

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공필수	CE201	37.201	재료역학	3:0:3(15)	윤정방	봄	
	CE202	37.202	구조역학 I	3:0:3(6)	최창근	가을	
	CE203	37.203	유체역학	3:0:3(8)	과교수	봄	
	CE303	37.303	진동공학	3:1:3(12)	이인원	봄	
전공선택	CE205	37.205	토목제도 및 컴퓨터그래픽스	2:3:3(6)	곽효경	가을	
	CE207	37.207	구조공학개론 및 실험	2:3:3(14)	윤정방	가을	
	CE210	37.210	건축계획	3:0:3(5)	과교수	봄	
	CE230	37.230	토질역학 및 실험 I	2:3:3(5)	이승래	봄	
	CE231	37.231	토질역학 및 실험 II	2:3:3(5)	이승래	가을	
	CE251	37.251	수리학	3:0:3(8)	과교수	가을	
	CE272	37.272	환경과학	3:2:3(2)	신항식	봄	
	CE273	37.273	환경미생물학	3:2:3	신항식	가을	
	CE291	37.291	측량 및 지리정보학	3:2:3(10)	과교수	가을	
	CE312	37.312	구조역학 II	3:0:3(5)	곽효경	봄	
	CE313	37.313	전산구조해석	3:0:3(12)	이인원	가을	
	CE314	37.314	철근 콘크리트 구조설계	3:0:3(6)	김진근	가을	
	CE315	37.315	철근콘크리트공학 및 실험	2:3:3(5)	김진근	봄	
	CE331	37.331	암반역학	3:0:3(4)	조계춘	가을	
	CE332	37.332	기초공학	3:0:3(7)	김동수	봄	
	CE333	37.333	지반 동역학	3:1:3(7)	김동수	가을	
	CE354	37.354	해안 및 항만공학	3:0:3	과교수	가을	
	CE371	37.371	환경화학	3:1:3	과교수	봄	
	CE372	37.372	상하수도공학	3:0:3(8)	신항식	가을	
	CE373	37.373	수문학	3:0:3(15)	박희경	가을	
	CE374	37.374	환경단위공정	3:0:3(8)	박희경	가을	
	CE376	37.376	폐기물 관리 공학	3:1:3(6)	과교수	봄	
	CE411	37.411	구조공학특강	2:3:3	과교수	봄	부제부여가능
	CE412	37.412	강구조설계	3:0:3	과교수	가을	**
	CE413	37.413	프리스트레스트 콘크리트	3:1:3(4)	곽효경	가을	**
	CE414	37.414	구조계획론	3:0:3(6)	최창근	봄	**
	CE415	37.415	토목설계	1:6:3	과교수	가을	
	CE417	37.417	건축구조설계	3:1:3(5)	김진근	봄	**
	CE418	37.418	구조물 설계실습	3:2:3(5)	곽효경	가을	
	CE431	37.431	지반공학특강	2:3:3	과교수	봄	부제부여가능
	CE433	37.433	도로 및 교통공학	3:1:3	과교수	가을	
	CE434	37.434	전산토질역학	2:3:3(5)	이승래	가을	
	CE435	37.435	지반공학설계 I	3:0:3(6)	조계춘	봄	**
	CE436	37.436	지반공학설계 II	3:0:3(6)	조계춘	가을	**
	CE471	37.471	상하수 시스템 설계	3:1:3(5)	박희경	봄	**
	CE472	37.472	환경복원 시스템 설계	3:1:3(6)	이우진	봄	
	CE474	37.474	환경경영공학	3:1:3(8)	과교수	가을	**
	CE481	37.481	환경공학특강	3:0:3	과교수	봄	부제부여가능
	CE491	37.491	토목 시공학	3:0:3	과교수	봄	**
	CE493	37.493	건설관리	3:0:3	과교수	가을	
연 구	CE490	37.490	졸업연구	0:6:3	과교수		
	CE495	37.495	개별연구	0:6:1	과교수		

※ **는 학·석사 상호인정 교과목임.

