

4. 학번별 교육과정 이수 기준

가. 2017학번 교육과정 이수기준표

대학	학 과	채플	교 양		기 초	전 공				졸업 학점
			필수	선택		전필	전선	심화	계	
인문 대학	경배와찬양학과	2	14	10	6 + 자체R&W	18	18	24	60	130 (간호학과 140, 건축학과 163)
	역사문화콘텐츠학과					18	18	24	60	
	영미언어문화학과					18	18	24	60	
	일본언어문화학과					18	18	24	60	
	중국어중국학과					18	18	24	60	
	한국어문학과					6	30	24	60	
사회 대학	경찰행정학과				6	0	36	24	60	
	문헌정보학과					24	12	24	60	
	법학과					0	42	33	75	
	사회복지학과					33	12	18	63	
	상담심리학과					18	18	18	54	
	행정학과					0	36	24	60	
경영 대학	경영학과				6	15	21	24	60	
	경제학과					18	18	24	60	
	금융보험학과					0	36	24	60	
	물류무역학과					18	18	24	60	
	부동산학과					9	27	24	60	
	회계세무학과					6	18	18	60	
의과 대학	간호학과				6	18	77	0	95	
	물리치료학과					30	45	0	75	
	바이오통신식품학과					0	36	24	60	
	방사선학과					30	45	0	75	
	보건관리학과					9	66	0	75	
	운동처방학과					0	36	18	54	
	작업치료학과					30	45	0	75	
	재활학과					18	18	27	63	
	환경생명과학과					15	21	24	60	
공과 대학	건축공학과 ◆				30	15	21	24	60	
	건축학과(5년제)	9+자체R&W	103	23		0	126			
	기계시스템공학과 ◆	30	18	24		18	60			
	기계자동차공학과 ◆	30	18	24		18	60			
	산업공학과	6+자체R&W	18	24		18	60			
	소방안전공학과	6+자체R&W	18	24		18	60			
	전기전자공학과 ◆	30	18	24		18	60			
	정보통신공학과 ◆		18	24		18	60			
	컴퓨터공학과 ◆		18	24		18	60			
	탄소나노신소재공학과	6+자체R&W	18	18		24	60			
	토목환경공학과 ◆	30	18	24		18	60			
문 화 융 합 대 학	게임콘텐츠학과	6	5	31	24	60				
	경기지도학과(축구/태권도)		12	24	18	54				
	공연엔터테인먼트학과		18	18	29	65				
	산업디자인학과		18	18	24	60				
	생활체육학과		12	24	18	54				
	스마트미디어학과		9	27	24	60				
	시각디자인학과		9	27	24	60				
	영화방송제작학과		0	36	18	54				
	예술심리치료학과		18	27	21	66				
	음악학과(관현악/피아노)		28	32	12	72				
문 화 관 광 대 학	패션산업학과	6	15	27	30	72				
	관광경영학과/외식산업학과/ 한식조리학과/호텔경영학과		6	18	24	30	72			
	사 범 대 학		가정교육과/국어교육과/영어교육과/ 한문교육과	6 + 자체 R&W/LC	21	21	교직과목 33	75		
과학교육과		27	15		75					
수학교육과		24	21		78					
중등특수교육과		21	24		78					

※ 진로지도세미나: 4학점 이상 이수해야 함

“◆” 표시는 공학교육인증제 학과

□ 교과목 이수기준표(2017학번)

