130422	기초금융통계		
		15396	응용통계		
		60	경제원론	C	1
		61	경제원론1		
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		

금융공학전공 선수과목 이수표

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
527	수학1	6509	기초수학 (배치고사 미통과자)		
528	수학2	527	수학1		
50113	경제적 사고방식2	50114	경제적 사고방식1		
727	재무관리	4124	확률 및 통계1	A	1
		4125	확률 및 통계2		
		20130422	기초금융통계		
		51	경영통계학		
		101	공업통계		
		158	교통통계1		
		159	교통통계2		
		229	기초통계1		
		230	기초통계2		
		448	생물통계학		
		529	수학3		
		871	통계학1		
		872	통계학2		

과목명		선수과목		이수원칙	
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	그룹군	선택과목
		4116	교통통계		
		4130	통계자료분석		
		4215	통계학개론		
		9408	통계응용		
		11830	공업수학A		
		11831	공업수학C		
		11832	공업수학D		
		11840	교통통계학		
		11907	사회통계1		
		11908	사회통계2		
		12214	공업수학B		
		12315	통계자료분석 및 실습		
		15140	확률 및 통계		
		15396	응용통계		
		60	경제원론	C	1
		61	경제원론1		
		1179	경제원론		
		4226	경제원론1		
		1023	회계학원론		
877	투자론	727	재무관리		
187	국제재무관리	727	재무관리		
20100210	선물옵션	877	투자론		
943	해석개론1	527	수학1		
944	해석개론2	528	수학2		
20130425	금융해석학1	527	수학1		
20130426	금융해석학2	528	수학2		
7142	고정소득증권기초	727	재무관리		
4232	고급재무관리	727	재무관리		

인문대학 기초과목 선수 과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
20130361	해(解):기호와 사유	20130359	문(文):삶과 꿈		
		20130360	사(史):시대와 정신		

※ 2014학번부터 적용

영어영문학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
620	영어회화2	619	영어회화1		
622	영작문2	621	영작문1		

문화콘텐츠학 전공 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
50095	문화콘텐츠기획 실습	50096	문화콘텐츠기획입문		
		20100366	콘텐츠 영어 실습		
50096	문화콘텐츠기획입문	50097	문화콘텐츠학 입문		
20100368	스토리텔링 기초 실습	20100518	스토리텔링의 이해		
20100370	영상언어연출	20100369	영상예술입문		
20100527	스토리텔링 심화실습	20100366	콘텐츠 영어 실습		

다산학부대학(교양과목) 선수과목표

과목명		선수과목		이수원칙
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	
12015	사회봉사기획	4201	사회봉사이론	택1
		4202	사회봉사실천1	
		4203	사회봉사실천2	
12014	사회봉사리더십	4201	사회봉사이론	택1
		4202	사회봉사실천1	
		4203	사회봉사실천2	
528	수학2	527	수학1	
321	물리학2	320	물리학1	

과목명		선수과목		이수원칙
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	
992	화학2	991	화학1	
450	생물학2	449	생물학1	
40037	진로설정과 어학역량계발2	40036	진로설정과 어학역량계발1	
50091	교육봉사활동	20110108	교직세미나	
20110638	창의적 글쓰기	21455	글쓰기	
20110636	비판적 글쓰기	21455	글쓰기	

문화산업과 커뮤니케이션 연계전공 선수과목표

과목명		선수과목		이수원칙
과목ID	과목명	과목 ID	선수과목명	
126	광고론	300	마케팅관리	
500	소비자행동론	300	마케팅관리	

10. 전공 간 인정과목 및 복수전공/부전공시 인정과목 안내

전공 간 인정과목

■ 전공 간 인정과목

- 적용대상 : 2004학번까지 적용. 다만, 공학인증대상학생은 적용하지 않음.
- A 전공에서 취득한 과목을 B 전공에서 인정해주는 과목
- 전공 간 인정과목표 보는 방법
 - 경제학 전공에서 ‘국제무역론’을 이수한 경우, 표 오른쪽 <취득과목>에서 ‘국제무역론’을 찾아 왼쪽의 <인정전공>에서 인정전공(국제통상) 과목(‘국제경영학’)으로 인정됨을 확인

공학교육인증프로그램 대상 학생은 기초과목 및 전공과목 이수 시에 **반드시 소속 전공에 개설된 전공과목을 이수**하셔야 합니다. 전공 간 인정과목으로 이수할 경우에는 공학교육인증대상과목으로 인정되지 않으므로 반드시 소속전공의 개설교과목으로 수강하시기 바랍니다.

※ 전공 간 인정과목은 과목의 신설 및 폐지와 관계없이 누적되어 관리되므로, 인정과목에 표시되어 있는 과목 중 현재에 존재하지 않는 과목도 포함되어 있음.

복수/부전공시 인정과목

■ 복수전공, 부전공시 인정과목

- 적용대상 : 적용년도 참고바람. 다만, 공학인증대상학생은 적용하지 않음.
- 제1전공인 A 전공에서 취득한 과목을 복수/부전공을 하는 B 전공에서 인정해주는 과목
- 복수/부전공시 인정과목표 보는 방법
 - 제1전공인 생명과학전공에서 ‘면역학’을 이수한 경우, 표 오른쪽 <제1전공 취득과목>에서 ‘면역학’을 찾아 왼쪽의 <인정 복수/부전공>에서 인정복수/부전공(생명공학전공) 과목(‘면역학’)으로 인정됨을 확인

※ 복수/부전공시 인정과목은 과목의 신설 및 폐지와 관계없이 누적되어 관리되므로, 인정과목에 표시되어 있는 과목 중 현재에 존재하지 않는 과목도 포함되어 있음.

