

## 공학교육인증프로그램 2021학년 교과과정표

| 이수영역   | 학년 | 학기 | 교과구분 | 교과목명(한글명)     | 학점 | 시간 |    |    | 비고 |
|--------|----|----|------|---------------|----|----|----|----|----|
|        |    |    |      |               |    | 이론 | 실습 | 설계 |    |
| 전문교양   | 1  | 1  | 공통교양 | DU실용영어(1)     | 2  |    |    | -  |    |
| 전문교양   | 1  | 1  | 균형교양 | 환경문제와인간       | 3  |    |    | -  | 인필 |
| 전문교양   | 1  | 1  | 공통교양 | 글쓰기 기초        | 2  |    |    | -  |    |
| 전문교양   | 1  | 2  | 공통교양 | DU실용영어(2)     | 2  |    |    | -  |    |
| 전문교양   | 2  | 1  | 공통교양 | 자연과학명저와창의적글쓰기 | 2  |    |    | -  |    |
| 전문교양   | 3  | 2  | 공통교양 | DU실용영어(3)     | 2  |    |    | -  |    |
| 총 계    |    |    |      |               | 13 |    |    |    |    |
| MSC(M) | 1  | 1  | 균형교양 | 기초수학(1)       | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(M) | 2  | 1  | 균형교양 | 공업응용수학        | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(M) | 2  | 2  | 균형교양 | 기초수학(2)       | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(S) | 1  | 1  | 균형교양 | 일반화학및실험(1)    | 3  | 2  | 2  | -  | 인필 |
| MSC(S) | 1  | 1  | 선택교양 | 생물미래학         | 2  | 2  | 0  | -  |    |
| MSC(S) | 1  | 2  | 균형교양 | 일반화학및실험(2)    | 3  | 2  | 2  | -  | 인필 |
| MSC(S) | 1  | 2  | 균형교양 | 일반물리학         | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(S) | 2  | 1  | 균형교양 | 일반생물학         | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(S) | 2  | 2  | 선택교양 | 공학물리화학        | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(C) | 1  | 2  | 균형교양 | 컴퓨터활용         | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| MSC(C) | 2  | 1  | 선택교양 | 컴퓨터개론         | 3  | 3  | 0  | -  | 인필 |
| 총 계    |    |    |      |               | 32 |    |    |    |    |
| 전공     | 1  | 1  | 전공선택 | 환경공학개론        | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 1  | 2  | 계열기초 | 공학입문설계        | 3  | 0  | 0  | 3  | 인필 |
| 전공     | 2  | 1  | 전공필수 | 환경미생물실험       | 3  | 1  | 2  | 1  |    |
| 전공     | 2  | 1  | 전공선택 | 환경양론          | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 2  | 2  | 전공필수 | 환경화학실험및설계     | 3  | 1  | 2  | 1  |    |
| 전공     | 2  | 2  | 전공선택 | 대기오염개론        | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 2  | 2  | 전공선택 | 환경화학          | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 2  | 2  | 전공선택 | 환경미생물         | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 1  | 전공필수 | 수질요소실험및설계     | 3  | 1  | 2  | 1  |    |
| 전공     | 3  | 1  | 전공선택 | 대기오염측정        | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 1  | 전공선택 | 친환경연소기술       | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 1  | 전공선택 | 폐기물관리         | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 1  | 전공선택 | 폐수처리공학        | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공필수 | 대기오염실험및설계     | 3  | 1  | 2  | 1  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공선택 | 고도처리          | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공선택 | 대기오염제어기술      | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공선택 | 대기오염모델링       | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공선택 | 친환경폐기물처리설계    | 3  | 1  | 0  | 2  |    |
| 전공     | 3  | 2  | 전공선택 | 에너지공학개론       | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 4  | 1  | 전공선택 | 수처리설계         | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공     | 4  | 1  | 전공선택 | 환경공학종합설계      | 3  | 0  | 0  | 3  | 인필 |
| 전공     | 4  | 1  | 전공선택 | 에너지시스템설계      | 3  | 3  | 0  | -  |    |

환경공학 전문 프로그램

| 이수영역 | 학년 | 학기 | 교과구분 | 교과목명(한글명) | 학점 | 시간 |    |    | 비고 |
|------|----|----|------|-----------|----|----|----|----|----|
|      |    |    |      |           |    | 이론 | 실습 | 설계 |    |
| 전공   | 4  | 1  | 전공선택 | 환경미기상학    | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 1  | 전공선택 | 환경법규      | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 1  | 전공선택 | 환경통계학     | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 1  | 전공선택 | 환경기술취업창업  | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 2  | 전공선택 | 토양지하수오염   | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 2  | 전공선택 | 신재생에너지기술  | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 2  | 전공선택 | 환경영향평가    | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 전공   | 4  | 2  | 전공선택 | 소음진동학     | 3  | 3  | 0  | -  |    |
| 총 계  |    |    |      |           | 90 |    |    | 12 |    |