구분		내 용		
인성	채플	2	· 4회 이상 이수(회당 0.5학점) · 채플 이수 4회 중 성품채플을 2회 먼저 이수해야 함.	
	기독교	3	· 크리스천 Basic, 기독교문화 중 1개 과목 이수	
	LC (인성)	3	· LC 과목 중에서 1개 과목 이상 이수 · LC가 별도로 개설된 단과대학의 소속 학생은 해당 단과대학 LC를 이수해야 함	
	사회봉사	1	· 1학점 이상 이수(최대 3학점)	
교양	도구	외국어	4	· 교양필수로 개설되어 있는 외국어를 4학점 이상 이수 - 영어 : 초급, 중급, 고급영어 1-4, 실용영어 2과목 이수 - 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어 : 1,2학년에 개설된 과목 이수 · 실용영어는 본인 Level에 따라 수강과목이 제한됨 · 국제학생은 한국어 과목 수강
		컴퓨터 (소프트웨어)	4	· 소프트웨어 영역 중 교과에 관계없이 2과목 이수 · ABEEK 운영학과 학생은 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준 참조
		R&W (의사소통)	3	· R&W 과목 중에서 1개과목 이상 이수 · R&W가 별도로 개설된 단과대학의 소속 학생은 해당 단과대학 R&W로 이수해야 함
	통섭	일반교양	-	· 최소 학점 이수기준 없음
	기초	6-15	· 단과대학별로 이수학점이 다르게 운영됨	
교양 수강신청 학점		· 교양과목(필수, 선택, 기초)학점은 최대 55학점까지 졸업학점으로 인정함(계절학기 포함) - 교양이수기준에서 취득해야하는 학점을 선 취득 후 일반교양 교과목 취득 권장		
전공	최소전공 인정학점	36-129	· 전공필수 + 전공선택(심화학점 제외)	
	산업체현장실습	3	· 문화관광대학 관광경영학과/패션산업학과/한식조리학과 재학생(국제학생 제외)은 3학점 이상 이수, 타 대학 학생이 문화관광대학 학과로 복수전공을 하는 경우 이수 면제	
일반선택		4	· 진로지도세미나 4학점 이상 이수(최대 8학점)	
졸업학점		130	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일반학과 <ul style="list-style-type: none"> ○ 각 영역별 졸업요건을 충족하고 재학기간동안 취득학점이 130학점 이상 ○ 졸업(학사)자격 <ul style="list-style-type: none"> - 심화전공(단일전공) : 주전공의 학점이수(기초+전필+전선+심화) - 복수전공 : 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 복수전공학과의 기초+최소전공 학점 이수 - 부전공 : 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 부전공 학과의 전공학점 21학점 이상 이수 (전필, 전선의 구분 없이 21학점이며, 기초학점은 포함하지 않음) - 학과별·영역별 기준학점은 교육과정 이수 기준표 참조 	
		140	□ 간호학과	
		163	□ 건축학과	

※ 국제학생은 『국제학생 이수기준표』 참조

□ 공학교육인증 교양 및 MSC 교과목 이수 기준표(2017학번)

학과	1학기		2학기	
	MSC	교양	MSC	교양
1학년				
건축공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	산업경영과 창업③ 외국어① 외국어①	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(1)③	사회/문화② 외국어① 외국어①
기계자동차공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	사회/문화② 산업경영과 창업③ 외국어① 외국어①	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 외국어① 리더십③
기계시스템공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	사회문화② 공학R/W③ 창업취업② 외국어① 외국어①	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 리더십③
전기전자공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반생물③ 프로그래밍언어(1)③	사회/문화② 리더십③ 외국어① 외국어①	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(2)③ 일반화학③	산업경영과 창업③ 외국어① 외국어①
정보통신공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	리더십(3) 외국어① 외국어(1) 공학R/W(3)	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(1)③ 일반생물③	외국어① 외국어①
컴퓨터공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ C프로그래밍③	리더십③ 외국어① 외국어①	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(1)③ 이산수학③	사회/문화② 외국어① 외국어① 공학R/W③
토목환경공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	산업경영과 창업③ 외국어① 외국어① 공학R/W③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 컴퓨터프로그래밍(1)③	사회/문화② 리더십③ 외국어① 외국어①
2학년				
건축공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교 교과목③	공업수학(2)③	외국어① 공학R/W③
기계자동차공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 공학R/W③ 기독교 교과목③	공업수학(2)③	외국어①
기계시스템공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	기독교 교과목③	공업수학(2)③	외국어① 외국어①
전기전자공학과	공업수학(1)③	외국어① 기독교 교과목③	공업수학(2)③	외국어① 공학R/W③
정보통신공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교 교과목③	공업수학(2)③	외국어① 사회문화②
컴퓨터공학과	확률통계③ 자바프로그래밍③	창업취업② 외국어① 기독교 교과목③	공업수학(1)③	외국어①
토목환경공학과	공업수학(1)③	외국어①	공업수학(2)③ 확률통계③	외국어①
3학년				
건축공학과	수치해석③		리더십③	
기계자동차공학과			수치해석③	
정보통신공학과			수치해석③	
기계시스템공학과			수치해석③	외국어①
전기전자공학과				
컴퓨터공학과	수치해석③			
토목환경공학과	컴퓨터프로그래밍(2)③	기독교 교과목③		

*동그라미 안의 숫자는 학점을 의미함

□ 공과대학 ABEEK 운영학과 전문프로그램 이수자 졸업학점 이수기준

구 분		일반프로그램	전문프로그램(공학교육인증과정)
졸업 이수 기준	전문 교양	신입	· 전문프로그램과 동일함
		편입	· 교양필수 : 기독교교과목 3학점 및 체플 1학점
	기초 (MSC)	· 학과별 지정 과목들 중 택2 (6학점)	· 30학점(교과목은 프로그램별 기준 적용)
	전공	· 복수 (부, 연계)전공 이수	· 공학주제 설계과정 12학점을 포함한 60학점 이상의 전공교과 목 이수 · 프로그램별로 지정된 전공교과목 이수 · 설계교과목은 기초설계, 요소설계, 종합설계의 이수체계를 준 수해야 함 · 교과목의 이수는 이수체계를 준수해야 함 (2009학번 입학생부터 적용)
조기졸업		· 전 학년 성적 평점평균이 4.1 이 상, 취득학점이 112점 이상 이수 한 자	· 일반프로그램과 동일함