첨부1) 전공 간 인정과목

첨부2) 복수전공/부전공시 인정과목

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
산업공학전공(과)	전필	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리1	
	전선	기계공작법	기계공학전공(과)	전필	기계공작법	
	전선	기계공작실습	기계공학전공(과)	전필	기계공작실습	
	전선	기계제도	기계공학전공(과)	전필	기계제도	
	전선	생산계획 및 통제	경영학전공(과)	전선	재고 및 생산시스템	
	전선	컴퓨터프로그래밍	경영학전공(과)	교필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	경영학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	경영학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그램	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그램	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그램실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	컴퓨터프로그램실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	품질경영	경영학전공(과)	전선	품질관리	
	전선	품질경영시스템	경영학전공(과)	전선	품질관리	
	전선	행동과학	경영학전공(과)	전필	조직행위론	
산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리1	
	전선	기계공작법	기계공학전공(과)	전필	기계공작법	
	전선	기계공작실습	기계공학전공(과)	전필	기계공작실습	
	전선	기계제도	기계공학전공(과)	전필	기계제도	
	전선	생산계획 및 통제	경영학전공(과)	전선	재고 및 생산시스템	
	전선	컴퓨터프로그래밍	경영학전공(과)	교필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	경영학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	경영학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그램	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그램	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그램실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
산업정보시스템공학전공(과)	전선	컴퓨터프로그램실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	품질경영	경영학전공(과)	전선	품질관리	
	전선	품질경영시스템	경영학전공(과)	전선	품질관리	
	전선	행동과학	경영학전공(과)	전필	조직행위론	
화학공학전공(과)	전필	유기화학	응용화학전공(과)	전필	유기화학원론	
	전필	유기화학원론	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	고분자공학	응용화학전공(과)	전선	고분자물성	
	전선	고분자공학1	응용화학전공(과)	전선	고분자물성	
신소재공학전공(과)	전필	결정구조학	화학전공(과)	전선	고체화학	
	전선	물리화학	생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전선	물리화학	화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전선	물리화학	응용화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전선	물리화학	화학공학전공(과)	전필	물리화학	
	전선	물리화학	응용화학전공(과)	전필	물리화학	
	전선	반도체재료	전자공학전공(과)	전선	반도체공학1	
	전선	재료물리	물리학전공(과)	전필	현대물리학	
	전선	재료물리	물리학전공(과)	전선	고체물리학	
	전선	재료의 전·자기적성질	물리학전공(과)	전선	반도체물리학	
	전선	전자재료의 가공	화학공학전공(과)	전선	반도체제조공정	
	전선	전자재료의 가공	전자공학전공(과)	전선	IC프로세스	
	기초과목	공업수학C	화학공학전공(과)	교필	공업수학A	
응용화학생명공학전공(과)	전필	물리화학1	응용화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학1	생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	분자생물학	생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	분자생물학	응용화학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전필	생화학	응용화학전공(과)	전선	생화학	
	전필	유기화학1	응용화학전공(과)	전필	유기화학1	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학생명공학전공 (과)	전필	유기화학1	생명공학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	화학생명공학 단위조작	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학단위조작	
	전필	화학생명공학 단위조작	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학단위조작	
	전필	화학생명공학실험1	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학실험	
	전필	화학생명공학실험1	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학실험	
	전필	화학생명공학실험1	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학실험 및 설계	
	전필	화학생명공학실험1	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학실험 및 설계	
	전필	화학생명공학실험2	응용화학전공(과)	전필	분자공학실험1	
	전필	화학생명공학실험2	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험1	
	전필	화학생명공학실험3	응용화학전공(과)	전필	정밀화학실험	
	전필	화학생명공학실험3	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험2	
	전필	화학생명공학실험3	응용화학전공(과)	전필	정밀화학실험 및 설계	
	전필	화학생명공학실험4	응용화학전공(과)	전필	고분자합성실험 및 설계	
	전필	화학생명공학실험4	응용화학전공(과)	전필	고분자합성실험	
	전필	화학생명공학실험4	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험3	
	전필	화학생명공학양론	생명공학전공(과)	전선	생공양론	
	전필	화학생명공학양론	응용화학전공(과)	전선	생공양론	
	전필	화학생명공학종합설계	생명공학전공(과)	전선	생명공학종합설계	
	전필	화학생명공학종합설계	응용화학전공(과)	전선	응용화학종합설계	
	전선	고분자과학	응용화학전공(과)	전선	고분자과학	
	전선	고분자물성	응용화학전공(과)	전선	고분자물성	
	전선	고분자합성	응용화학전공(과)	전선	고분자합성	
	전선	공업미생물학	생명공학전공(과)	전선	공업미생물학	
	전선	기기분석 및 측정	화학전공(과)	전선	기기분석화학	
	전선	기기분석 및 측정	생명공학전공(과)	전필	물질분석 및 측정	
	전선	기기분석 및 측정	응용화학전공(과)	전필	물질분석 및 측정	
	전선	기기분석 및 측정	생명공학전공(과)	전필	기기분석 및 측정	
	전선	나노기술입문	응용화학전공(과)	전선	나노기술입문	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학생명공학전공 (과)	전선	단백질공학	생명공학전공(과)	전선	단백질공학	
	전선	대사공학	생명공학전공(과)	전선	대사공학	
	전선	대체에너지화학	응용화학전공(과)	전선	나노소재설계 1	
	전선	면역학	생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	면역학	생명공학전공(과)	전선	미생물공학	
	전선	면역학	생명과학전공(과)	전선	면역학	
	전선	무기공업화학	응용화학전공(과)	전선	무기공업화학	
	전선	무기화학1	응용화학전공(과)	전선	무기화학1	
	전선	무기화학1	응용화학전공(과)	전선	무기화학	
	전선	무기화학2	응용화학전공(과)	전선	무기화학2	
	전선	물질분석실험	응용화학전공(과)	전선	물질분석실험 및 설계	
	전선	물질분석실험	응용화학전공(과)	전선	물질분석실험	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전필	미생물학	
	전선	미생물학	응용화학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	생물물리학	생명공학전공(과)	전선	생물물리학	
	전선	생물분리정제공학	생명공학전공(과)	전선	생물분리정제공학	
	전선	생물산업품질경영	생명공학전공(과)	전선	생물산업품질경영	
	전선	생물의약산업	생명공학전공(과)	전선	생물의약산업	
	전선	생물화학공학	응용화학전공(과)	전선	생물화학공학	
	전선	생물화학공학	생명공학전공(과)	전선	생물화학공학	
	전선	생체고분자설계	생명공학전공(과)	전선	생체고분자설계	
	전선	생체소재화학	응용화학전공(과)	전선	생체소재화학	
	전선	생체소재화학	응용화학전공(과)	전선	생체소재입문	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	응용화학전공(과)	전선	생화학	
	전선	세포공학	생명공학전공(과)	전선	세포공학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학생명공학전공 (과)	전선	세포공학	생명공학전공(과)	전선	세포배양공학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포생물학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포생물학	
	전선	세포학	생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포학	
	전선	식품가공학	생명공학전공(과)	전선	식품가공학	
	전선	식품공학	생명공학전공(과)	전선	식품공학	
	전선	식품화학	생명공학전공(과)	전선	식품화학	
	전선	심화생명공학실험	생명공학전공(과)	전선	심화생명공학실험	
	전선	유기공업화학	응용화학전공(과)	전선	유기공업화학	
	전선	유기금속화학	응용화학전공(과)	전선	유기공업화학	
	전선	유기합성화학	응용화학전공(과)	전선	유기합성화학	
	전선	유기화학2	화학전공(과)	전필	유기화학2	
	전선	유기화학2	응용화학전공(과)	전선	유기화학2	
	전선	유전공학	생명공학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	유전공학	생명과학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	유전체공학	생명공학전공(과)	전선	유전체공학	
	전선	응용미생물학	생명공학전공(과)	전선	응용미생물학	
	전선	의약화학	응용화학전공(과)	전선	의약화학	
	전선	의약화학	응용화학전공(과)	전선	의약화학입문	
	전선	전자정보용 유기소재	응용화학전공(과)	전선	나노소재설계	
	전선	전자정보용 유기소재	응용화학전공(과)	전선	화학소재설계	
	전선	전자정보용 유기소재	응용화학전공(과)	전선	유기물 및 고분자 설계	
	전선	정밀화학	응용화학전공(과)	전선	정밀화학입문	
	전선	정밀화학	응용화학전공(과)	전선	정밀화학	
	전선	천연물이용학	응용화학전공(과)	전선	천연물이용학	
	전선	청정화학	응용화학전공(과)	전선	청정화학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학생명공학전공(과)	전선	청정화학	응용화학전공(과)	전선	청정화학입문	
	전선	촉매공학	응용화학전공(과)	전선	촉매공학	
	전선	프로테오믹스	생명공학전공(과)	전선	프로테오믹스	
	전선	화학반응속도론	응용화학전공(과)	전선	화학반응속도론	
	전선	화학생명공학종합설계	생명공학전공(과)	전선	생명공학종합설계	
	전선	화학생명공학종합설계	생명공학전공(과)	전선	생물산업공장설계	
	전선	화학생명공학종합설계	응용화학전공(과)	전선	응용화학종합설계	
	전선	화학생물분석	생명공학전공(과)	전선	생명공학설계입문	
	전선	화학생물분석	응용화학전공(과)	전선	응용화학설계입문	
	전선	화학생물분석	생명공학전공(과)	전선	창의설계입문	
	전선	화학생물분석	응용화학전공(과)	전선	창의설계입문	
	전선	화학소재공학	응용화학전공(과)	전선	화학소재공학	
	전선	효소공학	생명공학전공(과)	전선	효소공학	
	전선	효소공학	생명과학전공(과)	전선	효소학	
응용화학전공(과)	전필	고분자합성실험	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험3	
	전필	고분자합성실험	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	
	전필	고분자합성실험 및 설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	
	전필	고분자합성실험 및 설계	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험3	
	전필	물리화학	화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학1	생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학1	응용화학생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학1	화학공학전공(과)	전필	물리화학	
	전필	물질분석 및 측정	생명공학전공(과)	전필	기기분석 및 측정	
	전필	물질분석 및 측정	응용화학생명공학전공(과)	전선	기기분석 및 측정	
	전필	물질분석 및 측정	생명공학전공(과)	전필	물질분석 및 측정	
	전필	물질분석 및 측정	화학전공(과)	전선	기기분석화학	
	전필	분자공학실험1	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험1	
	전필	분자공학실험1	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학전공(과)	전필	분자생물학	생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	생명분자공학단위조작	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학 단위조작	
	전필	생명분자공학단위조작	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학단위조작	
	전필	생명분자공학실험	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험1	
	전필	생명분자공학실험	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학실험	
	전필	생명분자공학실험 및 설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험1	
	전필	생명분자공학실험 및 설계	생명공학전공(과)	전필	생명분자공학실험 및 설계	
	전필	유기화학1	화학공학전공(과)	전필	유기화학	
	전필	유기화학1	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	유기화학1	생명공학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	유기화학1	응용화학생명공학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	정밀화학실험	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험2	
	전필	정밀화학실험	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험3	
	전필	정밀화학실험 및 설계	생명공학전공(과)	전필	생명공학실험2	
	전필	정밀화학실험 및 설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험3	
	전선	고분자과학	응용화학생명공학전공(과)	전선	고분자과학	
	전선	고분자물성	응용화학생명공학전공(과)	전선	고분자물성	
	전선	고분자합성	응용화학생명공학전공(과)	전선	고분자합성	
	전선	나노기술입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	나노기술입문	
	전선	나노소재설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	전자정보용 유기소재	
	전선	나노소재설계 1	응용화학생명공학전공(과)	전선	대체에너지화학	
	전선	무기공업화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	무기공업화학	
	전선	무기화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	무기화학1	
	전선	무기화학1	응용화학생명공학전공(과)	전선	무기화학1	
	전선	무기화학2	응용화학생명공학전공(과)	전선	무기화학2	
	전선	물질분석실험	응용화학생명공학전공(과)	전선	물질분석실험	
	전선	물질분석실험 및 설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	물질분석실험	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학전공(과)	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	생공양론	생명공학전공(과)	전선	생공양론	
	전선	생공양론	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학양론	
	전선	생물화학공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물화학공학	
	전선	생체소재입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	생체소재화학	
	전선	생체소재화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생체소재화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	유기공업화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유기공업화학	
	전선	유기금속화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유기금속화학	
	전선	유기물 및 고분자 설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	전자정보용 유기소재	
	전선	유기합성화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유기합성화학	
	전선	유기화학2	응용화학생명공학전공(과)	전선	유기화학2	
	전선	유기화학2	화학전공(과)	전필	유기화학2	
	전선	응용화학설계입문	생명공학전공(과)	전선	생명공학설계입문	
