

□ 학사과정 교과목 이수요건

1 졸업이수학점 : 학칙 제78조

- 총130학점 이상 이수('97학년도 입학생부터 적용)
- 이수한 전 교과목의 성적 평점평균이 2.0/4.3 이상

2. 교양과목 이수 : 27학점 이상 9AU('09학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학년별 이수요건 참조)

- 교양필수

적용학번	이수학점	이수 교과목
'09년도 입학생부터	6학점 및 9AU	English Communication(1), Critical Thinking in English(2), 논술(3), 체육(4AU), 봉사활동(2AU), 인성/리더십(2AU), 윤리및안전 II(1AU)
'07~'08년도 입학생	7학점 및 9AU	English Communication I(1), English Communication II(1), English Reading&Writing(2), 논술(3), 체육(4AU), 봉사활동(2AU), 인성/리더십(2AU), 윤리및안전 II(1AU) * English Communication I → English Communication * English Communication II → English Conversation * English Reading&Writing → Critical Thinking in English

① 영어 : 3학점 ('09학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학년별 이수요건 참조)

- '09년도 이후 입학생 : English Communication(1), Critical Thinking in English(2)
- '07~'08년도 입학생(4학점): English Communication I(1), English Communication II(1), English Reading&Writing(2)
- * English Communication I → English Communication
- English Communication II → English Conversation
- English Reading&Writing → Critical Thinking in English

※ 영어관련 교과목 학점인정기준(2009학년도 입학생부터 적용, 이전 입학생은 입학당시 학점인정기준 적용. 세부운영사항은 입학년도 신입생 등록안내문 참조)

- English Communication의 학점인정기준은 입학 전의 공인시험(TEPS/TOEFL/IELTS:50%)과 KAIST Speaking Test(50%)를 합산한 성적(100%)으로 함.

등급	점수	학점인정 내용
1등급	91-100	English Communication의 수강을 면제하고, 성적은 S를 부여함

- Critical Thinking in English의 학점인정기준은 입학 전의 공인시험(TEPS/TOEFL/IELTS:50%)과 KAIST Speaking Test(50%)를 합산한 성적(100%)으로 함.

등급	점수	학점인정 내용
1등급	91-100	Critical Thinking in English의 수강을 면제하고, 성적은 S를 부여함

② 논술 : 3학점(2009학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학년별 이수요건 참조)

- 논술 레벨테스트를 실시하여 학생을 A, B, C 세 등급으로 구분하여 수준에 따른 글쓰기 지도

학 번	등급	학점인정 및 수강기준
'09년도 이후 입학생	A등급	논술 교과목 수강 면제(S 학점 부여), 논술 졸업 인증시험 면제
	B등급	논술 교과목 중 한 강좌 수강학점 B- 등급(2.7) 이상인 자는 논술 졸업 인증 시험 면제
	C등급	글쓰기 센터에서 개설하는 '무학점 논술'(유료) 수강 후, 논술 교과목 수강 ('무학점 논술' 이수를 원치 않는 학생은 레벨테스트에 재 응시해 B 등급 이상을 받으면 논술 교과목 수강 가능)
'08년도 이전 입학생	A등급	고급논술 교과목('창의적 글쓰기' '비평적 글쓰기' '실용적 글쓰기' '과학 에세이 글쓰기') 중 한 강좌 수강
	B등급	'논술' 교과목 수강
	C등급	글쓰기 센터에서 개설하는 '기초 논술' (무학점, 무료) 수강 후, '논술' 교과목 수강

- 논술 졸업 인증제
 - 학사과정 학생은 졸업 전까지 1회 이상 논술 졸업 인증 시험에 응시하여 60점 이상의 점수를 취득하여야 함 (2009학년도 입학생부터 적용)
 - 논술 졸업 인증 시험 : 매학기 1회 실시
 - 논술 레벨테스트에서 A등급으로 ‘논술’을 면제 받은 학생과 B등급으로 ‘논술’을 이수하여 B- 등급(2.7) 이상의 학점을 취득한 학생은 논술 졸업 인증시험 면제
- ③ 체육과목 : 4AU 이수하여야 함 (성적에는 포함하지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 각각의 체육과목은 2AU이므로 2과목을 이수
 - 4AU 중 2AU는 체육동아리활동으로 대체 가능
- ④ 봉사활동 : 2007이후 학번은 2AU, 2006이전 학번은 4AU 이수하여야 함(성적에는 포함하지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 꽃마을봉사, 학생회 간부, 과대표, 학내의 환경정화운동, 종합복지관 등 사회복지 기관, 국립공원관리공단 등 공공기관, 시청 및 동사무소 등 관공서
 - 봉사활동은 외부는 봉사대상기관에서, 내부는 관련 행정부서장의 확인을 받아 해당 학과/전공 또는 교무처(학적팀)에 제출
- ⑤ 인성/리더십 : 2AU 이수하여야 함(2007학번부터 적용, 성적에는 포함하지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 교과목별 프로그램 구성 및 학점인정