※ ABEEK 운영학과에서 일반프로그램 이수자의 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준

- 2012학년부터는 프로그래밍언어(1),(2)[토목환경공학과의 경우 컴퓨터프로그래밍(1),(2)]를 모두 이수한 경우에만 소프트웨어영역 과목의 이수를 면제
- 컴퓨터공학과는 2013학년부터는 C프로그래밍, 자바프로그래밍을 모두 이수할 경우 소프트웨어과목 이수를 면제함

※ 공과대학 ABEEK 운영학과 일반프로그램 이수자 기준 기초과목

학부(학과)	교 과 목	이수학점
건축공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 프로그래밍언어(1), 프로그래밍언어(2) } 중 택 2	6학점
기계자동차공학과 기계시스템공학과 컴퓨터공학과	개설된 기초과목 중 택 2	
전기전자공학과 정보통신공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반물리및실험(2), 프로그래밍언어(1) } 중 택 2	
토목환경공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반화학, 컴퓨터프로그래밍(1) } 중 택 2	

나. 2018학번 교육과정 이수기준표

대학	학 과	채플	교양 필수	학문 기초	전 공				졸업 점
					전필	전선	심화	계	
인문 대학	경배와찬양학과	2	25	6	18	18	24	60	130 (간호학과 140, 건축학과 163)
	역사문화콘텐츠학과				21	15	24	60	
	영미언어문화학과				18	18	24	60	
	일본언어문화학과				18	18	24	60	
	중국어중국학과				18	18	24	60	
한국어문학과	6				30	24	60		
사회 대학	경찰학과				6	36	30	72	
	문헌정보학과				30	12	24	66	
	법학과				0	42	39	81	
	사회복지학과				39	12	18	69	
	상담심리학과				18	18	18	54	
경영 대학	행정학과				0	42	24	66	
	경영학과				18	18	24	60	
	경제학과				24	18	24	66	
	금융보험학과				-	36	24	60	
	물류무역학과				18	18	24	60	
의과 대학	부동산학과				12	30	24	66	
	회계세무학과				21	15	24	60	
	간호학과				18	85	0	103	
	물리치료학과				30	51	0	81	
	바이오기능성식품학과				6	36	24	66	
공과 대학	방사선학과				30	51	0	81	
	보건관리학과				9	72	0	81	
	운동처방학과				6	36	18	60	
	작업치료학과				33	48	0	81	
	재활학과	18	18	27	63				
	환경생명과학과	15	21	24	60				
	건축공학과 ◆	30	15	21	60				
	건축학과(5년제)	6	103	23	126				
	기계시스템공학과 ◆	30	18	24	60				
	기계자동차공학과 ◆	30	18	24	60				
문예 대학	산업공학과	6	18	24	60				
	소방안전공학과	6	18	24	60				
	전기전자공학과 ◆	30	18	24	60				
	정보통신공학과 ◆	30	18	24	60				
	컴퓨터공학과 ◆	30	18	24	60				
	탄소나노신소재공학과	6	18	18	60				
	토목환경공학과 ◆	30	18	24	60				
	게임콘텐츠학과	5	31	24	60				
	경기지도학과(축구/태권도)	12	24	18	54				
	공연방송연기학과	6	30	34	70				
문화 대학	산업디자인학과	18	18	24	60				
	생활체육학과	12	24	18	54				
	스마트미디어학과	9	27	24	60				
	시각디자인학과	9	27	24	60				
	영화방송학과	0	36	18	54				
	예술심리치료학과	24	27	21	72				
	음악학과(관현악/피아노)	42	28	12	82				
	관광경영학과/외식산업학과/	21	21	30	72				
	패션산업학과	15	27	30	72				
	한식조리학과	18	24	30	72				
사범 대학	호텔경영학과	27	15	30	72				
	국어교육과	21	27	교직과목 33	81				
	가정교육과/영어교육과/한문교육과	27	21		81				
	과학교육과	27	21		81				
	수학교육과	30	21		84				
중등특수교육과	24	21	교직 22 표시 38		105				

※ 진로지도세미나: 4학점 이상 이수해야 함

“◆” 표시는 공학교육인증제 학과

□ 교과목 이수기준표(2018학번)