	전선	응용화학설계입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생물분석	
	전선	응용화학종합설계	생명공학전공(과)	전선	생물산업공장설계	
	전선	응용화학종합설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생명공학종합설계	
	전선	응용화학종합설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학종합설계	
	전선	응용화학종합설계	생명공학전공(과)	전선	생명공학종합설계	
	전선	의약화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	의약화학	
	전선	의약화학입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	의약화학	
	전선	정밀화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	응용화학생명공학 특강	
	전선	정밀화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	정밀화학	
	전선	정밀화학입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	정밀화학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
응용화학전공(과)	전선	정밀화학입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	청정화학	
	전선	창의설계입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생물분석	
	전선	창의설계입문	생명공학전공(과)	전선	창의설계입문	
	전선	천연물이용학	응용화학생명공학전공(과)	전선	천연물이용학	
	전선	청정화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	청정화학	
	전선	촉매공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	촉매공학	
	전선	화학반응속도론	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학반응속도론	
	전선	화학소재공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학소재공학	
	전선	화학소재설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	전자정보용 유기소재	
생명공학전공(과)	전필	기기분석 및 측정	응용화학전공(과)	전필	물질분석 및 측정	
	전필	기기분석 및 측정	응용화학생명공학전공(과)	전선	기기분석 및 측정	
	전필	물리화학1	응용화학생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학1	화학공학전공(과)	전필	물리화학	
	전필	물리화학1	응용화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물질분석 및 측정	응용화학전공(과)	전필	물질분석 및 측정	
	전필	물질분석 및 측정	응용화학생명공학전공(과)	전선	기기분석 및 측정	
	전필	물질분석 및 측정	화학전공(과)	전선	기기분석화학	
	전필	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	분자생물학	응용화학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	분자생물학	생명과학전공(과)	전선	분자생물학	
	전필	생명공학실험1	응용화학전공(과)	전필	분자공학실험1	
	전필	생명공학실험1	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험2	
	전필	생명공학실험2	응용화학전공(과)	전필	정밀화학실험	
	전필	생명공학실험2	응용화학전공(과)	전필	정밀화학실험 및 설계	
	전필	생명공학실험2	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험3	
	전필	생명공학실험3	응용화학전공(과)	전필	고분자합성실험 및 설계	
	전필	생명공학실험3	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험4	
	전필	생명공학실험3	응용화학전공(과)	전필	고분자합성실험	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
생명공학전공(과)	전필	생명분자공학단위조작	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학 단위조작	
	전필	생명분자공학단위조작	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학단위조작	
	전필	생명분자공학실험	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험1	
	전필	생명분자공학실험	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학실험	
	전필	생명분자공학실험 및 설계	응용화학전공(과)	전필	생명분자공학실험 및 설계	
	전필	생명분자공학실험 및 설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학실험1	
	전필	유기화학1	응용화학생명공학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	유기화학1	응용화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전필	유기화학원론	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	공업미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	발효공학	
	전선	공업미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	공업미생물학	
	전선	단백질공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	단백질공학	
	전선	대사공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	대사공학	
	전선	면역학	응용화학생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	면역학	생명과학전공(과)	전선	면역학	
	전선	미생물공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	응용화학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	분자생물학	생명과학전공(과)	전선	분자생물학	
	전선	생공양론	응용화학전공(과)	전선	생공양론	
	전선	생공양론	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학양론	
	전선	생명공학설계입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생물분석	
	전선	생명공학설계입문	응용화학전공(과)	전선	응용화학설계입문	
	전선	생명공학종합설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학종합설계	
	전선	생명공학종합설계	응용화학전공(과)	전선	응용화학종합설계	
	전선	생명공학종합설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생명공학종합설계	
	전선	생물물리학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물물리학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
생명공학전공(과)	전선	생물분리정제공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물분리정제공학	
	전선	생물산업공장설계	응용화학생명공학전공(과)	전필	화학생명공학종합설계	
	전선	생물산업공장설계	응용화학전공(과)	전선	응용화학종합설계	
	전선	생물산업공장설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생명공학종합설계	
	전선	생물산업품질경영	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물산업품질경영	
	전선	생물산업품질경영	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생물산업품질경영	
	전선	생물의약산업	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물의약산업	
	전선	생물화학공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생물화학공학	
	전선	생체고분자설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	응용생화학	
	전선	생체고분자설계	응용화학생명공학전공(과)	전선	생체고분자설계	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	생화학	응용화학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전필	생화학	
	전선	세포공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포공학	
	전선	세포배양공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포공학	
	전선	세포학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포생물학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포생물학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포학	
	전선	식품가공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	식품가공학	
	전선	식품가공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	의생명공학	
	전선	식품공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	식품공학	
	전선	식품화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	식품화학	
	전선	심화생명공학실험	응용화학생명공학전공(과)	전선	심화생명공학실험	
	전선	유전공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유전공학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
생명공학전공(과)	전선	유전공학	생명과학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	유전체공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유전체공학	
	전선	응용미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	응용미생물학	
	전선	응용미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물공학	
	전선	창의설계입문	응용화학전공(과)	전선	창의설계입문	
	전선	창의설계입문	응용화학생명공학전공(과)	전선	화학생물분석	
	전선	프로테오믹스	응용화학생명공학전공(과)	전선	프로테오믹스	
	전선	효소공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	효소공학	
	전선	효소학	생명과학전공(과)	전선	효소학	
환경공학전공(과)	전선	수리학	건설시스템공학전공(과)	전선	수리학	
	전선	유체역학	건설시스템공학전공(과)	전필	유체역학1	
	전선	화공양론	화학공학전공(과)	전선	화공양론	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
건설시스템공학전공(과)	전필	유체역학1	환경공학전공(과)	전선	유체역학	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
교통시스템공학전공(과)	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
건축공학전공(과)	전필	건축공학설계 및 실습 A	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습2	
	전필	건축공학종합설계및 실습	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습5	
	전선	건축공학설계 및 실습 B	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습3	
	전선	건축공학설계 및 실습 C	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습4	
	전선	건축공학설계 및 실습 D	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습5	
건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습2	건축학전공(5년)(과)	전필	건축설계 및 실습 B	
	전필	건축설계 및 실습3	건축공학전공(과)	전필	건축공학설계 및 실습 A	
	전필	건축설계 및 실습3	건축공학전공(과)	전선	건축공학설계 및 실습 B	
	전필	건축설계 및 실습4	건축공학전공(과)	전필	건축공학설계 및 실습 C	
	전필	건축설계 및 실습5	건축공학전공(과)	전필	건축공학종합설계및 실습	
	전필	건축설계 및 실습5	건축공학전공(과)	전선	건축공학설계 및 실습 D	
	전필	구조역학1	건축학전공(5년)(과)	전선	구조역학1	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
건축학전공(과)	전선	건축설계 및 실습1	건축학전공(5년)(과)	전필	건축설계 및 실습 A	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
건축학전공(5년)(과)	전필	건축설계 및 실습 A	건축학전공(과)	전선	건축설계 및 실습1	
	전필	건축설계 및 실습 B	건축학전공(과)	전필	건축설계 및 실습2	
전자공학전공(과)	전필	전자기학1	물리학전공(과)	전필	전자기학1	
	전필	전자기학2	물리학전공(과)	전선	전자기학2	
	전필	전자기학2	물리학전공(과)	전필	전자기학2	
	전선	광대역통신	컴퓨터공학전공(과)	전선	광대역통신	
	전선	광대역통신	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	광대역통신	
	전선	인터넷프로토콜	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	인터넷프로토콜	
	전선	인터넷프로토콜	컴퓨터공학전공(과)	전선	인터넷프로토콜	
	전선	컴퓨터 네트워크	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	
	전선	컴퓨터 네트워크	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	
	전선	컴퓨터구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터기본조직	
	전선	컴퓨터구조	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	
	전선	컴퓨터구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	
	전선	컴퓨터구조	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터기본조직	
	전선	컴퓨터기본조직	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	
	전선	컴퓨터기본조직	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	
	기초과목	통계학개론	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	기초과목	통계학개론	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	기초과목	통계학개론	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	전자공학전공(과)	전선	컴퓨터기본조직	
	전필	컴퓨터기본조직	전자공학전공(과)	전선	컴퓨터구조	
	전필	컴퓨터네트워크	소프트웨어융합전공(과)	전필	컴퓨터네트워크	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그래밍실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램	수학전공(과)	전선	수리프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그램	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그램실습	수학전공(과)	전선	수리프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	마이크로프로세서	전자공학전공(과)	전선	마이크로프로세서	
	전선	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	전선	운영체제	소셜미디어전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	미디어콘텐츠전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	미디어학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	이산수학	소셜미디어전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	미디어학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	미디어콘텐츠전공(과)	전선	이산수학	
	기초과목	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	기초과목	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터 기본구조	전자공학전공(과)	전선	컴퓨터기본조직	
	전필	컴퓨터기본조직	전자공학전공(과)	전선	컴퓨터구조	
	전필	컴퓨터프로그래밍	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그래밍실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램	수학전공(과)	전선	수리프로그래밍	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그램실습	수학전공(과)	전선	수리프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	마이크로프로세서	전자공학전공(과)	전선	마이크로프로세서	
	전선	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	전선	운영체제	소셜미디어전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	미디어학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	미디어콘텐츠전공(과)	전선	운영체제	
