

2026학년도 교육과정 이수체계도

인증 필수	인증 선택	설계교과목		
		입문	요소	종합

	1-1학기	1-2학기	2-1학기	2-2학기	3-1학기	3-2학기	4-1학기	4-2학기
전 문 교 양	강원-인, 함께여는미래	대학글쓰기와표현						
	기본영어 (듣기 말하기)	기본영어 (읽기 쓰기)						
	인문학,사회과학,예술·건강(3분야 충족)	인문학,사회과학,예술·건강(3분야 충족)	인문학,사회과학,예술·건강(3분야 충족)					
	진로탐색과꿈설계	글로벌교양택1						
M S C	미분적분학및컴퓨터실습1							
	인공지능프로그램	컴퓨팅사고력 (공학)	기초통계학					
	일반물리학및실험1	일반화학	공업수학1 → 공업수학2					
전 공 주 제		창의적공학설계 (인증필수)	토목전산제도	토목재료및실험	토목RC공학	토목RC설계	프리스트레스 콘크리트	종합설계 (인증필수)
			응용역학1 → 응용역학2	응용역학2	정정구조해석	부정정구조해석	철도궤도공학	교량공학
			유체역학1 → 유체역학2	유체역학2	수리학	수리학및실험	항만공학	해안공학
			위치정보시스템 (선행필수)		하중저항계수 강구조설계	취업창업과꿈설계	강구조시스템공학	토목구조전산설계
				토목지질학	토질역학및실험1 → 토질역학및실험2	위치정보응용 시스템	위성관측 정보분석과활용	지역교통인프라 계획및설계
					상하수도 시스템공학	토목시공학	기초공학	건설관리학
						수문학	하천공학및설계	강원의수자원
						암반역학	지반구조물공학	터널공학

꿈-설계상담 (비교과 진행)

필수 참고사항

1. [창의적 입문설계] 교과목은 요소 및 종합설계 교과목의 선수 과목임 (기초->요소->종합설계).
2. [종합설계] 교과목 이수시 종합설계 포함 설계 9학점 이상 필히 이수.
3. [진로탐색과꿈설계, 취업·창업과꿈설계] 교과목은 필수 이수 (비교과 꿈-설계상담 매 학기 진행).
4. [위치정보시스템] 교과목은 전공 측량분야 이수를 위한 필수 선수 과목임.

※ 2030년 2월 졸업생부터 적용