

복수전공(현재:복수예정자 복수전공) 졸업이수 학점 요건 현황

*03학번이후 학사편입/복수전공자에 대한 3000/4000천 단위 이수요건 면제

단위 : 학점

구분	~09학번까지		10학번~		학년	10학번~16학번 (non-abeek)		17학번~ (non-abeek)			
	종별	영역	종별	영역							
전공이수 학 점	계열기초 (MSC)	수학 2과목+과학 4과목 (그룹으로 이수:06학번제외)	필수교양	자연과우주, 생명과환경, 논리와수리	1	18 (수학2과목+과학4과목)	90학점 (과목 최대 인정시 60학점)	18 (수학2과목+과학4과목)	90학점 (과목 최대 인정시 60학점)		
	전공기초 MSC	MSC 과목 :공학기초 (공학정보처리,공학수학(3)(4),	필수교양	논리와수리	1/2	9		9			
		MSC 과목 :공학기초 이과대,생명대 2천단위 이상과목(10-2부터 or 기초현대물리학 중선택1.)	일반선택	일반선택	2/3	이수의무 없음		이수의무 없음			
	전공기초		데이타구조		2	3		60		3	60
			공학기초설계, 데이타구조		1/2	-				-	
	전공필수		전공필수		2	15		15			
			전공필수(창의졸업연구)		1/2	3		3			
	전공선택		전공선택		3/4	30		30			
			실험필수		2/3	6		6			
			*전선택필수		3/4	3㉓		3㉓			
공과대학	공학소양	기본소양	필수교양	국가와 사회공동체, 지역사회와 세계	2/3/4	-	-				
대체인정 학 점	계열기초 (MSC)	수학 2과목+과학 4과목 (그룹으로 이수:06학번제외)	필수교양	자연과우주, 생명과환경, 논리와수리	1	18	30	18	30		
	전공기초 MSC	MSC 과목 :공학기초 (공학정보처리,공학수학(3)(4),	필수교양	논리와수리	1/2	9		9			
		MSC 과목 :공학기초 이과대 지정과목 or 기초현대물리학 중선택1.)	일반선택	일반선택	2/3	3		3			
	전공		전공필수		2/3/4	필수과목만 인정		필수과목만 인정			
	-		필수교양+전공+자유선택		1	필수과목만 인정 (학기,학필,교양 이수의무 없음)		필수과목만 인정 (학기,학필,교양 이수의무 없음)			
졸업이수학점						60~90학점		60~90학점			

*03학번 이후 복수 전공 시 : 계열기초 인정사항은 이전의 "과목인정"에서 "과목 및 학점인정"으로 변경 함 (이에 따라 학점 인정 받았을 경우에 졸업이수학점 하향 조정됨) 전공학점 위주이며 과목인정의 제한선은 없음

*03학번이후 학생이 ABEEK 졸업시 전공영역 설계 18점(13학번부터 설계 12점), 공대 기본소양 9학점을 이수해야 하며, 학부기초 10학점을 과목인정 또는 이수해야 한다. 또한 전공과목 대체 인정시 설계학점은 인정을 받을 수 없다. 단 전적 대학에서 abeek심화 과정을 이수하였다면 그 심화과정을 입증해야 한다. 입증 관련은 학과 지침에 따라 준비 해야 함.

- *전선택 필수 :**
- ① 00~04학번까지는 졸업연구 혹은 창의연구 과목을 말한다.(이 중 1과목 이상을 필수로 이수 해야 한다.)
 - ② 05~09학번까지는 4학년 실험과목 중, 학부/대학원공동 실험과목 중, 대학원 실험과목 중, 졸업연구 혹은 창의 연구 → 이 중 1과목 이상 필수로 이수 해야 함
 - ③ 10학번부터는 4학년 실험과목 중, 학부/대학원공동 실험과목 중, 대학원 실험과목 중 1과목 이상 필수 이수 해야 함