

교과목 일람표(석 · 박사과정)

※ 일반적으로 해당학과(생명화학공학과, 신소재공학과, 기계공학과, 화학과, 전기및전자공학부, 전산학부, 조천식녹색교통대학원)에서 개설하는 모든 교과목을 선택할 수 있으나, 프로그램의 특성상 다음 과목 수강을 추천하고 있다.

| 과목 구분 | 과목 번호 | 전산 코드 | 교 과 목 명 | 강:실:학 | 개설학기 | 비고 |
|----------|----------|----------|-------------------|----------|---------|--------------|
| 선택 | CBE571 | 39.571 | 에너지공학 | 3:0:3 | 가을 | ◎ |
| | CBE771 | 39.771 | 고급 전기화학공학 | 3:0:3 | 봄·가을 | □CBE371 |
| | CH464 | 23.464 | 전기화학분석 | 3:0:3 | 가을 | ◎ |
| | CH471 | 23.471 | 고분자화학개론 | 3:0: | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | CS550 | 36.550 | 소프트웨어 공학 | 3:0:3 | 봄 | ◎/Software |
| | CS564 | 36.564 | 데이터 사이언스 방법론 | 3:0:3 | 봄 또는 가을 | ◎ |
| | CS570 | 36.570 | 인공지능 및 기계학습 | 3:0:3 | 봄 | ◎/Software |
| | EE772 | 35.772 | 그린에너지 전자회로 | 3:0:3 | 가을 | |
| | EE791 | 35.791 | 전력변환 회로 및 시스템 | 3:0:3 | 봄 | □EE391,EE594 |
| | GT501 | 19.501 | 전기 동력시스템 모델링 및 제어 | 3:3:4 | 가을 | ◎ |
| | GT506 | 19.506 | 자동차 전기시스템의 기초 | 3:0:3 | 가을 | ◎ |
| | GT531 | 19.531 | 배터리 시스템 모델링 및 제어 | 3:0:3 | 가을 | |
| | ME634 | B7.634 | 기능성소재 및 구조 | 3:0:3 | 가을 | |
| | ME800 | B7.800 | 기계공학특론 | 3:0:3(6) | 봄·가을 | |
| | MS617 | 34.617 | 고체전기화학 | 3:0:3(3) | 봄 | |
| | MS626 | 34.626 | 에너지재료 물성론 | 3:0:3 | 봄 | |

※ ◎ : 학사 · 대학원 상호인정교과목 □ : 선수과목

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음