

■ 환경시스템공학전공 교육과정 (2011~2015 입학자)

입학년도	교양				전공						일반선택	졸업학점	졸업인증
	필수	선택	계	제한	최소전공인정학점				전공심화과정	소계			
					전필	전선	전공	소계					
이수학점	12	15	27	39	15	33	-	48	21	69	37	130	
2011년	수학1(1/1) 수학2(1/2) 생활영어1, 2 글쓰기(1/2)	핵심교양의 4개 영역에서 각 3학점씩 12학점 이수	-	-	수리학(2/1) 대기오염공학(2/1) 하 폐수처리공학(1/2/2) 환경미생물학 및 실험(2/2) 폐기물공학(3/1)		-		최소전공인정 학점을 이수한 이후 이수한 전공	-	-	-	졸업논문 외국어 점수취득 (생활영어2,B)

입학년도	교양				전공						일반선택	졸업학점	졸업인증
	필수	선택	계	제한	최소전공인정학점				전공심화과정	소계			
					전필	전선	전공	소계					
이수학점	12	15	27	42	18	30	-	48	21	69	34	130	
2012년 ~ 2013년	수학1(1/1) 수학2(1/2) 생활영어1, 2 글쓰기(1/2)	핵심교양의 4개 영역에서 각 3학점씩 12학점 이수	-	-	수리학(2/1) 대기오염공학(2/1) 하 폐수처리공학1(2/2) 환경미생물학 및 실험(2/2) 폐기물공학(3/1) 환경시스템공학 및 설계(3/1)		-		최소전공인정 학점을 이수한 이후 이수한 전공	-	-	-	졸업논문 외국어 점수취득 (생활영어2,B)
2014년 ~ 2015년	수학1(1/1) 수학2(1/2) 글로벌커뮤니케이션 잉글리쉬 글쓰기(1/2)	핵심교양 4개 영역 중 3개 영역 이상에서 각 3학점씩 9학점 이상 취득	-	-	수리학(2/1) 대기오염공학(2/1) 하 폐수처리공학1(2/2) 환경미생물학 및 실험(2/2) 폐기물공학(3/1) 환경시스템공학 및 설계(3/1)		-		최소전공인정 학점을 이수한 이후 이수한 전공				졸업논문 외국어영역이수

- ※ 졸업시 교육과정은 복학년도 입학자(해당학년)를 따를 것. 다만, 입학년도 교육과정 선택가능. 만약 복학을 여러 번 했으면 복학년도별로 선택 가능함.
- ※ 졸업자격, 글쓰기 및 교양영역은 입학년도 기준임.
- ※ 2006학번은 졸업자격인정영어1,2(학점 없음), 2007-2009학번은 졸업자격인정영어(3학점)를, 2010학번은 생활영어 1,2 중 택일하여 이수해야만 졸업가능, 2014학번~2018학번은 글로벌커뮤니케이션 잉글리쉬를 이수해야 졸업가능
- ※ '06학번이후는 전공심화, 복수전공, 부전공 중 하나 필히 이수.
- ※ 글쓰기는 2006학번부터 적용.(2학기 개설), 글쓰기 2014학번부터 학과 졸업자격인정기준으로 변경
- ※ 교직과정 학생의 경우 교육학부생을 위한 교직과목분반을 수강하면 안 되며, 타학과 학생을 위한 교직과목분반을 선택해야함.
- ※ 교직과정 취소시 교직학점은 교직학점으로 남아 일반선택으로 전환이 자동으로 안 되니 신청해서 변경해야 졸업학점에 합산됨.

환경시스템공학과 졸업자격 인정기준						
전공영역	외국어영역				컴퓨터영역	
	2007-2009	2010	2011-2013	2014이후	2005-2010	2011이후
1.전공영역평가방법:졸업논문또는졸업고사 2.전공영역인정시기:졸업예정학기에인정한다. 3.인정기준및각평가방법별시행절차 졸업논문제출예정자는졸업예정학기전학기초에 논문작성계획서를작성하여소속전공주임에게제출하고전공주임은교수회의에서심의하여평중되 지않도록지도교수를배정한다. -교수회의에서심사하고,심사결과를합격,불합격으로한다. 졸업논문심사후불합격자와미작성자에대해서는 졸업고사를실시하여평균70점이상자를합격시키고, 불합격자에대해서는교수회의를통해서심의하여재평가를실시한다.	- 졸업자격인정영어 (GBE0004) 이수자	- 졸업자격인정영어 (GBE0004), 생활영어1 (CLT0666), 생활영어2 (CLT0667) 이수자(택1)	-외국어공인시험에서 아래항목 중 하나이상의 점수를 취득한자 • 언어교육원 회화단계 3단계 • TOEIC Speaking 115(5단계) • TOEIC 550 • TOEIC(언어교육원CBT) 500 • TEPS 445 ※ 기준 취득 못할 경우, 생활영어1, 2 과목 수강 신청하여 학점 취득 ※ 모든 인정점수는 2년간 유효	- 아래 항목 중 하나 이상의 점수를 취득한 자 • 생활 영어1(CLT0666), 생활 영어2(CLT0667)이수자(택1) • TOEIC(언어교육원CBT)500	-컴퓨터실습(실기)관련또는교수회의에서인정하고과목을1과목(3학점)이상수강하여B학점이상의성적을 취득한자를원칙으로하되,다음각호의1에해당하는 경우이를대체할수있다.이에해당하는학생은최종학기예증빙서류를갖추어전공주임에게컴퓨터영역졸업자격인정대체신청을해야한다. 컴퓨터영역 인정대상 교과목은 학부에서 정한다. 1. 정보전산원에서 시행하는 소정의 컴퓨터실습과정 이수자로서 각 과정별 이수시간의 합계가 80시간 이상인 자. 2. 아래의 컴퓨터관련 자격증중 하나 이상 취득자 * ()안의 자격증명은 구 자격증 -정보처리기사(정보처리기사1급) -정보처리산업기사(정보처리기사2급, 정보처리기능사1급) -정보처리기능사(정보처리기능사2급) -전자계산기조직응용기사(전자계산기조직응용기사1급) - 전자계산기산업기사(전자계산기조직응용기사2급) - 워드프로세서(워드프로세서 1,2,3급) - 인터넷정보관리사1,2,3급(인터넷정보검색사,인터넷전문검색사) - 인터넷정보관리사 전문가(인터넷시스템관리사) - 인터넷정보설계사 웹마스터(인터넷정보설계사) - 컴퓨터활용능력1,2급(컴퓨터활용능력1,2,3급) - 사무자동화산업기사 - 정보관리기술사 - 정보기기운용기능사 3. 컴퓨터인증시험중 하나 이상 합격자 - PC활용능력평가시험(PT), 정보기술자격인증시험(ITQ)	-폐지
	• 수료후 졸업(예정)시 3년이 경과된 자중(예시: 2014년2월 수료생⇒2017년2월 졸업가능) 취업으로 사회에 진출한 경우 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서를 제출하여 이를 면제한다. • 미취업 장기수료생(수료 후 3년 이상)의 컴퓨터영역 평가는 기초교육원의 e-class 강좌 중 컴퓨터 관련 강좌로 대체할 수 있도록 허용				• 수료후 졸업(예정)시 3년이 경과된 자중(예시: 2014년2월 수료생⇒2017년2월 졸업가능) 취업으로 사회에 진출한 경우 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서를 제출하여 이를 면제한다. • 미취업 장기수료생(수료 후 3년 이상)의 컴퓨터영역 평가는 기초교육원의 e-class 강좌 중 컴퓨터 관련 강좌로 대체할 수 있도록 허용	