

# [건축해양건설융합공학부] 졸업요건 안내

## 1 학위수여 기준 <모든 요건 이수 필수>

구 분	자 격	비 고
① 학 기	정규학기* 이상 이수한 재학생 *신입생 8학기, 편입생 4학기 <sup>주1)</sup>	- 휴학생 불가 - 조기졸업자: 6학기이상 이수
② 학 점	입학연도(학번) <sup>주2)</sup> 및 학과별 졸업학점	- 학과지정교양과목 및 전공필수과목 이수포함
③ 성 적	총 평점평균 1.75 이상	- 조기졸업자: 총 평점평균 4.2 이상

주1) 편입생인 경우 ① 정규학기(4학기)이상 이수, ② 편입학번의 학년을 기준으로 교과과정을 적용하나 편입학번 이후 교양/전공 필수과목 이수, ③ 편입 당시 판정된 동일계/비동일계 결정에 따른 전공 학점 이수

주2) 2019학번 이전 입학한 학생의 경우 복학 당시 학년에 맞춘 교과과정으로 적용 가능(학생에게 가장 유리한 방안 적용)

## 2 전공별 졸업요건

학사학위 취득을 위해서는 단일전공 또는 복수전공<sup>주3)</sup> 또는 공유전공<sup>주4)</sup>을 이수하여야 합니다. 이 외에도 부전공을 이수하려면 원전공 및 부전공학과의 전공 21학점을 이수하여야 합니다.

주3) 복수전공: 원전공과 더불어 타전공, 공유전공, 융합/연계전공 중 하나를 포함하여 2개 이상의 전공을 이수하는 경우

주4) 공유전공: 교내 2개 이상의 전공 교원이 참여하여 별도의 융합 교과과정을 개설하여 운영하는 전공

### ① 단일전공(원전공)

- 학점** 학번기준
- 교양** 학번기준
- 교양 학과지정과목 이수
- 교양 영역별 과목 이수
- 전공** 학번기준
- 졸업 소요 전공학점 충족
- 전공 필수 과목 이수
- 졸업시험/논문** 70점 이상

### ② 복수전공

- 학점** 학번기준
- 교양** 학번기준(원전공)
- 전공**
  - 복수전공 36학점/원전공 36학점을 포함하여 졸업 소요 원전공학점 충족
  - 예) 졸업소요 원전공학점이 78학점인 경우 원전공 42학점, 복수 36학점 이상 이수하여야 함
  - 전공 필수 과목
    - (원전공) 학번기준
    - (복수전공) 승인학년도 기준 복수 필수과목
  - 졸업시험/논문** (원소속/복수) 70점 이상

### ③ 부전공(원전공, 부전공)

- 학점** 학번기준
- 교양** 학번기준(원전공)
- 전공**
  - 부전공 21학점/전공학점\*70%를 포함하여 졸업 소요 원전공학점 충족
  - 예) 졸업소요 원전공학점이 78학점인 경우 원전공 57학점, 부전공 21학점 이상 이수하여야 함
  - 전공 필수 과목
    - (원전공) 학번기준
    - (부전공) 승인학년도 기준 부전공필수과목
  - 졸업시험/논문** (원소속) 70점 이상

### 공유전공

- 학점** 학번기준
- 교양** 학번기준(원전공)
- 전공**
  - 공유전공과목 66학점 이상(편입생 45학점 이상) 충족
  - 승인학년도 기준 공유전공 필수과목 이수
  - 졸업시험/논문** 70점 이상

### 모집단위간 이동(전과)

- 학점** 승인연도 학년 기준
- 예) 2022학년도 4학년으로 전과한 경우 2019학년도 교과과정 적용
- 교양** 승인연도 학년 기준
- 1학년 지정과목부터 모두 이수
- 전공** 전과승인연도 학년 기준
- 1학년 지정과목부터 모두 이수
- 졸업시험/논문** 70점 이상

편입 (3학년)	
<b>학점</b>	편입 학년 기준 (편입인정학점 포함 총학점 이수) 예) 2022학년도 3학년 편입의 경우 2020학년도 교과과정 적용
<b>교양</b>	편입 학년 이후 교양 지정과목
<b>전공</b>	· 동일계/비동일계 판정에 따라 동일계는 48학점 이상, 비동일계는 60학점 이상 이수 · 편입 학년 이후 전공 필수 과목 이수
<b>졸업시험/논문</b>	70점 이상