	전선	이산수학	미디어콘텐츠전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	소셜미디어전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	미디어학전공(과)	전선	이산수학	
	기초과목	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	기초과목	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
소프트웨어융합전공(과)	전필	컴퓨터네트워크	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터네트워크	
미디어콘텐츠전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	컴퓨터프로그래밍	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그래밍실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
미디어콘텐츠전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	객체지향 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	객체지향 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	광고기획 및 제작1	경영학전공(과)	전선	광 고론	
	전선	광고이론 및 실습	경영학전공(과)	전선	광 고론	
	전선	데이터베이스	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	데이터베이스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	멀티미디어시스템	컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	멀티미디어시스템	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	사진	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	알고리즘	컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	알고리즘	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	운영체제	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	이산수학	컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	이산수학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인공지능	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	인공지능	컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	자료구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	자료구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	전산기구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	
	전선	전산기구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
미디어콘텐츠전공(과)	전선	컴파일러	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴파일러	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴퓨터그래픽스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
	전선	컴퓨터그래픽스	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
미디어학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	컴퓨터프로그래밍	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그래밍실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전필	컴퓨터프로그램실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	객체지향 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	객체지향 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	광고기획 및 제작1	경영학전공(과)	전선	광고론	
	전선	광고이론 및 실습	경영학전공(과)	전선	광고론	
	전선	데이터베이스	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	데이터베이스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	멀티미디어시스템	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	멀티미디어시스템	컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	사진	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	알고리즘	컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	알고리즘	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	운영체제	컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
미디어학전공(과)	전선	이산수학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인공지능	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	인공지능	컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	자료구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	자료구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	전산기구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	
	전선	전산기구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	
	전선	컴파일러	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴파일러	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴퓨터그래픽스	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
	전선	컴퓨터그래픽스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
소셜미디어전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	전필	컴퓨터프로그래밍	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전필	컴퓨터프로그래밍실습	수학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전필	컴퓨터프로그램	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전필	컴퓨터프로그램실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전필	컴퓨터프로그램실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	객체지향 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	객체지향 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	광고기획 및 제작1	경영학전공(과)	전선	광고론	
	전선	광고이론 및 실습	경영학전공(과)	전선	광고론	
	전선	데이터베이스	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
소셜미디어전공(과)	전선	데이터베이스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	멀티미디어시스템	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	멀티미디어시스템	컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어시스템	
	전선	사진	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	전선	알고리즘	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	알고리즘	컴퓨터공학전공(과)	전선	알고리즘	
	전선	운영체제	컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	이산수학	컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	이산수학	수학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	인간컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인간 컴퓨터 인터페이스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	휴먼컴퓨터인터페이스	
	전선	인공지능	컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	인공지능	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	인공지능	
	전선	자료구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	자료구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	자료구조	
	전선	전산기구조	컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	
	전선	전산기구조	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	전산기구조	
	전선	컴파일러	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴파일러	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴파일러	
	전선	컴퓨터그래픽스	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
	전선	컴퓨터그래픽스	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터그래픽스	
수학전공(과)	전선	수치해석	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	수치해석	
	전선	수치해석	컴퓨터공학전공(과)	전선	수치해석	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
수학전공(과)	전선	수치해석	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수치해석	
	전선	수치해석	컴퓨터공학전공(과)	교필	수치해석	
	전선	수치해석	전자공학전공(과)	전필	전자기학2	
	전선	이산수학	소셜미디어전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	미디어학전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	미디어콘텐츠전공(과)	전선	이산수학	
	전선	이산수학	컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	이산수학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	이산수학	
	전선	컴퓨터프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램	
	전선	컴퓨터프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	미디어콘텐츠전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	미디어학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	소셜미디어전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍	e-비즈니스학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	미디어콘텐츠전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	미디어학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	소셜미디어전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	e-비즈니스학전공(과)	전선	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그램실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
	전선	컴퓨터프로그래밍실습	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍실습	
물리학전공(과)	전필	전자기학1	전자공학전공(과)	전필	전자기학1	
	전필	전자기학1	전자공학전공(과)	전필	전자기학	
생명과학전공(과)	전필	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전필	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
생명과학전공(과)	전필	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전필	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전필	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전필	세포학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전필	세포학	생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	면역학	응용화학생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	면역학	생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	분자생물학	생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전선	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전선	분자생물학	생명공학전공(과)	전선	분자생물학	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	세포학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	유기화학	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	유전공학	생명공학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	유전공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	환경미생물학	환경공학전공(과)	전선	환경미생물학	
	전선	효소학	응용화학생명공학전공(과)	전선	효소공학	
	전선	효소학	생명공학전공(과)	전선	효소학	
기초의과학전공(과)	전선	물리화학1	응용화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전선	물리화학1	화학공학전공(과)	전필	물리화학	
	전선	물리화학1	신소재공학전공(과)	전선	물리화학	
	전선	미생물학	생명공학전공(과)	전선	미생물공학	
	전선	분자생물학	생명공학전공(과)	전선	분자생물학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
기초의과학전공(과)	전선	생물물리학	생명과학전공(과)	전선	생물물리학	
	전선	생물물리학	생명공학전공(과)	전선	생물물리학	
	전선	생명통계학	수학전공(과)	전선	생명통계학	
	전선	생화학	화학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	선형대수 및 응용	수학전공(과)	전필	선형대수2	
	전선	선형대수 및 응용	수학전공(과)	전필	선형대수1	
	전선	유기화학1	응용화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	유기화학1	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	유기화학2	응용화학전공(과)	전선	유기화학2	
경영학전공(과)	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	기계공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	화학공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	건축학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	신소재공학전공(과)	교필	공업수학C	
