

2026학년도 토목공학전공 교과목 편성안

1. 졸업학점

교양				전공		자유선택	계
기초	균형	G-Share	글로벌	필수	선택		
25	9	2	2	24	48	30	140

2. 편성안

학년-학기	교과구분	인증구분	교과목명	학점 및 시수	부전공구분	개설여부	개설학기	변경내역	동일 교과목	담당교수
1-1	G-Share	인선	강원-인, 함께여는미래	2-2-0-0		G-Share	1학기			
	기초교양	인필	기본영어(듣기말하기)	2-2-0-0		기초교양	1학기		의사소통영어1(듣기,말하기)	
	균형교양	인선	인문학, 사회과학, 예술-건강 (3분야 충족)	3-3-0-0		균형교양	1학기			
	글로벌교양	인선	진로탐색과 공-설계	1-1-0-0		글로벌교양	1학기			
	기초교양	MSC	미분적분학및컴퓨터실습1	3-2-2-0		기초교양	1학기			
	기초교양	MSC	인공지능프로그래밍	3-3-0-0		기초교양	1학기			
	기초교양	MSC	일반물리학 및 실험1	3-2-2-0		기초교양	1학기			
개설학점		17	취득학점	17						
1-2	기초교양	인필	대학글쓰기와표현	3-3-0-0		기초교양	2학기		글쓰기와말하기 학술적/창의적글쓰기와발표	
	기초교양	인필	기본영어(읽기쓰기)	2-2-0-0		기초교양	2학기		의사소통영어2(읽기,쓰기)	
	균형교양	인선	인문학, 사회과학, 예술-건강 (3분야 충족)	3-3-0-0		균형교양	1학기			
	글로벌교양	인선	글로벌교양 중 택1	1-1-0-0		글로벌교양	2학기			
	기초교양	MSC	컴퓨팅사고력(공학)	3-3-0-0		기초교양	2학기			
	기초교양	MSC	일반화학	3-3-0-0		기초교양	2학기			
전공선택		인필	창의공학설계	3-0-0-3	기초설계3학점	개설				김재현
개설학점		18	취득학점	18						
2-1	기초교양	MSC	기초통계학	3-3-0-0		개설	1학기			
	전공선택	MSC	공업수학1	3-3-0-0		개설	1학기			김상욱
	전공선택	인선	응용역학1	3-3-0-0		개설	1학기			송종걸
	전공선택	인선	유체역학1	3-3-0-0		개설	1학기			이철웅
	전공선택	인필	위치정보시스템	3-3-0-0		개설	1학기			이동하
	전공선택	인선	토목전산제도	1-0-2-0		개설	1학기			강사
균형교양		인선	인문학, 사회과학, 예술-건강 (3분야 충족)	3-3-0-0		균형교양	1학기			
개설학점		19	취득학점	19						
2-2	전공선택	MSC	공업수학2	3-3-0-0		개설	2학기			김상욱
	전공필수	인필	유체역학2	3-3-0-0		개설	2학기			이철웅
	전공선택	인선	토목재료및실험	3-2-2-0		개설	2학기			강사
	전공선택	인선	응용역학2	3-3-0-0		개설	2학기			송종걸
	전공선택	인선	토목지질학	3-3-0-0		개설	2학기		토목지질학	강사
	전공선택	인선	스마트수처리시스템	3-3-0-0		미개설	2학기			
개설학점		15	취득학점	15						
3-1	전공필수	인필	토질역학및실험1	3-2-2-0		개설	1학기			김재현
	전공필수	인필	정정구조해석	3-3-0-0		개설	1학기			문지호
	전공선택	인선	수리학	3-3-0-0		개설	1학기			강사
	전공선택	인선	상하수도시스템공학	3-3-0-0		개설	1학기			강사
	전공선택	인선	토목RC공학	3-3-0-0		개설	1학기			윤경구
	전공선택	인선	하중저항계수강구조설계	3-3-0-0		개설	1학기			송종걸
개설학점		21	취득학점	18						
3-2	전공필수	인필	토목RC설계	3-1-0-2	요소설계2학점	개설	2학기			윤경구
	전공필수	인필	위치정보응용시스템	3-2-2-0		개설	2학기			이동하
	전공선택	인선	수리학및실험	3-2-2-0		개설	2학기			강사
	전공선택	인선	토질역학및실험2	3-2-2-0		개설	2학기			김재현
	전공선택	인선	수문학	3-3-0-0		개설	2학기			김상욱
	전공선택	인선	부정정구조해석	3-3-0-0		개설	2학기			문지호
개설학점		22	취득학점	19						
4-1	전공필수	인필	하천공학및설계	3-1-0-2	요소설계2학점	개설	1학기			김상욱
	전공필수	인필	지반구조물공학	3-3-0-0		개설	1학기			이철주
	전공선택	인선	기초공학	3-3-0-0		개설	1학기			강사
	전공선택	인선	항만공학	3-3-0-0		개설	1학기			이철웅
	전공선택	인선	프리스트레스콘크리트	3-3-0-0		개설	1학기			강사
	전공선택	인선	강구조시스템공학	3-3-0-0		개설	1학기			송종걸
4-2	전공선택	인선	철도궤도공학	3-3-0-0		개설	1학기		철도궤도공학	문지호
	전공선택	인선	위성관측정보분석과활용	3-3-0-0		개설	1학기			이동하
	전공선택	인선	교통망이론	3-3-0-0		미개설	1학기			
	개설학점	24	취득학점	18						
	전공필수	인필	토목구조전산설계	3-1-0-2	요소설계2학점	개설	2학기			송종걸
	전공선택	인선	강원의수자원	3-3-0-0		개설	2학기		수자원공학	김상욱
4-2	전공선택	인선	해안공학	3-3-0-0		개설	2학기			이철웅
	전공선택	인필	종합설계	3-0-0-3	종합설계3학점	개설	2학기		종합설계	학과장
	전공선택	인선	건설관리학	3-3-0-0		미개설	2학기			
	전공선택	인선	터널공학	3-3-0-0		개설	2학기			이철주
	전공선택	인선	지역교통인프라계획및설계	3-1-0-2		개설	2학기		도로계획및설계	이동하
	전공선택	인선	교량공학	3-3-0-0		개설	2학기			문지호
개설학점		21	취득학점	18						
4-2	전공필수	인필	토목구조전산설계	3-1-0-2	요소설계2학점	개설	2학기			송종걸
	전공선택	인선	강원의수자원	3-3-0-0		개설	2학기		수자원공학	김상욱
	전공선택	인선	해안공학	3-3-0-0		개설	2학기			이철웅
	전공선택	인필	종합설계	3-0-0-3	종합설계3학점	개설	2학기		종합설계	학과장
	전공선택	인선	건설관리학	3-3-0-0		미개설	2학기			
	전공선택	인선	터널공학	3-3-0-0		개설	2학기			이철주
4-2	전공선택	인선	지역교통인프라계획및설계	3-1-0-2		개설	2학기		도로계획및설계	이동하
	전공선택	인선	교량공학	3-3-0-0		개설	2학기			문지호
	전공선택	인선	현장실습1	3-0-40-0		미개설	2학기			
개설학점		21	취득학점	18						