외국인 유학생					
<b>학점</b>	내국인 신입학/편입학과 동일				
<b>교양</b>	내국인 신입학/편입학과 동일				
<b>전공</b>	내국인 신입학/편입학과 동일				
<b>졸업시험/논문</b>	내국인 신입학/편입학과 동일				
<b>유학생 필수과목</b>	· (~2021학번) 3개 과목(아래 표 참조) 이수 · (2022학번~) 5개 과목(아래 표 참조) 이수 * 입학 시 TOPIK 4급 이상 취득 자 제외				
	필수과목(교과과정 참고)				
	<table border="1"> <tr> <th>~2021학번</th><th>2022학번~</th></tr> <tr> <td>한국어1/한국어2, 한국역사의 이해</td><td>초급/중급 말하기듣기, 초급 어휘문법, 초급 읽기, 초급 쓰기</td></tr> </table>	~2021학번	2022학번~	한국어1/한국어2, 한국역사의 이해	초급/중급 말하기듣기, 초급 어휘문법, 초급 읽기, 초급 쓰기
~2021학번	2022학번~				
한국어1/한국어2, 한국역사의 이해	초급/중급 말하기듣기, 초급 어휘문법, 초급 읽기, 초급 쓰기				
<b>TOPIK 취득 조건</b>	학과별 토픽 기준 급수 취득				

### 3 교육과정

#### 1 학점

- ① 학점기준: 최소기준(최대학점이 적용되는 영역은 "교양"만 있으며, 19학번 이후만 해당됨)
- ② 자유선택이란? 교양과목 제외한 타과 전공, OCU, KCU, 자유선택 과목, 교양 및 전공 학점 초과분 등
- ③ 복수/부전공의 경우 승인받은 연도를 기준으로 이수학점 결정
- ④ 2019학년도 이후 입학자의 경우 교양 상한선이 존재하므로 교양 이수 시 유의

#### 1-1. 2011학년도 이전 입학자 [건축공학과]

교과과정	총 졸업학점	교양학점	① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
			전공	자유선택	원전공	복수전공	자유선택	원전공	부전공	자유선택	
2009	130	31	72	27	36	36	27	72	21	6	복수/부전공의 경우 승인 연도에 따라 학점 이수
2010	130	31	72	27	36	36	27	72	21	6	
2011	130	31	72	27	36	36	27	72	21	6	

#### 1-2. 2011학년도 이전 입학자 [해양건설공학과]

교과과정	총 졸업학점	교양학점	① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
			전공	자유선택	원전공	복수전공	자유선택	원전공	부전공	자유선택	
2009	130	31	78	21	42	36	21	78	21	0	복수/부전공의 경우 승인 연도에 따라 학점 이수
2010	130	31	78	21	42	36	21	78	21	0	
2011	130	31	78	21	42	36	21	78	21	0	

## 2-1. 2018학년도 이전 입학자 [건축공학과 → 사회환경디자인공학부 건축전공 → 건축해양건설융합공학부]

교과과정	총 졸업학점	교양학점				① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
		기초	핵심	일반	총	전공	자유 선택	원전공	복수 전공	자유 선택	원전공	부전공	자유 선택	
2012	130	9	30	12	51	66	13	36	36	7	66	21	0	복수/부전공의 경우 승인연도에 따라 학점 이수
2013	130	9	32	13	54	66	20	36	36	4	66	21	0	
2014	130	9	25	14	48	66	16	36	36	10	66	21	0	
2015	130	30	8	7	45	66	19	36	36	13	66	21	0	
2016	130	37	8	0	45	66	19	36	36	13	66	21	0	
2017	130	37	8	0	45	66	19	36	36	13	66	21	0	
2018	130	37	8	0	45	66	19	36	36	13	46	21	18	

## 2-2. 2018학년도 이전 입학자 [해양건설공학과 → 사회환경디자인공학부 해양건설공학전공 → 건축해양건설융합공학부]

교과과정	총 졸업학점	교양학점				① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
		기초	핵심	일반	총	전공	자유 선택	원전공	복수 전공	자유 선택	원전공	부전공	자유 선택	
2012	130	9	9	12	30	66	34	36	36	28	66	21	13	복수/부전공의 경우 승인연도에 따라 학점 이수
2013	130	9	9	12	30	66	34	36	36	28	66	21	13	
2014	130	9	9	12	30	66	34	36	36	28	66	21	13	
2015	130	13	11-26	0-15	39	77	14	41	36	14	77	21	0	
2016	130	19	11-20	0-9	39	77	14	41	36	14	77	21	0	
2017	130	37	8	0	45	66	19	36	36	13	66	21	0	
2018	130	37	8	0	45	66	19	36	36	13	46	21	18	

## 3-1. 2019학년도 이후 입학자 [건축트랙]

(교양 최대학점 초과할 경우, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정)

교과과정	총 졸업 학점	교양학점					① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
		기초	핵심	일반	총		전공	자유 선택	원전공	복수 전공	자유 선택	원전공	부전공	자유 선택	
2019	130	37	8	0	45	54	72	13	36	36	13	51	21	13	복수/부전공의 경우 승인연도에 따라 학점 이수
2020	130	37	8	0	45	54	72	13	36	36	13	51	21	13	
2021	130	37	9	2	48	54	72	10	36	36	10	51	21	10	
2022	130	37	9	2	48	54	72	10	36	36	10	51	21	10	
2023	130	37	9	2	48	54	72	10	36	36	10	51	21	10	