구분		내 용											
교양	품성	채 플	2 · 4회 이상 이수(회당 0.5학점)										
		기독교	3 · 「기독교와 문화」, 「크리스천 Basic」 중 1과목 이수										
		인성	3 · 「인성」, 「행복심리와 인성」, 「건강가족과 인성」, 「기독교와 인성」 중 1과목 이수										
		사회봉사	1 · 1학점 이상 이수(최대 3학점)										
	기초	의사소통	4 · 기초 의사소통 영역에서 1과목, 심화 의사소통 영역에서 1과목 이수 · 공학, 건축인증 학과는 기초「협업과 의사소통」, 심화「비판적 사고와 글쓰기」 이수										
		외국어	4 · 교양필수로 개설되어 있는 외국어를 재학기간 동안 4학점 이상 이수 - 영어: 초급, 중급, 고급영어 1-4, 실용영어 중 4과목 이수 - 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어: 1, 2학년에 개설된 과목 이수 · 영어는 본인 Level에 따라 수강과목이 제한되며, 수강 가능 과목은 수강신청 화면에서 확인 가능 · 국제학생은 한국어 과목 수강										
		소프트웨어	4 · 소프트웨어 영역 중 교과에 관계없이 2과목 이수 · ABEEK 운영학과 학생은 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준 참조										
		학문기초	6 · 단과대학별 지정 과목 이수										
	핵심	인간과 삶	6 · 본인 소속 대학 영역이 아닌 2개 영역 필수 이수(총 2과목 이수) - 대학별 영역 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>영역</th> <th>인간과 삶</th> <th>경제와 사회</th> <th>과학과 생명</th> <th>문화와 예술</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대학</td> <td>인문대, 사범대</td> <td>경영대, 사회과학대</td> <td>공과대, 의과학대</td> <td>문화융합대, 문화관광대</td> </tr> </tbody> </table> 예> 내 소속 대학이 「인간과 삶」 영역이면 나는 「인간과 삶」 영역이 아닌 나머지 영역에서 2개 영역 선택하여 각 1과목 이수	영역	인간과 삶	경제와 사회	과학과 생명	문화와 예술	대학	인문대, 사범대	경영대, 사회과학대	공과대, 의과학대	문화융합대, 문화관광대
		영역		인간과 삶	경제와 사회	과학과 생명	문화와 예술						
		대학		인문대, 사범대	경영대, 사회과학대	공과대, 의과학대	문화융합대, 문화관광대						
		사회와 경제											
	과학과 생명												
	문화와 예술												
자유	0-19												
교양 수강신청 학점		- 교양과목 취득한 학점은 50학점까지만 인정(계절학기 포함) - 교양필수 학점(품성교양·기초교양·핵심교양)을 선 취득 후 교양선택 학점(자유교양 교과목)취득 권장											
전공	최소 전공 인정학점	36-129	· 전공필수 + 전공선택(심화학점 제외)										
	산업체현장실습	3	· 문화관광대학 관광경영학과/패션산업학과/한식조리학과 재학생(국제학생 제외)은 3학점 이상 이수, 타대학 학생이 문화관광대학 학과로 복수전공을 하는 경우 이수 면제										
일반선택		4	· 진로지도세미나 4학점 이상 이수(최대 8학점)										
졸업학점	130		■ 일반학과 ○ 각 영역별 졸업요건을 충족하고 재학기간 동안 취득 학점이 130학점 이상 ○ 졸업(학사)자격 - 심화전공(단일전공): 주전공의 학점이수(기초+전필+전선+심화) - 복수전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 복수전공 학과의 기초+최소전공 학점 이수 - 부전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 부전공 학과의 전공학점 21학점 이상 이수(전필, 전선의 구분 없이 21학점이며, 기초 학점은 포함하지 않음) - 학과별·영역별 기준 학점은 교육과정 이수 기준표 참조										
	140		□ 간호학과										
	163		□ 건축학과										

※ 국제학생은 『국제학생 이수기준표』 참조

□ 공학교육인증 교양 및 MSC 교과목 이수 기준표(2018학번)

