

2018학번 토목환경공학과 수강신청 안내

♥ 교육과정 이수체계도

1학년		2학년		3학년		4학년	
1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공학주제 교과목		측량학기초 기초수리학 I 응용역학 I 토질역학 I 및 실험 환경공학및실험	기초수리학II 및 실험 응용역학II 및 실험 토질역학II 및 실험 정정구조역학	수문학 부정정구조역학	상하수도공학 토목시공학	교통공학 PS콘크리트구조설계	
설계 교과목				기초공학 콘크리트재료 실험	강구조공학 수자원공학 철근콘크리트 설계 및 실험	전산수공설계 전산구조설계 폐수처리공학	캡스톤디자인 환경설계 전산지반설계 교량설계
대학수학 I	대학수학 II	공업수학 I	공업수학 II		수학 과학 컴퓨터		↑
일반물리 및 실험 I 일반화학	일반물리 및 실험 II		확률통계				
	컴퓨터프로그래밍 I			컴퓨터프로그래밍 II			
외국어 I 비판적 사고와 글쓰기 핵심교양 I 인성	외국어 II 협업과 의사소통 핵심교양 II			외국어 III	외국어 IV	기독교와 문화	전문교양

* **공학인증(ABBEK)** : 1학년 2학기 기초설계인 '토목설계공학입문설계'를 필수, 3,4학년 때 요소설계 중 6과목 이상 이수 필수, 4학년 2학기 종합설계인 '캡스톤디자인' 필수 *18학번부터는 포기 불가

♥ 학교 공동 교과목 이수 기준표 (졸업학점: 130학점, 교양 최대 신청 가능: 50학점)

채플	4회 이상, 학점X PASS과목		진로탐색 (4)	일반선택 4학점 이상 이수 학과에서 일괄적으로 넣어주며, 수강신청 학점에 포함되지 않음.
교양필수 (25)	기독교	3학점	기독교와 문화, 크리스천 Basic 중 1과목 이수	
	인성	3학점	인성, 행복심리와 인성, 건강가족과 인성, 기독교와 인성 중 1과목 이수	
	사회봉사	1학점	재학기간 중 1학점 이상 반드시 이수, inSTAR에서 '사회봉사 교과목'신청	
	의사소통	4학점	공학인증 학과는 '협업과 의사소통', '비판적 사고와 글쓰기' 이수	
	외국어	4학점	영어: 초급, 중급, 고급영어(1)~(4), 실용영어 과목 중 본인 Level(A,B,C)에 따라 이수 그 외에 일본어, 독일어, 프랑스어, 중국어 과목 이수	
	소프트웨어	4학점	공과대학 재학생은 컴퓨터프로그래밍언어(1),(2) 과목으로 대체하여 인정	
	핵심교양	6학점	'인간과 삶', '사회와 경제', '과학과 생명', '문화와 예술' 중 '과학과 생명' 영역이 아닌 2개 영역 필수 이수	
학문기초 (6)	공학인증 학과는 30학점		전공(60)	전필 18학점, 전선 24학점,→전선(심화) 18학점

* 졸업을 위해서 4학년 마지막 학기 '논문' 신청 필수

2018학번 토목환경공학과 수강신청 안내

♥ 2018 교육과정 편성표

학년	학기	구분	학수번호	과목명	영문명	학점	시간	능력	K	S	A
1	1	일선	15439	JJ신입생세미나		1	1	-	1	1	8
		일선	15486	진로탐색세미나		1	1	-	1	1	8
	2	전선	12356	토목환경공학설계입문	Basic Design For Civil and Environmental Engineers	3	3	기초	3	3	4
2	1	일선	15487	진로설계세미나I		1	1	-	1	1	8
		전필	12447	환경공학 및 실험	Environmental Engineering and Lab	3	4	심화	4	4	2
		전필	07114	기초수리학 I	Elementary Hydraulics I	3	3	심화	4	4	2
		전필	07116	응용역학 I	Applied Mechanics I	3	3	심화	4	4	2
		전필	06280	측량학기초	Foundational Surveying	3	3	심화	4	4	2
		전필	07115	토질역학 I 및 실험	Soil Mechanics I & Lab	3	3	심화	4	4	2
	2	일선	15508	진로설계세미나II		1	1	-	1	1	8
		전필	07448	정정구조역학	Analysis of Statically determinate Structures	3	3	심화	4	3	3
		전선	07429	기초수리학II 및 실험	Elementary HydraulicsII and Lab	3	3	심화	4	4	2
		전선	07442	응용역학II 및 실험	Applied MechanicsII & Lab	3	3	심화	4	4	2
		전선	08016	토질역학II 및 실험	Soil MechanicsII & Lab	3	3	심화	4	4	2
3	1	일선	15488	진로개발세미나 I		1	1	-	1	1	8
		전선	06327	기초공학	Foundation Engineering	3	3	실무	3	6	1
		전선	08170	부정정구조역학	Analysis of Statically Indeterminate Structures	3	3	실무	3	4	3
		전선	06101	수문학	Hydrology	3	3	실무	4	5	1
		전선	12446	콘크리트재료실험	Reinforced Concrete Materials and Lab	3	4	실무	3	4	3
	2	일선	15509	진로개발세미나II		1	1	-	1	1	8
		전선	05873	강구조공학	Steel Structures	3	3	실무	3	6	1
		전선	07275	상하수도공학	Water Supply and Wastewater Engineering	3	3	실무	3	6	1
		전선	07268	수자원공학	Water Resources Engineering	3	3	실무	4	5	1
		전선	12714	철근콘크리트설계 및 실험	Reinforced Concrete Structure Design and Lab	3	4	실무	4	3	3
전선	06890	토목시공학	Construction Engineering	3	3	실무	2	6	2		
4	1	일선	15489	직업설계세미나 I		1	1	-	1	1	8
		전선	13029	PS콘크리트구조설계	Prestressed Concrete Structure	3	3	전문	4	3	3
		전선	05566	교통공학	Traffic Engineering	3	3	전문	3	4	3
		전선	08866	전산구조설계	Computational Structural Design	3	3	전문	3	6	1
		전선	08868	전산수공설계	Computational Hydrosystem Design	3	3	전문	3	6	1
		전선	07120	폐수처리공학	Wastewater engineering	3	3	전문	2	6	2
	2	일선	15510	직업설계세미나II		1	1	-	1	1	8
		전선	13031	교량설계	Design of Bridge	3	3	전문	2	6	2
		전선	13030	전산지반설계	Computational Geotechnical Design	3	3	전문	2	6	2
		전선	13540	캡스톤디자인	Capstone Design	3	3	전문	2	6	2
		전선	07712	환경설계	Environmental-Facility Design	3	3	전문	3	5	2
논문	05139	논문		P	0	전문	3	3	4		

▶ 기타 의문 사항은 [학교홈페이지](#) 및 [학과홈페이지](#), [inSTAR](#)를 참고해서 찾고, 최종적으로 모르면 학과 사무실(063-220-2665)로 문의하세요. (학기중: 09:00~18:00 / 방학중 09:00~17:00)