## 3-2. 2019학년도 이후 입학자 [해양건설공학트랙]

(교양 최대학점 초과할 경우, 초과학점은 총 졸업학점에서 학점 미인정)

교과과정	총 졸업 학점	교양학점					① 단일전공		② 복수전공			③ 부전공			비고
		기초	핵심	일반	총		전공	자유 선택	원전공	복수 전공	자유 선택	원전공	부전공	자유 선택	
2019	130	37	8	0	45	48	72	13	36	36	13	51	21	13	복수/부전공의 경우 승인연도에 따라 학점 이수
2020	130	37	8	0	45	48	72	13	36	36	13	51	21	13	
2021	130	37	9	2	48	48	72	10	36	36	10	51	21	10	
2022	130	37	9	2	48	48	72	10	36	36	10	51	21	10	
2023	130	37	9	2	48	48	72	10	36	36	10	51	21	10	

## 4. 편입학생 (3학년)

판정결과	총 졸업학점	편입인정학점	전공	자유선택	비고
동일계	130	65학점 이내 (학사편입 67학점)	48	총 졸업학점 - 편입인정학점 - 전공학점	3학년 편입만 해당
비동일계	130	65학점 이내 (학사편입 67학점)	60	총 졸업학점 - 편입인정학점 - 전공학점	

## 2 필수이수교과목

☐ 교양 지정과목 (편입학의 경우 편입학년 이후 지정과목만 이수)

- ① 적용되는 교과과정 상 지정과목이 폐지되었을 경우 동일·대체 교과목으로 이수  
 ※ 동일·대체 교과목이 미지정된 경우 이수 불필요
- ② 모집단위간 이동 학생의 경우 적용 교과과정상 모든 지정과목 이수
- ③ 편입생은 편입학년 이후 지정과목만 이수

교과 과정	학년 구분	1학년			2학년			3학년/4학년		
		과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
2009 「건축」	교양	평생학습전략		2	컴퓨터활용 및 실습		3			
		비전있는 대학생활설계	2							
		멀티미디어정보처리 및 실습	3							
		초급영어	3							
		일반물리학 및 실험(1)	3							
		기초수학	3							
		일반수학		3						
2009 「해양 건설」	교양	평생학습전략		2						
		비전있는 대학생활설계	2							
		초급영어	3							
		컴퓨터활용 및 실습		3						
		일반수학		3						
2010 2011 「건축」	교양	비전있는 대학생활설계	2		평생학습전략		2			
		컴퓨터활용 및 실습	3							
		초급영어	3							
		일반물리학 및 실험(1)	3							
		기초수학	3							
		일반수학		3						
		멀티미디어정보처리 및 실습		3						

교과 과정	학년 구분	1학년			2학년			3학년/4학년		
		과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
2010 2011 「해양 건설」	교양	비전있는 대학생활설계	2		평생학습전략		2			
		초급영어	3							
		컴퓨터활용 및 실습		3						
		일반수학		3						
2012 2013 「건축」	기초	비전있는 대학생활	2		글쓰기	3				
	기초	영어(1)	2							
	기초	영어(2)		2						
	핵심	기초수학	3		공업수학	3		경영의 이해	3	
	핵심	일반물리학(1)	3		컴퓨터그래픽스	3		프로그래밍언어 및 실습		3
	핵심	일반물리학실험(1)	1		정보통계학		3			
	핵심	지구과학	3		지구과학과 환경변화		3	(4학년) 셀프리더십	3	
	핵심	컴퓨터활용 및 실습	3					(4학년) 통합노인학		3
	핵심	일반수학		3						
	핵심	일반물리학(2)		3						
	핵심	일반물리학실험(2)		1						
	핵심	평생학습전략		3						
2012 「해양 건설」	기초	비전있는 대학생활	2							
	기초	글쓰기		3						
	기초	영어(1)	2							
	기초	영어(2)		2						
	핵심	지구과학	3							
	핵심	일반수학		3						
	핵심	컴퓨터활용 및 실습		3						
2013 2014 「해양 건설」	기초	비전있는 대학생활	2							
	기초	글쓰기		3						
	기초	영어(1)	2							
	기초	영어(2)		2						
	핵심	일반수학	3							
	핵심	수산의 이해		3						
	핵심	컴퓨터활용 및 실습		3						