학과	1학기		2학기	
	MSC	교양	MSC	교양
1학년				
건축공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	외국어① 핵심교양(1)③ 협업과 의사소통②	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양(2)③ 비판적사고와글쓰기②
기계자동차공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	핵심교양③ 협업과 의사소통② 산업경영과창업③ 외국어①	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양③ 인성③
기계시스템공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어① 핵심교양③ 인성③ 협업과 의사소통②	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양③
전기전자공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반생물③ 프로그래밍언어(1)③	외국어① 협업과 의사소통② 핵심교양(1)③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(2)③ 일반화학③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 핵심교양(2)③
정보통신공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	외국어① 협업과 의사소통② 인성③ 핵심교양(1)③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(1)③ 일반생물③	외국어① 비판적사고와글쓰기②
컴퓨터공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ C프로그래밍③	인성③ 외국어① 협업과 의사소통②	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 이산수학③	핵심교양③ 외국어① 비판적사고와글쓰기②
토목환경공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 핵심교양③ 인성③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 컴퓨터프로그래밍(1)③	외국어① 협업과 의사소통② 핵심교양③
2학년				
건축공학과	공업수학(1)③ 일반화학③	외국어① 기독교교과목③ 핵심교양(2)③	공업수학(2)③ 프로그래밍언어(1)③	외국어①
기계자동차공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 기독교교과목③	공업수학(2)③	외국어①
기계시스템공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교교과목③	공업수학(2)③	비판적사고와글쓰기②
전기전자공학과	공업수학(1)③	기독교교과목③	공업수학(2)③	인성③
정보통신공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교교과목③	공업수학(2)③	외국어① 핵심교양(2)③
컴퓨터공학과	확률통계③ 수치해석③ 자바프로그래밍③	핵심교양③ 외국어① 기독교교과목③	공업수학(1)③	외국어①
토목환경공학과	공업수학(1)③	외국어①	공업수학(2)③ 확률통계③	외국어①
3학년				
건축공학과	프로그래밍언어(2)③			인성③
기계자동차공학과 정보통신공학과			수치해석③	
기계시스템공학과 전기전자공학과 컴퓨터공학과			수치해석③	외국어①
토목환경공학과	컴퓨터프로그래밍(2)③	기독교교과목③		
4학년				
건축공학과	수치해석③			
전기전자공학과		외국어①		외국어①
토목환경공학과				

*동그라미 안의 숫자는 학점을 의미함

□ 공과대학 ABEEK 운영학과 전문프로그램 이수자 졸업학점 이수기준

구 분		전문프로그램(공학인증과정)	일반프로그램
졸업 이수 기준	교양	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 면제함)	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 학과개설 MSC 영역의 Computing 과목들로 대체해서 이수할 수 있음)
	기초	· MSC 30학점 (학과별 이수과목 지정)	· 학과별 지정 과목들 중 택2 (6학점)
	전공	· ABEEK 인정 전공학점 60학점 (전공필수 및 기초설계 3학점, 요소설계 6학점 이상, 종합설계 3학점 포함) 이상 이수 · 교과목 이수체계를 준수해야 함	· 전공학점 42학점 (전공필수 학점 포함) 이상 이수
조기졸업		· 전 학년 성적 평점평균이 4.1 이상 및 취득학점 112점 이상 이수한 자	· 전문프로그램과 동일함

※ ABEEK 운영학과에서 일반프로그램 이수자의 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준

- 2012학번부터는 프로그래밍언어(1),(2)[토목환경공학과와 경우 컴퓨터프로그래밍(1),(2)]를 모두 이수한 경우에만 소프트웨어영역 과목의 이수를 면제
- 컴퓨터공학과는 2013학번부터는 C프로그래밍, 자바프로그래밍을 모두 이수할 경우 소프트웨어과목 이수를 면제함

※ 일반프로그램 이수는 전과생 및 편입생 또는 다전공자(복수전공, 부전공, 연계전공, 융합전공) 또는 ROTC 및 국제학생만 가능

※ 공과대학 ABEEK 운영학과 일반프로그램 이수자 기준 학문기초 과목

학부(학과)	교 과 목	이수학점
건축공학과	{ 대학수학 I, 대학수학 II, 일반물리및실험 I, 일반물리및실험 II, 일반화학 } 중 택 2	6학점
기계자동차공학과 기계시스템공학과 컴퓨터공학과	개설된 학문기초과목 중 택 2	
전기전자공학과 정보통신공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반물리및실험(2), 프로그래밍언어(1) } 중 택 2	
토목환경공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반화학, 컴퓨터프로그래밍(1) } 중 택 2	