□ 석 · 박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙:제)	담당교수	개설학기	비 고
공 통 필 수	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄·가을	
전공필수	CE501	37.501	고급재료역학	3:0:3(5)	김진근,곽효경	봄	**
	CE502	37.502	고급토질역학	3:1:3(4)	이승래	봄	**
	CE503	37.503	고급유체역학	3:1:3(8)	과교수	봄	**
	CE504	37.504	고급환경화학 I	3:1:3(12)	이우진	봄	**
	CE505	37.505	고급응용수학	3:0:3	과교수	봄	**
선 택	CE513	37.513	콘크리트의 재료적 특성	3:1:3(5)	김진근	가을	**
	CE514	37.514	구조동역학	3:1:3(12)	이인원	봄	**
	CE515	37.515	복합재료역학	3:1:3(12)	이인원	봄	
	CE516	37.516	유한요소법	3:1:3(6)	최창근	봄	
	CE517	37.517	전산구조공학	1:6:3(6)	최창근	가을	
	CE518	37.518	구조물의 신뢰도해석	3:0:3(8)	윤정방	가을	**
	CE519	37.519	교량공학	3:1:3(6)	곽효경	가을	**
	CE520	37.520	스마트구조기술개론	2:3:3(5)	윤정방	가을	**
	CE521	37.521	구조물의 내풍설계	2:3:3(6)	최창근	봄	**
	CE522	37.522	고체연속체역학	3:0:3(8)	이행기	봄	
	CE531	37.531	지반공학실험	1:6:3(6)	이승래, 김동수	여름	**
	CE532	37.532	암반공학	3:1:3(4)	과교수	가을	**
	CE533	37.533	지반조사 및 현장계측	3:1:3(6)	김동수	봄	
	CE534	37.534	이론적토질역학	3:0:3(4)	이승래	가을	
	CE535	37.535	고급기초공학	3:0:3(4)	김동수	가을	
	CE536	37.536	지하구조물	3:1:3(4)	과교수	봄	
	CE537	37.537	지반개량 및 보강공법	3:1:3	과교수	봄	
	CE539	37.539	지반지지구조물	3:0:3(4)	김동수	가을	**
	CE571	37.571	환경공학실험	1:6:3(10)	신항식	여름	**
	CE573	37.573	생물학적 폐수처리공정	3:1:3(6)	신항식	봄	
	CE575	37.575	산업폐수처리	3:0:3(4)	신항식	가을	
	CE577	37.577	수질 관리	3:1:3(5)	박희경	가을	**
	CE578	37.578	지하수 특론	3:0:3(5)	박희경	봄	**
	CE579	37.579	유해 및 산업폐기물 처리	3:1:3(8)	과교수	가을	
	CE611	37.611	철근콘크리트 구조물의 비탄성해석	3:1:3(6)	김진근	가을	
	CE612	37.612	소성설계	3:1:3	과교수	봄	
	CE613	37.613	구조물의 최적설계	3:0:3	과교수	봄	
	CE614	37.614	구조물의 안정론	3:1:3(6)	곽효경	봄	
	CE615	37.615	유한요소법의 응용	3:1:3(12)	최창근	가을	
	CE616	37.616	확률론적 구조동역학	3:1:3(8)	윤정방	가을	
	CE617	37.617	지진공학	3:1:3(8)	윤정방	봄	
	CE618	37.618	전산구조동역학	3:1:3(12)	이인원	가을	
	CE619	37.619	구조물의 진동제어	3:1:3(12)	이인원	가을	
	CE620	37.620	비선형 전산역학	3:1:3(6)	곽효경	가을	
	CE621	37.621	고급 강구조 설계	3:0:3	과교수	가을	
	CE622	37.622	판,셸구조해석	3:0:3	과교수	가을	

※ **는 학 · 석사 상호인정 교과목임.

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
선 택	CE631	37.631	고급 전산토질역학	2:3:3(6)	이승래	가을	부제부여 가능 부제부여 가능 부제부여 가능
	CE632	37.632	흙의 거동론	3:0:3(4)	이승래	봄	
	CE633	37.633	고급지반동역학	3:1:3(6)	김동수	봄	
	CE634	37.634	토목신회처리	3:0:3(4)	조계춘	봄	
	CE635	37.635	투수 및 사면안정	3:0:3(4)	이승래	봄	
	CE636	37.636	지반 지진공학	3:0:3(4)	김동수	가을	
	CE637	37.637	지반물리탐사이론	3:0:3(4)	조계춘	가을	
	CE638	37.638	포장공학	3:0:3	과 교수	가을	
	CE671	37.671	수질 모델링	3:1:3(5)	박희경	가을	
	CE672	37.672	물리학적 수처리공정	3:1:3(5)	박희경	가을	
	CE673	37.673	환경복원공정론	3:1:3(10)	이우진	가을	
	CE674	37.674	고급환경화학II	3:1:3(8)	이우진	가을	
	CE715	37.715	구조공학 특수문제	2:3:3	과 교수	봄	
	CE731	37.731	지반공학 특수문제	3:1:3(4)	과 교수	봄	
	CE771	37.771	환경공학 특수문제	3:1:3(4)	과 교수	봄	
연 구	CE960	37.960	논문연구(석사)	1:0:1	과 교수		
	CE966	37.966	세미나(석사)				
	CE980	37.980	논문연구(박사)	1:0:1	과 교수		
	CE986	37.986	세미나(박사)				

※ **는 학·석사 상호인정 교과목임.