교과 과정	학년 구분	1학년			2학년			3학년/4학년		
		과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
2014 「건축」	기초	비전있는 대학생	2		글쓰기	3				
	기초	영어(1)	2							
	기초	영어(2)		2						
	핵심	기초수학	3		지구과학	3		원가의 이해		3
	핵심	일반물리학(1)	3		공학수학(1)	3		프로그래밍언어 및 실습		3
	핵심	일반물리학실험(1)	1		공학수학(2)		3			
	핵심	지구과학	3		지구과학과 환경변화		3	(4학년) 직업선택과 전략	3	
	핵심	컴퓨터활용 및 실습	3					(4학년) 경영의 이해	3	
	핵심	일반수학		3						
	핵심	일반물리학(2)		3						
	핵심	일반물리학실험(2)		1						
	핵심	평생학습전략		3						
2015 「건축」	핵심	비전있는 대학생	2							
	기초	기초글쓰기		3	지구과학(1)	3		프로그래밍언어 및 실습		3
	기초	영어(1)	2		공학수학(1)	2				
	기초	영어(2)		2	지구과학(2)		3			
	기초	기초수학	3		공학수학(2)		2			
	기초	일반물리학(!)	3							
	기초	일반물리학실험(1)	1							
	기초	컴퓨터활용 및 실습	3							
	기초	일반수학		3						
	기초	일반물리학(2)		3						
	기초	일반물리학실험(2)		1						
2015 「해양 건설」	핵심	비전있는 대학생	2							
	기초	기초글쓰기		3						
	기초	영어(1)	2							
	기초	영어(2)		2						
	기초	지구과학	3							
	기초	해양학	3							

교과 과정	학년	1학년			2학년			3학년/4학년		
	구분	과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
2016 「건축」	핵심	비전있는 대학생	2							
	기초	기초글쓰기		3	지구과학(1)	3		프로그래밍언어 및 실습		3
	기초	영어1	2		공학수학(1)	2				
	기초	영어2		2	지구과학(2)		3			
	기초	기초수학	3		공학수학(2)		2			
	기초	일반물리학1	3							
	기초	일반물리학실험1	1							
	기초	컴퓨터활용 및 실습	3							
	기초	일반수학		3						
	기초	일반물리학2		3						
	기초	일반물리학실험2		1						
2016 「해양 건설」	핵심	비전있는 대학생	2							
	기초	기초글쓰기		3	공업수학(1)	3				
	기초	영어1	2		공업수학(2)		3			
	기초	영어2		2						
	기초	지구과학	3							
	기초	해양학	3							
2017 2018 2019 2020	핵심	비전있는 대학생	2							
	기초	기초글쓰기		3	컴퓨터활용 및 실습	3				
	기초	영어1	2		공학수학(1)	2				
	기초	영어2		2	프로그래밍언어 및 실습		3			
	기초	기초수학	3		공학수학(2)		2			
	기초	일반물리학1	3							
	기초	일반물리학실험1	1							
	기초	지구과학(1)	3							
	기초	지구과학(2)		3						
	기초	일반수학		3						
	기초	일반물리학2		3						
	기초	일반물리학실험2		1						

교과 과정	학년 구분	1학년			2학년			3학년/4학년		
		과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
2021 2022 2023	일반	비전있는 대학생활	2							
	기초	기초글쓰기		3	컴퓨터활용 및 실습	3				
	기초	영어1	2		공학수학(1)	2				
	기초	영어2		2	프로그래밍언어 및 실습		3			
	기초	기초수학	3		공학수학(2)		2			
	기초	일반물리학1	3							
	기초	일반물리학실험1	1							
	기초	지구과학(1)	3							
	기초	지구과학(2)		3						
	기초	일반수학		3						
	기초	일반물리학2		3						
	기초	일반물리학실험2		1						

☐ **전공 필수과목** (편입학의 경우 편입학년 이후 지정과목만 이수)

- ① 적용되는 교과과정 상 전공필수과목이 폐지되었을 경우 동일·대체 교과목으로 이수  
 ※ 동일·대체 교과목이 미지정된 경우 이수 불필요  
 ② 모집단위간 이동 학생의 경우 적용 교과과정상 모든 전공필수과목 이수  
 ③ 편입생은 편입학년 이후 전공 필수과목만 이수

○ 2009 학년도 ~ 2016 학년도

- 전공필수과목 없음

○ 2017 학년도 ~ 2023 학년도

학년	1학년			2학년			3학년			4학년		
구분	과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점		과목명	학 점	
		1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기
전공 필수	기초설계(1)	2		응용역학(1)	3							

☐ **복수전공, 부전공 필수과목** (승인받은 학년도 기준)

- 복수전공, 부전공 필수과목 없음



## 4

## 교양 영역 이수

## ○ 2000 학번 ~ 2002 학번

- 4개 영역 이상에서 24학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 외국어	5개 영역 중 4개 영역 이상에서 24학점 이상 이수
2. 역사와 철학	
3. 인간과 사회	
4. 자연과학	
5. 문학과 예·체능	

## ○ 2003 학번 ~ 2004 학번

- 모든 교양 영역에서 총 30학점 이상

교양영역	이수조건
1. 외국어	6개 교양 영역에서 각 3학점~9학점 이수하여 총 30학점 이상
2. 역사와 철학	
3. 인간과 사회	
4. 자연과학	
5. 문학과 예·체능	
6. 진로와 실무	