	전필	경영통계학	환경공학전공(과)	교필	공업수학C	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	교필	공업수학C	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학B	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계2	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계2	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경영학전공(과)	전필	경영통계학	심리학전공(과)	교필	사회통계2	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	교필	사회통계2	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	교필	사회통계2	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	통계응용	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	전필	경영통계학	건축공학전공(과)	교필	수학3	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	교필	응용통계	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	전필	경영통계학	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	금융공학전공(과)	전필	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경영학전공(과)	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경영통계학	심리학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	전필	경제원론2	경제학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	경제원론2	경제학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	계량경영	화학전공(과)	교필	수학1	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	전필	계량경영	건설시스템공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	계량경영	컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	계량경영	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템운영 및 실습	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템운영 및 실습	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경영학전공(과)	전필	생산운영관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산운영관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템운영 및 실습	
	전필	생산운영관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산운영관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산운영관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	광고론	미디어콘텐츠전공(과)	전선	광고이론 및 실습	
	전선	광고론	미디어학전공(과)	전선	광고이론 및 실습	
	전선	광고론	소셜미디어전공(과)	전선	광고이론 및 실습	
	전선	광고론	소셜미디어전공(과)	전선	광고기획 및 제작1	
	전선	광고론	미디어학전공(과)	전선	광고기획 및 제작1	
	전선	광고론	미디어콘텐츠전공(과)	전선	광고기획 및 제작1	
	전선	국제경영세미나	정치외교학전공(과)	전선	국제정치경제	
	전선	기업과 법	법학전공(과)	전선	상법입문	
	전선	시스템분석 및 설계	e-비즈니스학전공(과)	전필	시스템분석 및 설계	
	전선	인적자원관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	e-인적자원관리	
	전선	현대자본주의의 이해	정치외교학전공(과)	전선	기업과 정치	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학B	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	기계공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	화학공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건축학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	신소재공학전공(과)	교필	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	환경공학전공(과)	교필	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	교필	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	공업수학D	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	공업수학D	
	기초과목	경제원론	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	경제원론	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	기초과목	경제원론	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	계량경영	화학전공(과)	교필	수학1	
	기초과목	계량경영	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	기초과목	계량경영	컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	교필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	교필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	교필	응용통계	
	교필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계	
	교필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	교필	계량경영	건설시스템공학전공(과)	교필	수학1	
	교필	계량경영	컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	교필	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	교필	계량경영	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	교필	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	교필	계량경영	화학전공(과)	교필	수학1	
e-비즈니스학전공(과)	전필	e-비즈니스 정보기술	경영학전공(과)	전선	경영소프트웨어	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
e-비즈니스학전공(과)	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	전필	경영통계학	건축학전공(5년)(과)	교필	수학3	
	전필	경영통계학	생명공학전공(과)	교필	수학3	
	전필	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	전필	경영통계학	소셜미디어전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	미디어학전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	전필	경영통계학	건축공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	건축공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	공업수학D	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계1	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계2	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학B	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	기계공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	화학공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	교필	공업수학A	
	전필	경영통계학	건축학전공(과)	교필	공업수학A	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
e-비즈니스학전공(과)	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	전필	경영통계학	신소재공학전공(과)	교필	공업수학C	
	전필	경영통계학	환경공학전공(과)	교필	공업수학C	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	통계응용	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	전필	계량경영	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	전필	계량경영	컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	계량경영	건설시스템공학전공(과)	교필	수학1	
	전필	데이터관리론	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전필	데이터관리론	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	전자공학전공(과)	교필	프로그래밍 기초	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	전선	e-인사관리	경영학전공(과)	전선	인적자원관리	
	전선	e-인사관리	경영학전공(과)	전선	인사관리	
	전선	e-인적자원관리	경영학전공(과)	전선	인사관리	
	전선	e-인적자원관리	경영학전공(과)	전선	인적자원관리	
	전선	경영과학	경영학전공(과)	전선	경영과학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
e-비즈니스학전공(과)	전선	마케팅관리	경영학전공(과)	전필	마케팅관리	
	전선	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전선	생산운영관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전선	생산운영관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	재무관리	경영학전공(과)	전필	재무관리	
	전선	정보통신경영	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	정보통신경영	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	조직행위론	경영학전공(과)	전필	조직행위론	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	건축공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	교필	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	교필	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학B	
	기초과목	경영통계학	건축공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	기초과목	경영통계학	건축학전공(5년)(과)	교필	수학3	
	기초과목	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	소셜미디어전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	미디어학전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	교필	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	교필	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	기계공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	화학공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건축학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	교필	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	신소재공학전공(과)	교필	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	환경공학전공(과)	교필	공업수학C	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	계량경영	컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	기초과목	계량경영	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	수학1	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
e-비즈니스학전공(과)	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	산업공학전공(과)	교필	컴퓨터시스템 기초	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	교필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	산업정보시스템공학전공(과)	교필	컴퓨터시스템 기초	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	프로그래밍 기초	컴퓨터공학전공(과)	교필	컴퓨터프로그래밍	
	기초과목	프로그래밍 기초	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	컴퓨터프로그래밍	
	교필	e-비즈니스 프로그래밍	전자공학전공(과)	교필	프로그래밍 기초	
	교필	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	객체지향 프로그래밍	
	교필	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
	교필	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터프로그래밍	
금융공학전공(과)	전필	경제원론1	경영학전공(과)	전필	경제원론1	
	전필	경제원론2	경영학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	고급금융통계	수학전공(과)	전선	수리통계2	
	전필	고급금융통계	수학전공(과)	전선	수리통계1	
	전필	금융선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수2	
	전필	금융선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수1	
	전필	금융해석학1	수학전공(과)	전필	해석개론1	
	전필	금융해석학2	수학전공(과)	전필	해석개론2	
	전필	기초금융통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	기초금융통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	기초금융통계	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	전필	기초금융통계	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	전필	선물옵션	경영학전공(과)	전선	재무공학	
	전필	선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수1	
	전필	선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수2	
	전필	수리통계	수학전공(과)	전선	수리통계2	
	전필	수리통계	수학전공(과)	전선	수리통계1	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
금융공학전공(과)	전필	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	전필	해석개론1	수학전공(과)	전필	해석개론1	
	전필	해석개론2	수학전공(과)	전필	해석개론2	
	전필	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	확률 및 통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	전필	확률 및 통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	전필	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	회계학원론	경영학전공(과)	전필	회계학원론	
	전선	금융미분방정식	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	전선	미분방정식	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	교필	과학계산 프로그래밍	건설시스템공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	과학계산 프로그래밍	교통시스템공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	과학계산 프로그래밍	환경공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	과학계산 프로그래밍	기계공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	수학1	수학전공(과)	교필	수학1	
	교필	수학2	수학전공(과)	교필	수학2	
	교필	재무계산 프로그래밍	기계공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	재무계산 프로그래밍	교통시스템공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	재무계산 프로그래밍	환경공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
	교필	재무계산 프로그래밍	건설시스템공학전공(과)	교필	과학계산 프로그래밍	
경제학전공(과)	전필	경제수학	경영학전공(과)	전필	계량경영	
	전필	경제수학	경영학전공(과)	교필	계량경영	
	전필	경제원론2	경영학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	경제통계학	금융공학전공(과)	전필	확률 및 통계1	
	전필	경제통계학	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	전필	경제통계학	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전선	경제수학	경영학전공(과)	전필	계량경영	
	전선	경제통계방법론	금융공학전공(과)	전필	확률 및 통계1	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
경제학전공(과)	전선	경제통계방법론	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전선	경제통계방법론	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	교필	경영통계학	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	교필	경영통계학	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
행정학전공(과)	전필	행정통계학	사회학전공(과)	전필	사회통계	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
심리학전공(과)	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	