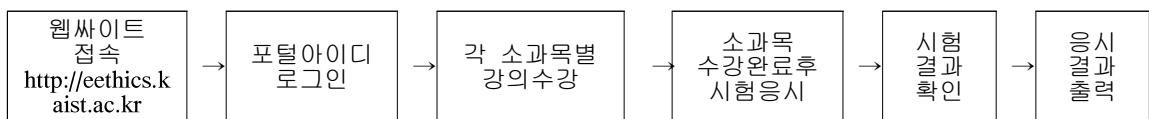
교과목	프로그램	학점인정
인성/리더십 I	7H 리더십훈련, 피닉스 리더십훈련 중 택일하여 이수	1AU
인성/리더십 II	커뮤니케이션 훈련	1AU
인성/리더십 III	사진, 악기, 재즈댄스, 힙합, 아카펠라, 해킹 등의 프로그램 중 택일하여 이수	1AU

* 인성/리더십III는 최초 재학기간 2학기 이내 학생들만 수강 가능

- ⑥ 윤리 및 안전 II : 1AU 이수하여야 함(모든 재학생 적용, 성적에는 포함하지 않으나 졸업필수 요건임)
 - 윤리 및 안전 II(HSS070/10.179)는 연구윤리, 안전관리, 성교육, 리더십을 포함하는 과목으로 수강신청은 따로 하지 않으며, 교과목 홈페이지(<http://eethics.kaist.ac.kr>)에 접속하여 교과과정을 이수하고 평가에서 아래의 이수년도별 학점인정 조건을 만족하여야 Pass(S성적부여)한 것으로 학점인정

이수년도	학점인정 조건	비고
2009년도	4과목(연구윤리, 안전관리, 성교육, 리더십)에서 모두 60점 이상	각 과목은 모두 100점 만점
2010년도	4과목(연구윤리, 안전관리, 성교육, 리더십)에서 모두 70점 이상	
2011년도	4과목(연구윤리, 안전관리, 성교육, 리더십)에서 모두 80점 이상	

- 개설 시기: 봄, 가을
- 시험응시기간 : 매 학기초 ~ 기말고사 기간까지(응시기간 내에 응시 횟수는 소과목당 10회로 제한)
- 시험방법



- 인문사회선택 : 21학점 이상 이수
 - 3개 계열(인문, 사회, 문학과 예술) 중 2계열에서 각각 1과목씩 이상(6학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수(※ 2009년도 입학생부터 적용. 그 이전 학생은 학번별 이수요건 참조)
 - 2007학년도 입학생부터는 인문사회선택 최소 이수요건인 21학점 중 18학점 이상을 영어강의 과목으로 수강하여야 함.
 - ※ 복수전공 이수자는 계열 구분 없이 12학점 이상 이수 (2007학년 이후 입학생은 12학점 모두 영어강의로 수강함.)

■ 학사과정 외국인학생 교양과목 이수요건

- 영어 관련 교과목 : 외국인 학생의 경우 영어권 학교에서 고등학교 전 과정을 수료한 외국인 학생에게는 영어필수과목의 수강을 면제하고 학점을 인정하며, 이 경우 성적은 'S'로 부여한다. ('98학년도 입학생부터 적용)
- 한국어강좌 이수(논술과목 이수 면제) : 외국인학생의 경우 교양필수인 논술과목(3학점)의 이수를 면제한다. 다만, 논술과목의 이수가 면제된 외국인학생은 교양필수인 HSS006(10.108 초급한국어 I, 3학점)과 자유선택인 HSS193(10.167 초급한국어II, 3학점) 교과목을 이수하여야 한다. ('98학년도 입학생부터 적용)
- AU과목 이수 : 외국인학생은 교양필수인 AU과목(총 9AU: 체육4AU, 봉사활동2AU, 인성/리더십 2AU, 윤리 및 안전 II 1AU)를 이수하여야 한다. 다만, '인성/리더십'은 '문화체험'으로 갈음할 수 있다. (2007학년도 입학생부터 적용)
* 2006이전 학번: 체육4AU, 봉사활동4AU, 윤리 및 안전 II 1AU를 이수하여야 한다. (총 9AU)