## ○ 2005 학번 ~ 2007 학번

- 모든 교양 영역 총 24학점 이상

교양영역	이수조건
1. 제2외국어	5개 영역에서 각 영역당 3학점 이상, 총 24학점 이상 이수
2. 역사와 철학	
3. 인간과 사회	
4. 자연과학	
5. 문학과 예·체능	

## ○ 2008 학번 ~ 2011 학번

- 3개 영역 이상에서 27학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 진로와 실무	5개 영역 중 3개 영역 이상에서 각 영역당 3학점 이상, 총 27학점 이상 이수
2. 인문학과 예술	
3. 외국어	
4. 사회와 체육	
5. 과학과 기술	

## ○ 2012 학번 ~ 2014 학번

- 4개 영역 이상에서 12학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 표현과 의사소통	일반교양 5개영역 중 4개 영역 이상에서 각 영역당 3학점 이상 총 12학점 이상 이수
2. 과학과 기술	
3. 자기계발·사회의 이해	
4. 외국어와 외국문화	
5. 인간의 이해와 윤리적 실천	

## ○ 2015 학번 ~ 2020 학번 [건축트랙\_공학인증]

- 2개 영역에서 6학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 문화·역사·철학의 탐구	핵심교양 3개영역에서 3. 자연·과학·기술의 탐구영역을 제외한 2개 영역에서 각 영역당 3학점 이상 6학점 이상 이수
2. 사회·문화·예술의 탐구	
3. 자연·과학·기술의 탐구	

## ○ 2015 학번 ~ 2020 학번 [해양건설공학트랙]

- 3개 영역에서 9학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 문화·역사·철학의 탐구	핵심교양 3개영역에서 각 영역당 3학점 이상 총 9학점 이상 이수
2. 사회·문화·예술의 탐구	
3. 자연·과학·기술의 탐구	

## ○ 2021 학번 ~ [건축트랙\_공학인증]

- 3개 영역에서 9학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 문화·예술의 탐구	핵심교양 4개영역에서 4. 과학·기술의 탐구영역을 제외한 3개 영역에서 각 영역당 3학점 이상 9학점 이상 이수
2. 역사·철학의 탐구	
3. 사회·문화의 탐구	
4. 과학·기술의 탐구	

## ○ 2021 학번 ~ [해양건설공학트랙]

- 4개 영역에서 12학점 이상 이수

교양영역	이수조건
1. 문화·예술의 탐구	핵심교양 4개영역에서 각 영역당 3학점 이상 총 12학점 이상 이수
2. 역사·철학의 탐구	
3. 사회·문화의 탐구	
4. 과학·기술의 탐구	

## ○ 핵심 영역 교과과정 별 변동표 (참고자료)

2012학년도 ~ 2014학년도		2015학년도 ~ 2020학년도		2021학년도 ~
일반 1영역 (표현과 의사소통)	⇒	일반 2영역(문화생활)	⇒	핵심 3영역 (사회·문화의 탐구)
		핵심 1영역 (문학·역사·철학의 탐구)	⇒	핵심 1영역 (문화·예술의 탐구) 핵심 2영역 (역사·철학의 탐구)
일반 2영역 (과학과 기술)	⇒	일반 3영역(과학과 기술)	⇒	핵심 4영역 (과학·기술의 탐구)
		핵심 3영역 (자연·과학·기술의 탐구)	⇒	핵심 4영역 (과학·기술의 탐구)
일반 3영역 (자기계발·사회의 이해)	⇒	일반 1영역(시민생활)		
		핵심 2영역 (사회·문화·예술의 탐구)	⇒	핵심 3영역 (사회·문화의 탐구)
		일반 4영역(취업과 창업)	⇒	핵심 3영역 (사회·문화의 탐구)
일반 4영역 (외국어와 외국문화)	⇒	일반 5영역(언어)	⇒	기초교양(외국어 분야)
일반 5영역 (인간의 이해와 윤리적 실천)	⇒	일반 1영역(시민생활)		
		핵심 1영역 (문학·역사·철학의 탐구)	⇒	핵심 1영역 (문화·예술의 탐구) 핵심 2영역 (역사·철학의 탐구)

## 5

## 졸업 작품/논문

☐ 건축트랙 졸업작품(건축전) 발표

- 제출 자격: 3학년까지의 전 과정을 이수한 자 (조기졸업 신청자의 경우 5학기 이상)
- 저작 주제: 자유주제
- 제출 시기: 학기 초
- 합격 기준: 70점 이상

☐ 해양건설공학트랙 졸업논문 발표

- 제출 자격: 3학년까지의 전 과정을 이수한 자 (조기졸업 신청자의 경우 5학기 이상)
- 논문 주제: 자유주제
- 제출 시기: 학기 초
- 합격 기준: 70점 이상

## 6

## 학과 특이 사항

☐ 산업연계 교육활성화 선도대학[PRIME]사업 참여 지정 교과목 「2023학년도 입학자까지」

: SW 2과목/창업 2과목 이수 (교과과정 참고)

☐ 건축트랙 건축공학교육인증 이수 조건

	전문 교양	MSC	공학주제	비고
이수학점	15학점 이상	30학점 이상	54학점 이상	
설계학점	종합설계(교과목명: 건축종합설계) 교과목을 포함하여 설계학점 12학점 이상			
평점평균	전 학년 총평균 평점 2.0 이상			

## 7

## 기타 사항

○ 궁금한 사항은 학과 사무실로 문의바랍니다.

