



환경과학과 교과과정 로드맵

전공분야

환경과학

자격시험

영어시험(각 학위과정의 1차 학기생부터 가능) 종합시험(석사 3과목, 박사 4과목)

졸업요건

학기등록, 학점취득, 학위논문 통과, 자격논문 게재(해당자만)

기초(10)

- 환경통계학
- 환경화학특론
- 환경생물학특론
- 생태학특론
- 환경생태공학
- 하천생태학
- 토양환경학
- 육수학특론
- 환경사회학특론
- 환경오염물질특론

심화(44)

- 환경통계학특론
- 대기오염과생태계
- 여가행동론
- 근대조경이론및역사
- 식재계획
- 생태독성학
- 생태독성실험
- 토양위해성평가
- 환경위해성평가특론
- 도시환경원예학
- 원예치료특론
- 정신원예치료학
- 상담원예치료학
- 식물인간환경관계학
- 산림환경조성론
- 생물학적수질평가기법
- 부유및저서생물학
- 하천수질모델링
- 생태모델링
- 육수생태학실험
- 호소수질모델링
- 녹지계획및관리

- 식물경관생태론
- 경관생태학
- 문화경관생태학
- 경관생태계획
- 도시경관생태학
- 계량경관분석론
- 생태수문학
- 유역수문학
- 용수재이용기법
- 유역관리특론
- 댐호및저수지관리론
- 비점오염관리
- 식물생리생화학특론
- 실내환경측정론
- 환경정책특론
- 환경커뮤니케이션
- 산림환경보전론
- 보전생물학
- 복원생태학
- 수목생리학특론
- 산림생태학

특화(22)

- 수자원관리실습
- 환경교육프로그램개발론
- 환경사회학현장연구
- 공간분석이론및모형론
- 단지및지역계획
- 환경과학조사방법론
- 훼손지복원기법
- 순환형토지이용계획
- 순환형지역발전론
- 국제환경협력론
- 토지이용계획
- 원예치료평가방법론
- 원예치료사례연구
- 원예치료프로그램
- 재활원예치료학
- 치료적원예특론
- 환경과학세미나
- 환경독성위해성세미나
- 환경보전학세미나
- 원예치료세미나
- 논문작성법
- 연구계획론

공통교과목(7)

환경통계학(기초), 하천생태학(기초), 보전생물학(심화), 논문작성법(특화), 연구계획론(특화), 환경과학세미나(특화), 환경독성위해성세미나(특화)