3. 기초과목 이수 : 32학점 이상(08'학년도 입학생부터 적용, 그 이전 학생은 학번별 이수요건 참조)

◦ 기초필수 : 26학점 이수

- ① 기초물리학 I(3), 일반물리학 I(3), 고급물리학 I(3) 중 1과목
- ② 기초물리학 II(3), 일반물리학 II(3), 고급물리학 II(3) 중 1과목
- ③ 일반물리학실험 I(1) 1과목
- ④ 기초생물학(3), 일반생물학(3) 중 1과목
- ⑤ 미적분학 I(3), 고급미적분학 I(3) 중 1과목
- ⑥ 미적분학 II(3), 고급미적분학 II(3) 중 1과목
- ⑦ 기초화학(3), 일반화학 I(3), 고급화학(3) 중 1과목
- ⑧ 일반화학실험 I(1), 고급화학실험(1) 중 1과목
- ⑨ 프로그래밍기초(3), 고급프로그래밍(3) 중 1과목
- ⑩ Freshman Design Course : 설계와 커뮤니케이션(Introduction to Design and Communication) (3)

- '07학년도 이전 입학생: 23학점(①~⑨)

※ 산업디자인학과 학생은 일반물리학II(기초, 일반, 고급), 미적분학II(일반, 고급)의 이수를 면제한 20학점을 이수

◦ 기초선택 : 6학점 이상 이수

- 교과과목과 실험설계과목을 구분하지 않음.(학과에서 이수과목을 지정하는 경우 있음)

※ 산업디자인학과 학생이 일반물리학II(기초, 일반, 고급), 미적분학II(일반, 고급)을 이수한 경우 기초선택 과목으로 인정

※ 복수전공 이수자는 3학점 이상 이수

4. 전공과목 이수 : 총40학점 이상 이수

※ 학과에 따라 전공과목 이수과목 및 요건이 다르므로 학과별 교과이수요건 참조

5. 자유선택 이수 : 타 학과의 전공필수 또는 선택과목 이수

※ 학과에서 이수과목을 지정하는 경우가 있으므로 학과별 교과이수요건 참조

6. 연구과목 이수 : 3학점 이상

◦ 졸업연구 3학점은 반드시 이수(단, 복수전공 이수자는 연구과목 이수를 면제함.)

◦ 개별연구 및 세미나는 학과에 따라 이수기준(필수, 선택 등)이 다르므로 학과별 이수요건 참조

◦ 2001학번부터는 졸업연구, 개별연구, 세미나, 인턴십프로그램 및 연구를 이수시 연구학점으로 인정하며, 이전 입학생은 전공학점으로 인정.

◦ 학사과정 '연구과목' 조정 : 졸업연구, 인턴십프로그램 및 연구, 개별연구, 세미나를 전공과목 또는 연구과목으로 편성 운영하고 있어 이를 연구과목으로 조정함. (2001년도 입학생부터 적용)

7. 영어능력 졸업요건제

- 입학 전 또는 재학 중에 PBT TOEFL성적 560점, CBT TOEFL성적 220점, IBT TOEFL성적 83점, IELTS 6.5점, TOEIC성적 720점 또는 760/775점(하단참조), TEPS성적 599점 또는 670/690점(하단참조) 이상 중에서 하나의 요건을 충족하여야 함.
- ※ TOEIC 및 TEPS 성적제출 기준
 - NEW TOEIC성적(2006년 5월 이후 실시) 및 2007년 3월 1일 이후 실시 TEPS성적 제출자 : TOEIC성적 720점, TEPS성적 599점 이상
 - 기존 토익(2006년 4월 이전 실시) 및 2007년 2월 28일 이전 실시 TEPS성적 제출자
 - 2008학번 이후 : TOEIC성적 775점, TEPS성적 690점 이상
 - 2007학번 이전 : TOEIC성적 760점, TEPS성적 670점 이상