## ▶ 건축트랙 (☎ 063-469-4781)

- 사무실 위치: 공대 5호관 3층 8310호
- 학과 홈페이지 주소: <http://architecture.kunsan.ac.kr/>

## ▶ 해양건설공학트랙 (☎ 063-469-1861)

- 사무실 위치: 해양과학대학1호관 6층 701602호
- 학과 홈페이지 주소: <https://www.kunsan.ac.kr/architecturecoastalengineering>

■ 학과(부)명 : 건축·해양건설융합공학부(School of Architecture & Coastal Engineering)

- 선수지정 과목 표시 ■ - 격년제 과목 표시 ◎ - 연계전공 과목 표시  
 - 수요자맞춤형(학생맞춤) ㉠ - 수요자맞춤형(기업맞춤) ㉡ - 수요자맞춤형(기타)

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문)	학점	이론	실습
1	1	전필	107228	기초설계(1)(Basic work for Architectural Design(1))	2	0	4
		전선	112071	도면의 이해 및 실습(Architectural Drawing Techniques)	2	0	4
	2	전선	100011	CAD(Computer Aided Design)	2	1	2
			111729	해양건설공학개론(Introduction to Coastal Construction Engineering)	3	3	0
2	1	전필	102416	응용역학(1)(Applied Mechanics(1))	3	2	2
		건축트랙	100120	건축설계(1)(Architectural Design(1))	3	0	6
			100136	건축열환경계획(Thermal Environment Planning in Building)	2	1	2
		해양건설공학 트랙	114294	해양건설유체공학(Fluid mechanics for construction engineering)	3	3	0
		전선	103337	컴퓨터그래픽스(Computer Graphics)	2	1	2
			100103	건축계획(1)(Architectural Planning(1))	2	1	2
			107226	건축구조학(Building Structure)	2	1	2
			112761	공학과 젠더혁신(1)(Engineering & Gendered Innovation(1))	(1)	1	0
			114709	지진관측및방재(Seismology, Monitoring & Geohazard)	2	1	2
			115123	기초해양역학(Fundamentals of Ocean Dynamics)	2	1	2
	113810		갯벌과 습지탐사(Field Survey on Tidal Flat and Wetland)	3	2	2	
	2	공통트랙	102417	응용역학(2)(Applied Mechanics(2))	3	2	2
		건축트랙	100099	건설시공학(Construction Engineering)	3	2	2
		해양건설공학 트랙	101626	수리수문학(Hydraulics and Hydrology)	3	2	2
			113812	측량정보학(Survey Informatics)	3	2	2
		전선	109403	여성엔지니어를위한실험실습(1)(Experimental Practice for Women Engineers(1))	(1)	0	2
			100104	건축계획(2)(Architectural Planning(2))	2	1	2
			100121	건축설계(2)(Architectural Design(2))	3	0	6
			101452	서양건축사(History of Western Architecture)	2	1	2
			100119	건축빛음환경계획(Lighting and Acoustic Environment Planning in Building)	2	1	2
110077			공학전산실습(Engineering Computing Practice)	3	2	2	
112828	연안지형학(Coastal Geomorphology)	3	2	2			
3	1	건축트랙	113814	철근콘크리트구조설계 (Design of Reinforced Concrete Structure)	3	2	2
		해양건설공학 트랙	103414	토질역학및실험(Soil Mechanics and Lab.)	3	2	2
		전선	104024	현장실습(1)(Field Practice (1))	(3)	0	0
			112762	공학과젠더혁신(2)(Engineering & Gendered Innovation(2))	(1)	1	0
			110359	수해양건축설계(Oceanic Architectural Design)	3	0	6
			107245	건축설비(1)(Building Equipment (1))	2	1	2
			103613	한국건축사(History of Korean Architecture)	2	1	2
			109481	품질관리및실습(Quality Control and Practice)	2	1	2
			109476	건축견적및실습(Building Estimation and Practice)	2	1	2
			103765	해안수리학(Coastal Hydraulics)	3	2	2
			115124	지반조사및실습(Geotechnical Survey and practice)	3	2	2
			113807	건설과지질공학(Construction and Geological Engineering)	3	3	0

