

## 전공과정 신·구 대비표(안) - 동일대체교과목

※ 총 57개 교과목 → 41개 교과목으로 개편

구분	2018 / 2019	2020
	교과목 명	교과목 명
구조	토목 CAD, 정보와 소프트웨어	공학프로그래밍
	공학역학	공학역학
	재료역학	재료역학
	수치해석	수치해석
	구조역학 I, 구조역학 II	구조역학
	전산구조해석, 전산응용공학	전산구조공학
	건설재료학 및 실험, 철근 콘크리트공학 및 실험	콘크리트공학 및 실험
	콘크리트 구조공학	철근콘크리트공학
	강구조공학	강구조공학
	P.S 콘크리트공학	PSC 구조설계
	신 설	교량공학
수공	공학수학 I	공학수학 I
	유체역학 I, 유체역학 II	유체역학
	공학수학 II	공학수학 II
	수리학 I, 수리학 II 및 실험	수리학
	수문학	수문학
	상하수도공학	상하수도공학
	하천공학, 전산수리해석	전산수리학
	수자원공학	수자원공학
토질	토질역학 I	토질역학 I
	토질역학 II	토질역학 II
	기초공학	기초공학 I
	지반공학, 암반공학	기초공학 II
	신 설	토질실험
측량	측량학 I 및 실습	기초측량학 및 실습
	측량학 II 및 실습	응용측량학
	사진측량학	사진측량학
	지형공간정보공학	지형공간정보분석
CM	경제성공학	경제성공학
	창의공학설계입문	창의공학설계입문
	토목시공학, 공정관리 및 적산실습	토목시공 및 적산
	건설관리	건설관리학
공통	종합토목설계, 토목구조설계	종합토목설계
	도로공학, 교통공학, 항만공학, 진동학, SOC공학 I	기반시설공학 I
	토목시스템공학, 시스템분석 및 설계, 토목계획, SOC공학 II	기반시설공학 II
	산학특강세미나, 인턴십 I ~ III	산학특강세미나, 인턴십 I ~ III
교직	건설공업과 교재 연구 및 지도법	건설공업과 교재 연구 및 지도법