8. 부전공 및 복수전공 이수

- 부전공 이수 : 주전공외에 특정한 전공과목 18학점 이상(학칙 제81조) 이수
 - 학과에 따라 그 이상의 학점을 요구하고 있음.(학과별 이수요건 참조)
- 복수전공 이수

교양			기초			소속전공	복수전공	연구과목	계
교양필수	인문사회선택	소계	필수	선택	소계				
6 +(9AU)	12이상 (계열구분 없이)	18이상	26	30이상	29이상	학과별 이수요건 참조	전공필수학점 을 포함하여 40학점	0	130이상

- 모든 재학생에게 소급 적용함. 다만, 교양필수 및 기초필수는 학번별 이수요건을 따름.
- 인문사회 선택의 경우 2007학년도 이후 입학생은 12학점 모두 영어강의로 이수함.
- 소속 학과와 복수전공/부전공 신청학과의 전공교과목이 중복되는 경우 9학점까지 중복 인정함.
- 복수전공/부전공 이수는 입학년도 또는 신청시점 혹은 현재의 이수요건에 따라 교과과정의 이수가 가능함.
- 복수전공/부전공을 이수할 경우 복수전공/부전공 학점을 학과 졸업을 위한 학점(130학점 중 자유선택 학점)에 포함

9. 특강과목 이수

- 부제가 다를 경우 3과목까지만 인정하며, 특강과목의 재수강은 부제가 같을 경우에만 인정. (다만, 1999년 여름학기부터 같은 계열내에 개설된 교양과목과 2004년 겨울학기부터 같은 학과/전공내에 개설된 전공 특강과목에 한하여 부제가 다를 경우에도 학과장이 인정하는 경우 재수강을 인정함)

10. 리더십마일리지제

- 학사과정 학생들을 대상으로 전인교육을 지향하는 지식창출형 리더십을 갖춘 인재를 양성하여 사회의 리더로서 역할을 수행할 수 있도록 2007년도부터 운영
- 인성/리더십 강좌, 교내봉사, 교외봉사, 심신단련, 체험실습 등의 리더십 활동에 참여한 학생들에게 일정한 마일리지를 부여하여, 마일리지 점수 단계별로 다이아몬드(350점 이상), 플래티넘(300점 이상), 골드(250점 이상), 실버(200점 이상) 등급의 인증서를 발급
- 평점에 따른 수업료 책정시 리더십 마일리지를 가산하여 조정 가능
 - 리더십 마일리지 50점당 수업료 책정 평점 0.1점을 가산함
 - 리더십 마일리지 100점 이상분에 한하여 사용 가능(예 150점일 경우 50점 사용가능)
 - 한 학기 당 최대 150점 이내 사용 가능

11. URP(학부생 연구참여) 프로그램 교과목 개설

- 학부생들의 연구 참여 기회를 확대하고, 풍부한 연구경험을 통해 창의적이고 우수한 인재를 양성하기 위한 일환으로 학부생 연구참여 프로그램 교과목을 2007학년도 봄학기부터 운영

◦ 개설교과목

과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학	개설 학기	비고
URP 495	08.495	URP (학부생연구참여)(A) (Undergraduate Research Participation)	0:6:3	봄· 가을	- 졸업연구 대체 불가능 : 연구학점으로 인정하 되, 졸업이수요건은 학과별 이수기준에 따름 - 대상 · 개별연구과제의 단독연구를 수행하는 3학년 1학기까지의 학생 · 개별연구과제의 팀연구를 수행하는 학생
URP 490	08.490	URP (학부생연구참여)(B) (Undergraduate Research Participation)	0:6:3	봄· 가을	- 졸업연구 대체 가능 - 대상 · 개별연구과제의 단독연구를 수행하는 3학년 2학기 이상인 학생

※ URP 교과목은 봄 및 가을학기에 개설되며, 연구기간은 총6개월(계절학기+정규학기) 임

※ 최종보고서를 제출한 학생에 한하여 지도교수에게 S/U 평가를 받음.

※ URP 프로그램의 경우 최대 2회까지 수행 가능함(최대 이수학점 : 3학점씩 총 6학점).