학년	학기	이수구분	학수번호	교과목명(영문)	학점	이론	실습	
4	2	전선	113819	새만금건설설계(Floating Architecture & Waterfront Design)	3	0	6	
			112822	강구조설계(Design of Steel Structure)	3	2	2	
			100116	건축법규(Laws and Regulations for Building Construction)	3	3	0	
			103962	현대건축론(Theory of Modern Architecture)	2	1	2	
			107246	◆건축설비(2)(Building Equipment (2))	2	1	2	
			107243	공정관리및실습(Construction Planning and Control)	2	1	2	
			109474	RC구조실무(RC Structure Practice)	2	1	2	
			101969	암반공학(Rock Mechanics)	3	2	2	
			113821	기초공학및설계(Foundation Engineering and Design)	3	2	2	
			113823	탐사원리와 사례(Principles of geophysical exploration and case studies)	3	2	2	
			112833	연안환경학(Coastal Environment)	3	3	0	
			115125	사진측량및응용(Photogrammetry and its application)	3	2	2	
			113824	계산수리학및실습(Computational Hydraulics and Experiment)	3	2	2	
	1	전선	111773	■ 건축종합설계(1)(Architectural Capstone Design(1))	4	0	8	
			112073	공간디자인마케팅(Space Design Marketing)	2	2	0	
			100154	◆건축환경설계(Architectural Environment Design)	2	1	2	
			107786	건설안전관리(Construction Safety Management)	2	1	2	
			100411	구조재료실험(Structural Material Experiment)	2	0	4	
			107752	현장종합실습(1)(Comprehensive Field Practice (1))	(15)	0	0	
			115126	야외지질조사및실습(Field Geology)	3	2	2	
			115127	발파공학및실습(Blasting Engineering)	3	2	2	
			113828	해양조석학(Ocean Tides)	3	2	2	
			102095	연안방재공학(Coastal Disaster Prevention Engineering)	3	3	0	
115128	구조설계실습(Structural designpractice)	3	3	0				
2	전선	111774	건축종합설계(2)(Architectural Capstone Design(2))	4	0	8		
		109475	건설사업관리(Construction Business Management)	2	1	2		
		109479	건축도시공간론(Design Theory of Architectural and Urban Space)	2	2	0		
		109482	현장구조기술(Practical Technology of Building Structure)	2	1	2		
		100142	㉠건축재료학(Building Materials)	2	1	2		
		109404	㉡여성엔지니어를위한실험실습(2)(Experimental Practice for Women Engineer(2))	(1)	0	2		
		107753	현장종합실습(2)(Comprehensive Field Practice(2))	(15)	0	0		
		107141	굴착공학(Excavation Engineering)	3	2	2		
		115218	내진설계(Aseismic Design)	3	3	0		
		113833	퇴적역학(Sedimentology)	3	3	0		
		112839	해양건설공학실무(Practice on Coastal Construction Engineering)	3	2	2		
		107280	캡스톤디자인(2)(capstone design)	1	0	2		
계(과목/학점)				74과목/173학점 (편성제외 7과목/37학점)		173 (37)	100 (2)	146 (4)
트랙제 운영		1. 건축해양건설융합공학부는 건축트랙과 해양건설공학트랙으로 트랙제를 운영하며 전공별 모집단위 분리 이전까지 한시적으로 운영 2. 건축해양건설융합공학부 학생은 2학년 1학기 시작 이전에 트랙을 선택하여야 하며, 트랙 선택을 하지 않고 휴학한 학생들은 복학 시 트랙을 선택 (전공별 모집단위 분리 발생한 이후 복학 신청 시에는 전공을 선택하여야 함). 3. 트랙제 운영은 2018년 이후 입학한 학생부터 적용되며, 2018년 이전에 입학한 학생이 복학할 시에는 지도교수와 협의하여 트랙 선택 4. 트랙을 선택한 이후에는 트랙 변경은 불허함 5. 각각의 트랙에서 지정한 트랙필수과목을 이수하여야만 해당 트랙으로 졸업 가능함						

선후수 교과목	1. MSC 선수과목					
	교과목 번호	교과목명 (후수과목)	학년/ 학기	교과목 번호	교과목명 (선수과목)	학년/ 학기
	100329	공학수학(2)	2/2	109333	기초수학	1/1
	2. 전공과정 선수과목 (종합설계(1)선수교과목 중 택 4, 건축공학인증이수자는 종합설계(1) 선수 5과목 모두 이수)					
	교과목 번호	교과목명 (후수과목)	학년/ 학기	교과목 번호	교과목명 (선수과목)	학년/ 학기
	102416	응용역학(1)	2/1	109333	기초수학	1/1
	110359	수해양건축설계	3/1	100120	건축설계(1)	2/1
	113814	철근콘크리트구조설계	3/1	102416	응용역학(1)	2/1
	107245	건축설비(1)	3/1	113811	건축열환경계획	2/1
	111773	건축종합설계(1)	4/1	107228	기초설계(1)	1/1
				100099	건설시공학	2/2
				100120	건축설계(1)	2/1
				113814	철근콘크리트구조설계	3/1
				107245	건축설비(1)	3/1

