

## 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