12. 국내·해외 인턴십프로그램

- 이론교육에 실무능력을 접목시켜 사회적응력을 배양할 수 있는 기회를 부여하기 위하여 국내·해외 인턴
십프로그램을 2008년 봄학기부터 운영
- 주관부서: 학생처 능력개발센터
- 신청 : 학사과정 학생 중 지도교수(또는 생활지도교수) 및 인턴십 담당교수가 추천하는 학생(휴학생도 지
도교수 또는 생활지도교수 및 인턴십 담당교수 승인시 신청 가능)
- 성적 및 평가 : S/U 부여, 기업체에서 작성한 평가서 및 학생의 인턴십 결과 보고서를 기준으로 평가 및
졸업논문 대체 여부 결정(무학과 및 2학년 학생은 졸업연구 대체 불가)
- 교과목

과목번호	교과목명	부여학점	참여기간	개설시기	졸업연구 대체여부
INT493	국내 인턴십프로그램 I	1학점	4주이상	여름학기	개별연구 2학점 추가하여 대체가능
INT494	국내 인턴십프로그램 II	2학점	6주이상	여름학기	개별연구 1학점 추가하여 대체가능
INT495	국내 인턴십프로그램 III	3학점	9주이상	여름학기	대체가능
INT498	해외 인턴십프로그램 I	3학점	9주이상	여름학기	대체 가능
INT499	해외 인턴십프로그램 II	12학점	14주이상	봄/가을학기	졸업연구 대체 가능하며, 졸업이수 학점으로 6학점 인정(졸업연구 3학점 포함)

※ 졸업연구 대체시 과목번호가 국내 인턴십프로그램의 경우 INT483(4주이상), INT484(6주이상), INT485
(9주 이상), 해외 인턴십프로그램의 경우 INT488(9주이상), INT489(14주이상)로 성적표에 표기

※ 국내 인턴십프로그램의 경우 재학 중 이수가능 학점 6학점 이내임

13. 대학과목 선이수제도- AP 제도 (교과과정운영지침 제 31조 2항)

- 한국과학영재학교에서 취득한 선수과목의 학점 및 성적은 KAIST에서 취득한 것으로 인정하여 성적이 C+
이상인 경우 아래 중 택일함. (2010학년도 입학생부터 적용함.)
- 한국과학영재학교에서 이수한 선수과목의 성적을 그대로 인정하여 평균평점에 반영
- S로 인정하여 평균평점에 반영하지 않음
※ 2009학년도 이전 입학생은 한국과학영재학교에서 취득한 선수과목의 학점 및 성적은 KAIST에서 취득
한 것으로 인정하여 성적표에 그대로 표기하고 평균평점에 반영함.
- 학점인정 신청과목이 기초필수 또는 기초선택인 경우 해당 기초과목의 이수를 면제함.
- 신청방법 : 선수학점 이수교과목 인정 신청서를 작성하여 학생생활기록부(원본) 1부를 첨부하여 학적팀으
로 제출하여 신청함.

- 신청기한 : 입학 첫 학기 내-봄학기 종강일까지(신청기간 이후에는 선수학점 이수교과목 인정이 불가능하므로 반드시 신청기간 내에 신청하여야 함).
- 한국과학영재학교 선이수과목(KSA) 대응 인정과목표

순번	한국과학영재학교 이수과목			KAIST 대응과목 및 인정 내역			
	과 목 명	과목번호	학점	과 목 명	과목번호	학점	과목구분
1	미적분학 II	KSA100	3	미적분학 I	MAS101	3	기초필수
2	미적분학 III	KSA101	3	미적분학 II	MAS102	3	기초필수
3	선형대수	KSA102	3	선형대수학개론	MAS109	3	기초선택
4	미분방정식	KSA103	3	응용미분방정식	MAS201	3	기초선택
5	일반물리학 I	KSA104	3	일반물리학 I	PH141	3	기초필수
6	일반물리학실험 I	KSA105	1	일반물리학실험 I	PH151	1	기초필수
7	일반물리학 II	KSA106	3	일반물리학 II	PH142	3	기초필수
8	일반물리학실험 II	KSA107	1	일반물리학실험 II	PH152	1	기초선택
9	일반화학 I	KSA108	3	일반화학 I	CH101	3	기초필수
10	일반화학실험 I	KSA109	1	일반화학실험 I	CH102	1	기초필수
11	일반화학 II	KSA110	3	일반화학 II	CH103	3	기초선택
12	일반화학실험 II	KSA111	1	일반화학실험 II	CH104	1	기초선택
13	일반생물학 I	KSA112	3	일반생물학	BS120	3	기초필수
14	일반생물학 II	KSA114	3			3	자유선택
15	일반생물학실험 I	KSA113	1			1	자유선택
16	일반생물학실험 II	KSA115	1			1	자유선택
17	일반지구과학	KSA116	3			3	자유선택
18	일반지구과학실험	KSA117	1			1	자유선택
19	일반천문학	KSA118	3			3	자유선택
20	일반천문학실험	KSA119	1			1	자유선택
21	객체지향프로그래밍	KSA120	3	프로그래밍 기초	CS101	3	기초필수
22	기초정수론	KSA121	3	정수론개론	MAS210	3	전공선택
23	유전자의 이해	KSA122	3	분자생물학	BS209	3	전공필수
24	분자생물학	KSA123	3	일반세포생물학	BiS222	3	전공선택
25	이산구조	KSA124	3	이산구조	CS204	3	전공필수
계			59학점				