다. 2019학번 교육과정 이수기준표

대학	학 과	채플	교 필 수	학문 기초	전 공				졸 업 점
					전필	전선	심화	계	
인문 대학	경배와친양학과	2	25	6	18	18	24	60	130 (간호학과 140, 건축학과 163)
	역사문화콘텐츠학과				21	15	24	60	
	영미언어문화학과				18	18	24	60	
	일본언어문화학과				18	18	24	60	
	중국어중국학과				18	18	24	60	
한국어문학과	6				30	24	60		
사회 대학	경찰학과				6	36	30	72	
	문헌정보학과				30	12	24	66	
	법학과				0	42	39	81	
	사회복지학과				39	12	18	69	
	상담심리학과				18	18	18	54	
	행정학과				0	42	24	66	
경영 대학	경영학과				18	18	24	60	
	경제학과				24	18	24	66	
	금융보험학과				-	36	24	60	
	물류무역학과				18	18	24	60	
	부동산학과				12	30	24	66	
	회계세무학과				21	15	24	60	
의과 대학	간호학과				18	85	0	103	
	물리치료학과				33	48	0	81	
	바이오기능성식품학과				6	36	24	66	
	방사선학과				30	51	0	81	
	보건의료학과				0	81	0	81	
	운동처방학과				30	6	24	60	
	작업치료학과				33	48	0	81	
	재활학과				18	18	27	63	
공과 대학	환경생명과학과				15	21	24	60	
	건축공학과 ◆				15	21	24	60	
	건축학과(5년제)				103	23	0	126	
	기계시스템공학과 ◆				18	24	18	60	
	기계자동차공학과 ◆				18	24	18	60	
	산업공학과				18	24	18	60	
	소방안전공학과				18	24	18	60	
	전기전자공학과 ◆				18	24	18	60	
	정보통신공학과 ◆				18	24	18	60	
	컴퓨터공학과 ◆				18	24	18	60	
	탄소나노신소재공학과				18	18	24	60	
문화 대학	토목환경공학과 ◆				18	24	18	60	
	게임콘텐츠학과				5	31	24	60	
	경기지도학과(축구/태권도)				12	24	18	54	
	공연방송연기학과				6	30	34	70	
	산업디자인학과				18	18	24	60	
	생활체육학과				12	24	18	54	
	스마트미디어학과				7	30	24	61	
	시각디자인학과				9	27	24	60	
	영화방송학과				0	36	18	54	
문화 대학	예술심리치료학과				32	27	21	80	
	음악학과(관현악/피아노)				52	16	12	80	
	관광경영학과/외식산업학과				21	21	30	72	
	패션산업학과				15	27	30	72	
	한식조리학과/ 호텔경영학과	18	24	30	72				
사법 대학	호텔경영학과	27	15	30	72				
	국어교육과	30	27	교직과목 24	81				
	가정교육과/영어교육과/한문교육과	36	21		81				
	과학교육과	36	21		81				
	수학교육과	39	21		84				
중등특수교육과	24	21	교직 22 표시 38	105					

※ 진로지도세미나: 4학점 이상 이수해야 함

“◆” 표시는 공학교육인증제 학과

□ 교과목 이수기준표(2019학번)

구분		내 용											
교양	품성	채 플	2 · 4회 이상 이수(회당 0.5학점)										
		기독교	3 · 「기독교와 문화」, 「크리스천 Basic」 중 1과목 이수										
		인성	3 · 「인성」, 「행복심리와 인성」, 「건강가족과 인성」, 「기독교와 인성」 중 1과목 이수										
		사회봉사	1 · 1학점 이상 이수(최대 3학점)										
	기초	의사소통	4 · 기초 의사소통 영역에서 1과목, 심화 의사소통 영역에서 1과목 이수 · 공학, 건축인증 학과는 기초「협업과 의사소통」, 심화「비판적 사고와 글쓰기」 이수										
		외국어	4 · 교양필수로 개설되어 있는 외국어를 재학기간 동안 4학점 이상 이수 - 영어 : 초급, 중급, 고급영어 1-4, 실용영어 중 4과목 이수 - 일본어, 중국어, 독일어, 프랑스어 : 1, 2학년에 개설된 과목 이수 · 영어는 본인 Level에 따라 수강과목이 제한됨 · 국제학생은 한국어 과목 수강										
		소프트웨어	4 · 소프트웨어 영역 중 교과에 관계없이 2과목 이수 · ABEEK 운영학과 학생은 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준 참조										
		학문기초	6 · 단과대학별 지정 과목 이수										
	핵심	인간과 삶	6 · 본인 소속 대학 영역이 아닌 2개 영역 필수 이수(총 2과목 이수) - 대학별 영역 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>영역</th> <th>인간과 삶</th> <th>경제와 사회</th> <th>과학과 생명</th> <th>문화와 예술</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대학</td> <td>인문대, 사범대</td> <td>경영대, 사회과학대</td> <td>공과대, 의과학대</td> <td>문화융합대, 문화관광대</td> </tr> </tbody> </table> 예> 내 소속 대학이 「인간과 삶」 영역이면 나는 「인간과 삶」 영역이 아닌 나머지 영역에서 2개 영역 선택하여 각 1과목 이수	영역	인간과 삶	경제와 사회	과학과 생명	문화와 예술	대학	인문대, 사범대	경영대, 사회과학대	공과대, 의과학대	문화융합대, 문화관광대
		영역		인간과 삶	경제와 사회	과학과 생명	문화와 예술						
대학		인문대, 사범대		경영대, 사회과학대	공과대, 의과학대	문화융합대, 문화관광대							
사회와 경제													
과학과 생명													
문화와 예술													
자유	0-19												
교양 수강신청 학점		- 교양과목 취득한 학점은 50학점까지만 인정(계절학기 포함) - 교양필수 학점(품성교양·기초교양·핵심교양)을 선 취득 후 교양선택 학점(자유교양 교과목)취득 권장											
전공	최소 전공 인정학점	36-129	· 전공필수 + 전공선택(심화학점 제외)										
	산업체현장실습	3	· 문화관광대학 관광경영학과/패션산업학과/한식조리학과 재학생(국제학생 제외)은 3학점 이상 이수, 타 대학 학생이 문화관광대학 학과로 복수전공을 하는 경우 이수 면제										
일반선택		4	· 진로지도세미나 4학점 이상 이수(최대 8학점)										
졸업학점	130		■ 일반학과 ○ 각 영역별 졸업요건을 충족하고 재학기간 동안 취득 학점이 130학점 이상 ○ 졸업(학사)자격 - 심화전공(단일전공): 주전공의 학점(기초+전필+전선+심화) - 복수전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 복수전공 학과의 기초+최소전공 학점 이수 - 부전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 부전공 학과의 전공학점 21학점 이상 이수 (전필, 전선의 구분 없이 21학점이며, 기초 학점은 포함하지 않음) - 학과별·영역별 기준 학점은 교육과정 이수 기준표 참조										
	140		□ 간호학과										
	163		□ 건축학과										