전공간 인정과목

인정 전공			취득 과목			비고
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	
심리학전공(과)	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
사회학전공(과)	전필	사회통계	행정학전공(과)	전필	행정통계학	
	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
정치외교학전공(과)	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
스포츠레저학전공(과)	교필	사회통계1	경영학전공(과)	교필	경영통계학	
	교필	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	교필	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계1	
	교필	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	교필	경영통계학	
	교필	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	교필	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	교필	확률 및 통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
기계공학전공(과)	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
산업공학전공(과)	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
화학공학전공(과)	전선	화공양론	환경공학전공(과)	전선	화공양론	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
신소재공학전공(과)	전필	결정구조학	화학전공(과)	전선	고체화학	
	전필	물리화학	생명공학전공(과)	전필	물리화학1	
	전필	물리화학	생명공학전공(과)	전필	물리화학	
	전필	물리화학	응용화학전공(과)	전필	물리화학1	
	전선	물리화학	생명공학전공(과)	전필	물리화학	
	전선	반도체재료	전자공학전공(과)	전선	반도체공학1	
	전선	재료물리	물리학전공(과)	전필	현대물리학	
	전선	재료물리	물리학전공(과)	전선	고체물리학	
	전선	재료의 전·자기적성질	물리학전공(과)	전선	반도체물리학	
	전선	전자재료의 가공	화학공학전공(과)	전선	반도체제조공정	
	전선	전자재료의 가공	전자공학전공(과)	전선	IC프로세스	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	생명과학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	분자생물학	생명과학전공(과)	전선	분자생물학	
	전필	생화학	생명과학전공(과)	전필	생화학	
	전필	생화학	생명과학전공(과)	전선	생화학	
	전필	유기화학1	화학공학전공(과)	전필	유기화학	
	전필	유기화학1	생명과학전공(과)	전선	유기화학	
	전선	면역학	생명과학전공(과)	전선	면역학	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전필	미생물학	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전필	생화학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전선	생화학	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포생물학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포생물학	
	전선	유전공학	생명과학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	효소공학	생명과학전공(과)	전선	효소학	
응용화학전공(과)	전필	유기화학1	화학공학전공(과)	전필	유기화학	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
생명공학전공(과)	전필	생화학	생명과학전공(과)	전필	생화학	
	전필	유기화학1	생명과학전공(과)	전선	유기화학	
	전선	면역학	생명과학전공(과)	전선	유기화학	
	전선	미생물학	생명과학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	분자생물학	생명과학전공(과)	전선	분자생물학	
	전선	생화학	생명과학전공(과)	전선	생화학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전필	세포학	
	전선	세포학	생명과학전공(과)	전선	세포생물학	
	전선	유전공학	생명과학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	효소학	생명과학전공(과)	전선	효소학	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
환경공학전공(과)	전선	화공양론	화학공학전공(과)	전선	화공양론	
	전선	환경미생물학	생명과학전공(과)	전선	환경미생물학	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
건설시스템공학전공(과)	전필	유체역학1	환경공학전공(과)	전선	유체역학	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
교통시스템공학전공(과)	전선	계량분석론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	OR	
	전선	계량분석론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	OR	
	전선	계량분석론	산업공학전공(과)	전선	OR	
	전선	계량분석론	산업공학전공(과)	전필	OR	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
건축학전공(과)	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
전자공학전공(과)	전필	기초전기실험	물리학전공(과)	전필	전자공학실험	
	전필	기초전기실험	물리학전공(과)	전필	일반전자공학 및 실험	
	전필	응용수학	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
	기초과목	공업수학A	물리학전공(과)	전필	수리물리학1	
	기초과목	공업수학A	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
	기초과목	공업수학A	물리학전공(과)	전선	수리물리학	
	기초과목	공업수학A	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	기초과목	공업수학B	물리학전공(과)	전선	수리물리학2	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학1	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전선	수리물리학	
	기초과목	수학3	물리학전공(과)	전필	수리물리학1	
컴퓨터공학전공(과)	전선	디지털미디어	e-비즈니스학전공(과)	전선	멀티미디어개론	
	전선	디지털미디어	소셜미디어전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	디지털미디어	미디어학전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	디지털미디어	미디어콘텐츠전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	멀티미디어개론	소셜미디어전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	멀티미디어개론	미디어학전공(과)	전필	멀티미디어개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
컴퓨터공학전공(과)	전선	멀티미디어개론	미디어콘텐츠전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학개론	e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	통계학개론	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학개론	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	기초통계1	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
정보컴퓨터공학전공(과)	전선	디지털미디어	e-비즈니스학전공(과)	전선	멀티미디어개론	
	전선	디지털미디어	소셜미디어전공(과)	전필	멀티미디어개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
정보컴퓨터공학전공(과)	전선	디지털미디어	미디어학전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	디지털미디어	미디어콘텐츠전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	멀티미디어개론	소셜미디어전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	멀티미디어개론	미디어학전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	전선	멀티미디어개론	미디어콘텐츠전공(과)	전필	멀티미디어개론	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	수학3	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	통계학개론	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학개론	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	확률 및 통계2	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	확률 및 통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	확률 및 통계2	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
미디어콘텐츠전공(과)	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
미디어학전공(과)	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
소셜미디어전공(과)	전선	사진1	건축학전공(5년)(과)	전선	사진영상과 시각디자인	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학개론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학개론	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
물리학전공(과)	전필	전자공학실험	전자공학전공(과)	전필	전자회로실험	
	전필	전자공학실험	전자공학전공(과)	전필	기초전기실험	
	전선	고급역학	기계공학전공(과)	전필	공업역학2	
	전선	고급역학	신소재공학전공(과)	전선	재료물리	
	전선	고체물리학	신소재공학전공(과)	전선	재료물리	
	전선	열물리학	기계공학전공(과)	전필	열역학1	
	전선	열물리학	기계공학전공(과)	전필	열역학	
	전선	열물리학	화학공학전공(과)	전선	화공열역학	
	전선	열물리학	생명공학전공(과)	전필	물리화학	
	전선	열물리학	신소재공학전공(과)	전필	재료열역학	
	전선	전자기학2	전자공학전공(과)	전필	전자기학2	
	전선	전자기학2	전자공학전공(과)	전필	전자기학2	
생명과학전공(과)	전필	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전필	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전필	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전필	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전필	세포학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	면역학	응용화학생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	면역학	생명공학전공(과)	전선	면역학	
	전선	미생물학	생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	미생물학	응용화학생명공학전공(과)	전선	미생물학	
	전선	분자생물학	응용화학생명공학전공(과)	전필	분자생물학	
	전선	분자생물학	생명공학전공(과)	전선	분자생물학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	생명공학전공(과)	전선	생화학	
	전선	생화학	응용화학생명공학전공(과)	전필	생화학	
	전선	세포학	응용화학생명공학전공(과)	전선	세포학	
	전선	세포학	생명공학전공(과)	전선	세포학	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
생명과학전공(과)	전선	유기화학	화학전공(과)	전필	유기화학1	
	전선	유전공학	생명공학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	유전공학	응용화학생명공학전공(과)	전선	유전공학	
	전선	효소학	생명공학전공(과)	전선	효소학	
	전선	효소학	응용화학생명공학전공(과)	전선	효소공학	
경영학전공(과)	전필	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전필	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	전필	경영통계학	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경영통계학	소셜미디어전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경영통계학	미디어학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경영통계학	기계공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학B	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	전필	경영통계학	건축학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	전필	경영통계학	건축공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	응용통계	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학A	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	전필	경영통계학	환경공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	신소재공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	화학공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	전필	경제원론2	경제학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	경제원론2	경제학전공(과)	전필	경제원론2	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	전필	계량경영	행정학전공(과)	전선	관리혁신기법	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전필	생산관리	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	전필	생산관리1	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산관리1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	생산운영관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전필	생산운영관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전필	생산운영관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전필	생산운영관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	생산관리	