※ 한국과학영재학교에서 ‘유전자의 이해’와 ‘분자생물학’ 2과목을 이수한 경우에는 이수학점 모두 인정하되, KAIST 대응교과목으로는 ‘BS209 분자생물학’ 또는 ‘BiS222 일반세포생물학’ 중에서 선택한 1과목을 대응 인정함. 1과목만 이수한 경우에는 자유선택으로 인정함.

14. Honor Program(교과과정운영지침 제 16조 2항)

- 성적이 뛰어난 학사과정 학생이 일정한 자격을 갖춘 경우 이를 영예롭게 하기 위하여 Honor Student라고 부르고, 석사 및 박사과정 교과과정을 학사과정 재학 시 이수할 수 있게 허용하는 프로그램임.
- 재학기간 6학기 이내의 학사과정 학생이 직전학기까지 81학점 이상을 취득하고 성적평균이 3.7 이상인 경우, 지도교수와 학과장의 추천을 받아 ‘Honor Student’라 칭함.
- 혜택
 - 과목 담당교수의 승인을 얻어 석사 또는 박사과정에 개설된 교과목을 이수할 수 있으며, 이와 같이 취득한 학점은 학사과정 졸업학점에 산입함.
 - 학사과정에서 취득한 석사 또는 박사과정 교과목 학점은 석사과정에 입학하여 1년 이내에 학점인정을 신

청하여 석사과정 학점으로 인정받을 수 있음.(단, 학사과정 졸업 시 최종 평균평점이 3.7 이상인 경우)

- 신청방법: Honor Students 신청서와 성적표를 매학기 등록기간 중에 지도교수와 학과정의 추천을 받아 학과/전공을 경유 학적팀으로 제출함.

15. Bridge Program

- 외국인 고등학교 출신 및 외국인 학생들이 기초 과정을 충실하게 하여 정규 과목을 이수 할 수 있도록 돕기 위하여, 정규 과목을 수강하기 전에 필요한 예비 기초 내용을 다룸. 이는 학교장 추천 전형 등 입학예정자들을 위하여 On-line으로도 동시 운영됨.
- 교과목

과목구분	과목번호	교과목명	강:실:학	개설학기
자유선택	PH101	대학물리	3:1:3	가을
자유선택	MAS105	대학수학	3:1:3	가을
자유선택	CH107	대학화학	3:0:3	가을

- 운영시기 : 2009 가을부터

16. 경과조치 및 기타

- 입학년도에 따라 교양과목 및 기초과목의 이수요건이 다르므로 각각의 이수요건을 참고하여 이수
- 교과과정에 관한 사항은 특별히 별도로 정한 것을 제외하고는 입학년도를 기준으로 하며, 교과목이 폐기 및 변경된 경우에는 반드시 대체과목을 이수하여야 함.
- 교과과정 이수와 관련하여 요람 또는 지침외에 별도사항이 있을 경우에는 우선 학과의 방침을 따르되, 이의가 있거나 조정이 필요한 경우에는 사안에 따라 관련위원회의 심의 등을 통하여 정한다.

* 주 의

교과목 이수현황, 교과목 이수요건 등 졸업이수요건의 확인은 학생본인의 책임하에 실시하여야 함.