※ 국제학생은 『국제학생 이수기준표』 참조

□ 공학교육인증 교양 및 MSC 교과목 이수 기준표(2019학번)

학과	1학기		2학기	
	MSC	교양	MSC	교양
1학년				
건축공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	외국어① 핵심교양(1)③ 협업과의사소통②	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양(2)③ 비판적사고와글쓰기②
기계자동차공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	핵심교양③ 협업과 의사소통② 산업경영과창업③ 외국어①	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양③ 인성③
기계시스템공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어① 핵심교양③ 인성③ 협업과의사소통②	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어① 핵심교양③
전기전자공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반생물③ 프로그래밍언어(1)③	외국어① 협업과의사소통② 핵심교양(1)③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(2)③ 일반화학③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 핵심교양(2)③
정보통신공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	외국어① 협업과의사소통② 인성③ 핵심교양(1)③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(1)③ 일반생물③	외국어① 비판적사고와글쓰기②
컴퓨터공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ C프로그래밍③	인성③ 외국어① 협업과의사소통②	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 이산수학③	핵심교양③ 외국어① 비판적사고와글쓰기②
토목환경공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 핵심교양③ 인성③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 컴퓨터프로그래밍(1)③	외국어① 협업과의사소통② 핵심교양③
2학년				
건축공학과	공업수학(1)③ 일반화학③	외국어① 기독교교과목③ 핵심교양(2)③	공업수학(2)③ 프로그래밍언어(1)③	외국어①
기계자동차공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 비판적사고와글쓰기② 기독교교과목③	공업수학(2)③	외국어①
기계시스템공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교교과목③	공업수학(2)③	비판적사고와글쓰기②
전기전자공학과	공업수학(1)③	기독교교과목③	공업수학(2)③	인성③
정보통신공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	외국어① 기독교교과목③	공업수학(2)③	외국어① 핵심교양(2)③
컴퓨터공학과	확률통계③ 수치해석③ 자바프로그래밍③	핵심교양③ 외국어① 기독교교과목③	선형대수③	외국어①
토목환경공학과	공업수학(1)③	외국어①	공업수학(2)③ 확률통계③	외국어①
3학년				
건축공학과	프로그래밍언어(2)③			인성③
기계자동차공학과			수치해석③	
정보통신공학과			수치해석③	외국어①
기계시스템공학과				
전기전자공학과				
컴퓨터공학과				
토목환경공학과	컴퓨터프로그래밍(2)③	기독교교과목③		
4학년				
건축공학과	수치해석③			
전기전자공학과		외국어①		외국어①
토목환경공학과				