	전필	조직행위론	행정학전공(과)	전선	조직론2	
	전필	조직행위론	행정학전공(과)	전선	조직론1	
	전필	조직행위론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	행동과학	
	전필	조직행위론	산업공학전공(과)	전선	행동과학	
	전선	경영과학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	OR	
	전선	경영과학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	OR 및 실습 1	
	전선	경영과학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	OR	
	전선	경영과학	산업공학전공(과)	전필	OR	
	전선	경영과학	산업공학전공(과)	전선	OR	
	전선	경영과학	교통시스템공학전공(과)	전선	OR개론	
	전선	경영과학	교통시스템공학전공(과)	전필	계량분석론	
	전선	경영과학	산업공학전공(과)	전필	OR 및 실습 1	
	전선	경영과학	교통시스템공학전공(과)	전선	계량분석론	
	전선	경영확률모형론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	컴퓨터시뮬레이션	
	전선	경영확률모형론	산업공학전공(과)	전선	컴퓨터시뮬레이션	
	전선	경영확률모형론	산업공학전공(과)	전필	컴퓨터시뮬레이션 및 실습	
	전선	경영확률모형론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	컴퓨터시뮬레이션 및 실습	
	전선	광고론	소셜미디어전공(과)	전선	광고기획 및 제작2	
	전선	광고론	미디어학전공(과)	전선	광고기획 및 제작2	
	전선	광고론	미디어콘텐츠전공(과)	전선	광고기획 및 제작2	
	전선	금융론	경제학전공(과)	전선	화폐금융론	
	전선	데이터관리론	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	전선	데이터관리론	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	시뮬레이션	산업정보시스템공학전공(과)	전선	컴퓨터시뮬레이션	
	전선	시뮬레이션	산업공학전공(과)	전선	컴퓨터시뮬레이션	
	전선	시스템분석 및 설계	e-비즈니스학전공(과)	전필	시스템분석 및 설계	
	전선	연구조사방법론	행정학전공(과)	전필	행정조사방법론	
	전선	연구조사방법론	행정학전공(과)	전선	사회조사방법론	
	전선	연구조사방법론	사회학전공(과)	전필	사회조사방법론	
	전선	원가관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	원가관리	
	전선	원가관리	산업공학전공(과)	전선	코스트공학	
	전선	원가관리	산업공학전공(과)	전선	원가공학	
	전선	원가관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	원가공학	
	전선	원가관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	코스트공학	
	전선	원가관리	산업공학전공(과)	전선	원가관리	
	전선	인사관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	e-인적자원관리	
	전선	인사관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	e-인사관리	
	전선	인적자원관리	e-비즈니스학전공(과)	전선	e-인적자원관리	
	전선	정보통신경영	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	
	전선	정보통신경영	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	정보통신경영	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	정보통신경영	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	
	전선	정부및비영리회계	행정학전공(과)	전선	정부회계론	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전선	품질경영시스템	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전선	품질개선공학	
	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	품질공학	
	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	품질개선공학	
	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	품질경영	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전필	품질공학	
	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	품질경영시스템	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	품질개선공학	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전선	품질경영	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전필	품질개선공학	
	전선	품질관리	산업공학전공(과)	전선	품질공학	
	전선	품질관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	품질공학	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	기초과목	경영통계학	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	소셜미디어전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	미디어학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	확률 및 통계	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학B	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건축학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	건축공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	응용통계	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	건설시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	환경공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	신소재공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	화학공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	기계공학전공(과)	기초과목	공업수학A	
	기초과목	경제원론	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전선	경제수학	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
e-비즈니스학전공(과)	전필	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	전필	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	전필	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학B	
	전필	경영통계학	건축학전공(5년)(과)	기초과목	수학3	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
e-비즈니스학전공(과)	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	전필	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	환경공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	생명공학전공(과)	기초과목	수학3	
	전필	경영통계학	응용화학전공(과)	기초과목	수학3	
	전필	경영통계학	신소재공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	전필	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	전필	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	전필	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	전필	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	전필	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	전필	계량경영	행정학전공(과)	전선	관리혁신기법	
	전필	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	전필	데이터관리론	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전필	정보통신경영	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
e-비즈니스학전공(과)	전필	정보통신경영	컴퓨터공학전공(과)	전선	컴퓨터통신	
	전선	e-로지스틱스	산업정보시스템공학전공(과)	전선	물류정보시스템	
	전선	e-로지스틱스	산업공학전공(과)	전선	물류정보시스템	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	소셜미디어전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	미디어학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	미디어콘텐츠전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	컴퓨터공학전공(과)	전선	데이터베이스	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	산업정보시스템공학전공(과)	전필	엔지니어링 DB	
	전선	e-비즈니스 데이터 관리론	산업공학전공(과)	전필	엔지니어링 DB	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	컴퓨터공학전공(과)	전필	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	미디어콘텐츠전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	미디어학전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	소셜미디어전공(과)	전선	객체지향 프로그래밍	
	전선	e-비즈니스 프로그래밍	전자공학전공(과)	기초과목	프로그래밍 기초	
	전선	경영과학	교통시스템공학전공(과)	전선	OR개론	
	전선	경영과학	산업공학전공(과)	전필	OR 및 실습 1	
	전선	경영과학	산업공학전공(과)	전선	OR	
	전선	경영과학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	OR 및 실습 1	
	전선	경영과학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	OR	
	전선	경영과학	교통시스템공학전공(과)	전선	계량분석론	
	전선	경영과학	컴퓨터공학전공(과)	전필	운영체제	
	전선	경영과학	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	운영체제	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
e-비즈니스학전공(과)	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전선	생산관리	
	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산관리	산업정보시스템공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전선	생산관리	
	전선	생산관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전선	생산운영관리	산업공학전공(과)	전필	생산운영관리	
	전선	생산운영관리	산업공학전공(과)	전필	생산시스템설계 및 실습	
	전선	생산운영관리	산업공학전공(과)	전선	생산관리	
	전선	생산운영관리	경영학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	생산운영관리	스포츠마케팅학전공(과)	전필	생산관리	
	전선	운영체제 활용	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	운영체제	
	전선	운영체제 활용	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제 활용	컴퓨터공학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제 활용	소셜미디어전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제 활용	미디어콘텐츠전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제 활용	미디어학전공(과)	전선	운영체제	
	전선	운영체제 활용	컴퓨터공학전공(과)	전필	운영체제	
