교과목 일람표

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택 (석/박사)	CE501	37.501	고급재료역학	3:0:3(5)	봄	◎
	CE502	37.502	고급토질역학	3:1:3(4)	봄	◎
	CE504	37.504	고급환경화학	3:1:3(12)	가을	◎
	CE505	37.505	고급응용수학	30:3	봄	◎
	CE514	37.514	고급구조동역학	3:1:3(12)	가을	◎
	CE515	37.515	복합재료역학	3:1:3(12)	가을	
	CE516	37.516	유한요소법	3:1:3(6)	가을	
	CE518	37.518	구조물의 신뢰도해석	3:0:3(8)	가을	
	CE519	37.519	교량공학 및 설계	3:1:3(6)	가을	◎
	CE520	37.520	스마트 구조기술 개론	2:3:3(5)	봄	◎
	CE530	37.530	에너지자원물리탐사	3:0:3	가을	◎
	CE531	37.531	지반공학실험	1:6:3(6)	봄	◎
	CE532	37.532	IT융합 암반공학	3:1:3(4)	가을	◎
	CE533	37.533	지반조사 및 IT 현장계측	3:2:3(6)	가을	◎
	CE534	37.534	지반거동해석 IT	3:0:3(4)	가을	
	CE536	37.536	스마트시티 지하공간설계	3:1:3(4)	봄	
	CE539	37.539	스마트시티 지반지지구조물	3:0:3(4)	가을	◎
	CE541	37.541	지속가능 기반시설 시스템 공학	3:0:3	가을	◎
	CE545	37.545	교통시스템을 위한 인공지능 적용	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	CE547	37.547	교통자료 분석 및 운영	3:0:3	봄	◎
	CE551	37.551	공학설계를 위한 소프트 컴퓨팅 기법	3:0:3	봄	◎
	CE553	37.553	스마트시티를 위한 정보기술	3:0:3	봄	◎
	CE554	37.554	건설로봇디자인	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	CE558	37.558	건설 로봇 개론	3:0:3	봄 또는 가을	◎
	CE560	37.560	스마트 그린 환경 디자인	3:0:3	봄	◎
	CE563	37.563	자율주행 및 지능형 교통시스템 모델링	3:0:3	가을	◎
	CE564	37.564	테크놀로지와 스마트시티	3:0:3	봄	◎
	CE571	37.571	환경공학실험	1:6:3(10)	가을	◎
	CE572	37.572	환경미생물학 및 환경 바이오텍	3:0:3	가을	◎
	CE573	37.573	고급 막기반 수처리공정	3:0:3	가을	
	CE577	37.577	물환경 통합관리	3:1:3(5)	가을	◎
	CE579	37.579	유해 및 산업폐기물 처리	3:1:3(8)	가을	
	CE580	37.580	구조물 안전진단을 위한 통계식 패턴인식	2:3:3	봄	◎
	CE590	37.590	소성구조계의 해석 및 설계이론	3:1:3	봄	◎
	CE596	37.596	U-Space 구조공학 설계 특수문제	2:3:3	가을	
	CE597	37.597	U-Space 지반공학 설계 특수문제	3:1:3(4)	봄	
	CE598	37.598	U-Eco 공학 설계 특수문제	3:1:3(4)	가을	
	CE599	37.599	U-Space 건설 IT설계 특수문제	3:0:3	봄	◎
	CE611	37.611	철근콘크리트 구조물의 비탄성 해석	3:0:3(6)	봄	
	CE614	37.614	스마트시티 구조물의 안정론	3:1:3(6)	가을	
	CE617	37.617	지진공학	3:1:3(8)	봄	
	CE619	37.619	구조물의 진동제어	3:1:3(12)	가을	

과목구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학(숙제)	개설학기	비고
선택(석/박사)	CE631	37.631	고급전산토질역학	2:3:3(6)	봄	
	CE633	37.633	고급지반동역학	3:1:3(6)	봄	
	CE636	37.636	지반 지진공학 및 설계	3:0:3(4)	봄	
	CE637	37.637	지반물리탐사이론	3:0:3(4)	봄	
	CE672	37.672	스마트시티 고급환경단위 공정론	3:1:3	봄	
	CE781	37.781	건설및환경공학 특론	3:0:3	봄 또는 가을	부제부여가능
연구	CE960	37.960	논문연구(석사)	0:3:3	봄, 가을	
	CE966	37.966	세미나(석사)	1:0:1	봄, 가을	
	CE980	37.980	논문연구(박사)	0:3:3	봄, 가을	
	CE986	37.986	세미나(박사)	1:0:1	봄, 가을	

※ ◎: 학사·대학원 상호인정교과목임

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