

1학년		2학년		3학년		4학년	
1차 학기	2차 학기	3차 학기	4차 학기	5차 학기	6차 학기	7차 학기	8차 학기
<b>MSC</b> 건설공학기초수학 3	<b>★MSC</b> 공학수학 3	<b>MSC</b> 건설공학수학 3		<b>★전공주제</b> 측량학및실습 3		<b>전공주제</b> 건설시공학 3(1)	<b>전공주제</b> 도시개발실무 3
<b>★MSC</b> 건설프로그래밍 3	<b>MSC</b> 전산응용 3					<b>전공주제</b> Water-AI 캡스톤디자인 3(2)	<b>전공주제</b> 스마트워터공학 3
<b>MSC</b> 건설환경학물통계 2	<b>전문교양</b> 글쓰기 3	<b>전문교양</b> English Conversation I, II, Advanced 2	<b>전문교양</b> College English I, II 2				
<b>★MSC</b> 일반물리 I 3		<b>MSC</b> 환경과학 3	<b>★전공주제</b> 상수도공학 3			<b>전공주제</b> 상하수도시설설계 3(2)	<b>전공주제</b> 수질오염 3(1)
<b>★MSC</b> 일반물리실험 I 1	<b>전공주제</b> 수질화학개론 3			<b>★전공주제</b> 하수도공학 3		<b>전공주제</b> 플랜트건설공학 3	<b>전공주제(전학년)</b> 최신환경공학개론 3
<b>★MSC</b> 일반화학 I 3	<b>환경트랙</b>						
<b>★MSC</b> 일반화학실험 I 1							
<b>전공주제</b> 건설환경 공학의이해 2	<b>★심화필수</b> 정역학 3	<b>★심화필수</b> 재료역학 3	<b>★심화필수</b> 구조역학 3	<b>전공주제</b> 응용구조역학 3	<b>★전공주제</b> 강구조이론및설계 3(1)	<b>전공주제</b> 전산구조해석 3(1)	
	<b>★전공주제</b> 건설재료학 2	<b>구조트랙</b>		<b>★전공주제</b> 철근콘크리트공학 3(2)	<b>전공주제</b> 인프라구조물설계 3(2)		
				<b>전공주제</b> 수리실험 1			
	<b>★심화필수</b> 유체역학 3	<b>★심화필수</b> 수리학 3		<b>전공주제</b> 기후변화와 수자원방재 3(2)	<b>★전공주제</b> 수문학 3		<b>전공주제</b> 수리수문모델링 3(1)
	<b>수자원트랙</b>			<b>전공주제</b> 스마트수리실험 3			
	<b>★심화필수</b> 토질역학 I 3	<b>전공주제</b> 토질역학II 3	<b>★전공주제</b> 기초공학 3(1)	<b>전공주제</b> 지반구조설계 3(2)			
		<b>지반트랙</b>	<b>전공주제</b> 토질실험 1				
	<b>★심화필수</b> 창업연계 공학설계입문 3(3)			<b>전공주제</b> 창업연계 융합설계 3(3)		<b>★심화필수 (택1)</b> 건설시스템 종합설계 I 3(3)	<b>건설시스템 종합설계II</b> 3(3)
						<b>창업연계융합 종합설계 I</b> 3(3)	<b>창업연계융합 종합설계II</b> 3(3)
						각 3(3)	
<b>전공주제 (전학년)</b>							
<b>해외건설의이해</b> 3	<b>사제동행세미나(★)</b> 2	<b>글로벌스마트건설 (지반트랙)</b> 3(1)	<b>최신환경공학개론 (환경트랙)</b> 3	<b>해외투자개발프로젝트의이해</b> 3	<b>해외투자개발프로젝트사업관리</b> 3	<b>스마트프로젝트관리</b> 3	
<b>전공주제 (2-4학년)</b>							
<b>건설기술연구과정</b> 2	<b>해외산업시설내진타당성 (구조트랙)</b> 3	<b>스마트환경공학실험 (환경트랙)</b> 3(2)	<b>글로벌지반피져빌리티 (지반트랙)</b> 3	<b>수자원입문</b> 3	<b>환경공학개론</b> 3		

<b>MSC</b> (일반전공필수★)
28학점 이수
학점

<b>전문교양</b>
7학점 이수
학점

<b>심화필수</b> (일반전공필수★)
24학점 이수
학점

<b>전공주제</b> (일반전공필수★)
63학점 이수
학점(설계포함)

<b>설계교과목</b>
12학점 이수
학점(설계학점)

- 전공 총 학점 이수 (필수, 설계과목포함)
- 트랙별 2과목 이상 이수
- 전공실험 1과목 이상 이수
- Water-AI 세부전공 문의: 수공학 연구실
- Water-AI 세부전공은 별도 운영 중