	전선	정보공학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	정보시스템설계 및 실습	
	전선	정보공학	산업공학전공(과)	전선	정보시스템분석설계	
	전선	정보공학	산업공학전공(과)	전선	정보시스템설계 및 실습	
	전선	정보공학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	정보시스템분석설계	
	전선	정보통신경영	정보컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	정보통신경영	컴퓨터공학전공(과)	전필	컴퓨터통신	
	전선	조직행위론	산업정보시스템공학전공(과)	전선	행동과학	
	전선	조직행위론	산업공학전공(과)	전선	행동과학	
	전선	조직행위론	행정학전공(과)	전선	조직론2	
	전선	조직행위론	행정학전공(과)	전선	조직론1	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석	
	기초과목	경영통계학	생명과학전공(과)	전선	생물통계학	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	통계자료분석 및 실습	
	기초과목	경영통계학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	경영통계학	전자공학전공(과)	기초과목	공업수학B	
	기초과목	경영통계학	건축학전공(5년)(과)	기초과목	수학3	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계2	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계1	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	경영통계학	교통시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	환경공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	생명공학전공(과)	기초과목	수학3	
	기초과목	경영통계학	응용화학전공(과)	기초과목	수학3	
	기초과목	경영통계학	신소재공학전공(과)	기초과목	공업수학C	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	산업공학전공(과)	기초과목	공업수학D	
	기초과목	경영통계학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	경제학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	행정학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	심리학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	사회학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계1	
	기초과목	경영통계학	정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계2	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전필	경제원론1	
	기초과목	경제원론1	경제학전공(과)	전선	경제원론	
	기초과목	계량경영	경제학전공(과)	전필	경제수학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	미디어학전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	소셜미디어전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	미디어콘텐츠전공(과)	전필	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	산업공학전공(과)	기초과목	컴퓨터시스템 기초	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	컴퓨터시스템 기초	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	정보 및 컴퓨터공학	
	기초과목	프로그래밍 기초	미디어학전공(과)	사고와표현	컴퓨터프로그래밍	
	기초과목	프로그래밍 기초	소셜미디어전공(과)	사고와표현	컴퓨터프로그래밍	
	기초과목	프로그래밍 기초	정보컴퓨터공학전공(과)	사고와표현	컴퓨터프로그래밍	
	기초과목	프로그래밍 기초	컴퓨터공학전공(과)	사고와표현	컴퓨터프로그래밍	
	기초과목	프로그래밍 기초	미디어콘텐츠전공(과)	사고와표현	컴퓨터프로그래밍	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
금융공학전공(과)	전필	고급금융통계	수학전공(과)	전선	수리통계1	
	전필	고급금융통계	수학전공(과)	전선	수리통계2	
	전필	금융선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수1	
	전필	금융선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수2	
	전필	금융해석학1	수학전공(과)	전필	해석개론1	
	전필	금융해석학2	수학전공(과)	전필	해석개론2	
	전필	기초금융통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	기초금융통계	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수1	
	전필	선형대수	수학전공(과)	전필	선형대수2	
	전필	수리통계	수학전공(과)	전선	수리통계1	
	전필	수리통계	수학전공(과)	전선	수리통계2	
	전필	수치해석	수학전공(과)	전선	수치해석	
	전필	해석개론1	수학전공(과)	전필	해석개론1	
	전필	해석개론2	수학전공(과)	전필	해석개론2	
	전필	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	전필	확률 및 통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전선	금융미분방정식	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	전선	미분방정식	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	기초과목	수학1	수학전공(과)	기초과목	수학1	
	기초과목	수학2	수학전공(과)	기초과목	수학2	
경제학전공(과)	전필	경제수학	전자공학전공(과)	전필	응용수학	
	전필	경제수학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경제수학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	전필	경제수학	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	수학1	
	전필	경제수학	컴퓨터공학전공(과)	전선	응용수학	
	전필	경제수학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	수학1	
	전필	경제수학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경제학전공(과)	전필	경제수학	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	전필	경제수학	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	전필	경제수학	수학전공(과)	전선	미분방정식	
	전필	경제수학	정보컴퓨터공학전공(과)	전선	응용수학	
	전필	경제수학	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	전필	경제통계학	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전필	경제통계학	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	전필	경제통계학	금융공학전공(과)	전필	확률 및 통계1	
	전선	경제통계방법론	금융공학전공(과)	전필	확률 및 통계1	
	전선	경제통계방법론	금융공학전공(과)	전필	기초금융통계	
	전선	경제통계방법론	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	전선	발전금융론	경영학전공(과)	전선	발전금융론	
	전선	재정학	행정학전공(과)	전선	재정학	
	전선	화폐금융론	경영학전공(과)	전선	발전금융론	
	전선	화폐금융론	경영학전공(과)	전선	금융론	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	사회통계1	e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	사회통계1	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경제학전공(과)	기초과목	사회통계1	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	기초과목	응용통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	사회통계2	e-비즈니스학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계2	경영학전공(과)	전필	경영통계학	
	기초과목	사회통계2	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	기초통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
경제학전공(과)	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
행정학전공(과)	전필	행정통계학	사회학전공(과)	전필	사회통계	
	전선	계량의사결정론	경영학전공(과)	전선	의사결정론	
	전선	관리혁신기법	경영학전공(과)	전필	계량경영	
	전선	관리혁신기법	e-비즈니스학전공(과)	전필	계량경영	
	전선	사회조사방법론	심리학전공(과)	전선	행동연구 실습	
	전선	사회조사방법론	사회학전공(과)	전필	사회조사방법론	
	전선	재정학	경제학전공(과)	전선	재정학	
	전선	정부와 기업	경제학전공(과)	전선	정부규제론	
	전선	정부와 기업	경제학전공(과)	전선	공정거래와 정부규제	
	전선	정부회계론	경영학전공(과)	전선	정부및비영리회계	
	전선	조직론1	경영학전공(과)	전필	조직행위론	
	전선	조직론1	사회학전공(과)	전선	사회조직론	
	전선	조직론2	경영학전공(과)	전필	조직행위론	
	전선	조직론2	e-비즈니스학전공(과)	전필	조직행위론	
	전선	조직론2	금융공학전공(과)	전필	조직행위론	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	기초과목	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	사회통계1	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
행정학전공(과)	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
심리학전공(과)	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	기초과목	응용통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계2	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계2	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	교통시스템공학전공(과)	전필	교통통계학	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	기초통계2	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
심리학전공(과)	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
사회학전공(과)	전필	사회조사방법론	행정학전공(과)	전선	사회조사방법론	
	전필	사회통계	행정학전공(과)	전필	행정통계학	
	전선	사회심리학	심리학전공(과)	전필	사회심리학 및 실험	
	전선	사회조직론	행정학전공(과)	전선	조직론1	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	사회통계1	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계2	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
사회학전공(과)	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
정치외교학전공(과)	전필	정치의 이해와 분석	사회학전공(과)	전필	사회조사방법론	
	전필	정치학개론	사회학전공(과)	전필	사회학이론	
	전선	정치광고와 경영	행정학전공(과)	전선	정책론	
	전선	정치와 문학	사회학전공(과)	전선	문화인류학	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	사회통계1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	사회통계1	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	사회통계1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	사회통계1	경영학전공(과)	기초과목	경영통계학	
	기초과목	사회통계1	소셜미디어전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	미디어콘텐츠전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	
	기초과목	사회통계1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	통계학개론	

복수전공, 부전공시 인정과목

인정 복수/부전공			제1전공 취득 과목			
전공	구분	인 정 과 목	전공	구분	취 득 과 목	구분
정치외교학전공(과)	기초과목	사회통계1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	사회통계2	전자공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전필	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	공업통계	
	기초과목	통계학1	산업정보시스템공학전공(과)	전선	통계응용	
	기초과목	통계학1	교통시스템공학전공(과)	전선	교통통계	
	기초과목	통계학1	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	확률 및 통계1	
	기초과목	통계학1	수학전공(과)	전선	기초통계1	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	확률 및 통계2	
	기초과목	통계학2	수학전공(과)	전선	기초통계2	
	기초과목	통계학2	정보컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	
	기초과목	통계학2	컴퓨터공학전공(과)	기초과목	확률 및 통계	