

공과대학 환경공학과

| 학년/학기 | 구 분 | 학수 번호 | 교과목명 | 학점 (시간) | 핵심 역량 | 교양/ 부전공 | 비 고 |
|---------|------|----------|---------------|------------|----------|------------|-----|
| 1학년/1학기 | 교양필수 | U00066 | 기업회계의이해 | 3(3) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | 교양필수 | U00072 | 기초수학 | 3(3) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | 교양필수 | U00645 | 대학생활설계 | 1(1) | 인성 | 공통교양 | |
| | 교양필수 | U00374 | 일반화학(1) | 3(3) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | 교양필수 | U00377 | 일반화학실험(1) | 1(2) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | | | * 소 계 * | 11(12) | | | |
| 1학년/2학기 | 교양필수 | U00787 | 사회공헌과봉사 | 1(1) | 공성 | 공통교양 | |
| | 교양필수 | U00561 | 생명과학실험(2) | 1(2) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | 교양필수 | U00786 | 소프트웨어와인공지능 | 3(3) | 창의 | 공통교양 | |
| | 교양필수 | U00258 | 실용영어 | 3(3) | 진취 | 학과지정교양 | |
| | 교양필수 | U00469 | 통계학(1) | 3(3) | 창의 | 학과지정교양 | |
| | 전공핵심 | ENV098 | 환경공학계산 | 3(3) | | | |
| | | | * 소 계 * | 14(15) | | | |
| 2학년/1학기 | 전공핵심 | ENV148 | 환경공업수학 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV137 | 환경오염공정미생물 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV126 | 환경오염생태학 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV135 | 환경화학 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV123 | 환경에너지계산 | 3(3) | | | |
| | | | * 소 계 * | 15(15) | | | |
| 2학년/2학기 | 전공핵심 | ENV029 | 대기환경관리 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV048 | 수질관리 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV119 | 환경분석화학 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV129 | 환경유체역학 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV106 | 환경기초실험 | 3(6) | | | |
| | | | * 소 계 * | 15(18) | | | |
| 3학년/1학기 | 전공핵심 | ENV044 | 수리학 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV084 | 집진공학 | 3(3) | | | |
| | 전공핵심 | ENV088 | 폐기물관리 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV016 | 대기오염기상학 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV030 | 물리화학적수처리 | 2(2) | | | |
| | 전공선택 | ENV145 | 수질공정시험법및실습 | 2(4) | 전문 | | |
| | 전공선택 | ENV116 | 환경반응공학 | 3(3) | | | |
| | | | * 소 계 * | 19(21) | | | |
| 3학년/2학기 | 전공핵심 | ENV154 | 상하수도공학및정수처리실습 | 3(4) | | | |
| | 전공핵심 | ENV150 | 생물학적수처리및실습 | 3(4) | | | |
| | 전공핵심 | ENV086 | 토양환경 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV142 | 연소및배가스제어 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV151 | 현장실습(환경1) | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV105 | 환경기기분석 | 3(3) | 인성 | | |
| | | | * 소 계 * | 18(20) | | | |
| 4학년/1학기 | 전공선택 | ENV005 | 고도수처리 | 3(3) | 진취 | | |
| | 전공선택 | ENV139 | 기초환경바이오기술 | 3(3) | 진취 | | |
| | 전공선택 | ENV156 | 수처리공정모델링및실습 | 3(4) | | | |
| | 전공선택 | ENV062 | 슬러지처리 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV152 | 현장실습(환경2) | 3(3) | | | |

공과대학 환경공학과

| 학년/학기 | 구 분 | 학수 번호 | 교과목명 | 학점 (시간) | 핵심 역량 | 교양/ 부전공 | 비 고 |
|---------|------|----------|----------------|------------|----------|------------|---------|
| 4학년/1학기 | 전공선택 | ENV115 | 환경바이오학실습 | 2(4) | 전문 | | |
| | 전공선택 | ENV155 | 환경정책과법규의이해 | 3(3) | | | |
| | | | * 소 계 * | 20(23) | | | |
| 4학년/2학기 | 전공선택 | ENV153 | 빅데이터기반환경공간정보체계 | 3(4) | 공성 창의 | | |
| | 전공선택 | ENV157 | 산업안전 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV045 | 수문학 | 3(3) | | | |
| | 전공선택 | ENV124 | 환경영향평가 | 2(2) | | | |
| | 전공선택 | ENV147 | 환경전과정평가및실습 | 3(4) | | | |
| | | | * 소 계 * | 14(16) | | | |
| | | | 편성계 | 126(140) | | | |
| 2학년/2학기 | 전공선택 | MSE244 | 전기전자공학 | 3(3) | | 타전공인정 | 신소재공학전공 |
| 3학년/1학기 | 전공선택 | CES017 | 열전달 | 3(3) | | 타전공인정 | 화공시스템전공 |
| 4학년/2학기 | 전공선택 | UPE106 | 교통안전 | 2(2) | | 타전공인정 | 도시공학과 |
| | | | * 소 계 * | 8(8) | | | |