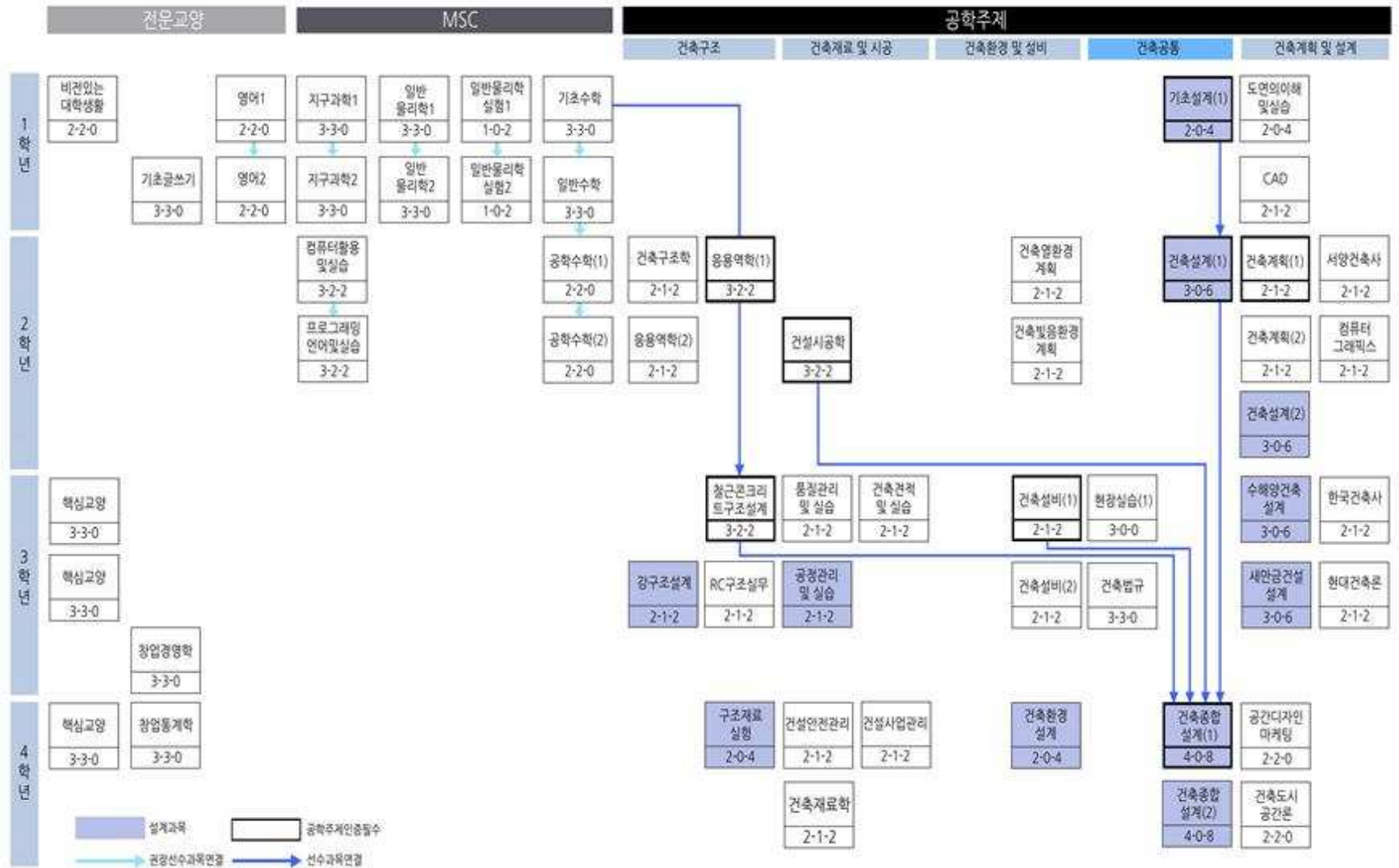


# 9 2023학년도 학과별 이수체계도 「건축트랙」 (건축트랙 학과사무실 문의)



국립군산대학교 건축공학과  
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY  
Department of Architecture  
& Building Engineering

건축공학 심화프로그램 이수체계도





구분	신 교육과정			구 교육과정		
	과목 번호	이수 구분	교과목명	과목 번호	이수 구분	교과목명
동일	100099	전공선택	건설시공학	112821	전공선택	건축생산공학
동일	100119	전공선택	건축빛음환경계획	113811	전공선택	건축환경계획
동일	100136	전공선택	건축열환경계획	113811	전공선택	건축환경계획
동일	100142	전공선택	건축재료학	107472	전공선택	건설재료학
동일	101452	전공선택	서양건축사	113808	전공선택	세계건축사
동일	102416	전공선택	응용역학(1)	102958	전공선택	정역학
동일	102417	전공선택	응용역학(2)	107231	전공선택	건축구조역학
동일	113814	전공선택	철근콘크리트구조설계	103225	전공선택	철근콘크리트공학
동일	103613	전공선택	한국건축사	113808	전공선택	세계건축사