□ 공과대학 ABEEK 운영학과 전문프로그램 이수자 졸업학점 이수기준

구 분		전문프로그램(공학인증과정)	일반프로그램
졸업 이수 기준	교양	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 면제함)	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 학과개설 MSC 영역의 Computing 과목들로 대체해서 이수할 수 있음)
	기초	· MSC 30학점 (학과별 이수과목 지정)	· 학과별 지정 과목들 중 택2 (6학점)
	전공	· ABEEK 인정 전공학점 60학점 (전공필수 및 기초설계 3학점, 요소설계 6학점 이상, 종합설계 3학점 포함) 이상 이수 · 교과목 이수체계를 준수해야 함	· 전공학점 42학점 (전공필수 학점 포함) 이상 이수
조기졸업		· 전 학년 성적 평점평균이 4.1 이상 및 취득학점 112점 이상 이수한 자	· 전문프로그램과 동일함

※ ABEEK 운영학과에서 일반프로그램 이수자의 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준

- 2012학번부터는 프로그래밍언어(1),(2)[토목환경공학과와 경우 컴퓨터프로그래밍(1),(2)]를 모두 이수한 경우에만 소프트웨어영역 과목의 이수를 면제
- 컴퓨터공학과는 2013학번부터는 C프로그래밍, 자바프로그래밍을 모두 이수할 경우 소프트웨어과목 이수를 면제함

※ 일반프로그램 이수는 전과생 및 편입생 또는 다전공자(복수전공, 부전공, 연계전공, 융합전공) 또는 ROTC 및 국제학생만 가능

※ 공과대학 ABEEK 운영학과 일반프로그램 이수자 기준 기초과목

학부(학과)	교 과 목	이수학점
건축공학과 기계자동차공학과 기계시스템공학과 컴퓨터공학과	개설된 학문기초과목 중 택 2	6학점
전기전자공학과 정보통신공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반물리및실험(2), 프로그래밍언어(1) } 중 택 2	
토목환경공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반화학, 컴퓨터프로그래밍(1) } 중 택 2	

라. 2020학번 교육과정 이수기준표

대학	학 과	채플	교 양 수	전 공					졸 업 점			
				기초	전필	전선	심화	계				
인문 대학	경배와친양학과	2	25	6		18	18	24	66	130 (간호학과 140, 건축학과 163)		
	역사문화콘텐츠학과					21	15	24	66			
	영미언어문화학과					18	18	24	66			
	일본언어문화학과					18	18	24	66			
	중국어중국학과					18	18	24	66			
한국어문학과					6	30	24	66				
사회 대학	경찰학과							6	36		30	78
	문헌정보학과							30	12		24	72
	법학과							0	42		39	87
	사회복지학과							39	12		18	75
	상담심리학과							18	18		18	60
	행정학과							0	42		24	72
경영 대학	경영학과							18	18		24	66
	경제학과							24	18		24	72
	금융보험학과							-	36		24	66
	물류무역학과							18	18		24	66
	부동산학과							12	30		24	72
	회계세무학과							21	15		24	66
의과 대학	간호학과							18	85		0	109
	물리치료학과							30	51		0	87
	바이오기능성식품학과							6	36		24	72
	방사선학과							30	51		0	87
	보건관리학과							0	81		0	87
	운동처방학과							30	6		24	66
	작업치료학과							33	48		0	87
	재활학과							18	18		27	69
	환경생명과학과							15	21		24	66
공과 대학	건축공학과 ◆							15	21		24	66
	건축학과(5년제)							100	26		0	132
	기계시스템공학과 ◆							18	24		18	66
	기계자동차공학과 ◆							18	24		18	66
	산업공학과							18	24		18	66
	소방안전공학과							18	24		18	66
	전기전자공학과 ◆							18	24		18	66
	정보통신공학과							21	24		24	75
	컴퓨터공학과 ◆							18	24		18	66
	탄소나노신소재공학과							18	18		24	66
	토목환경공학과 ◆							18	24		18	66
문화 융합 대학	게임콘텐츠학과							5	31		24	66
	경기지도학과(축구/태권도)							12	24		18	60
	공연방송연기학과							6	30		34	76
	산업디자인학과							18	18		24	66
	생활체육학과							12	24		18	60
	스마트미디어학과							7	30		24	67
	시각디자인학과							9	27		24	66
	영화방송학과				6	30	18	60				
	예술심리치료학과				32	27	21	86				
문화 관광 대학	음악학과(관현악/피아노)				52	16	12	86				
	관광경영학과/외식산업학과				21	21	30	78				
	패션산업학과				15	27	30	78				
	한식조리학과/ 호텔경영학과				18	24	30	78				
					30	12	30	78				
사범 대학	국어교육과				30	27	교직과목 24	87				
	가정교육과/영어교육과/한문교육과				36	21		87				
	과학교육과				36	21		87				
	수학교육과				39	21		90				
	중등특수교육과				24	21	교직 22 표시 38	111				
미래 융합 대학	농생명ICT학과 문화융합콘텐츠학과 미래기술융합공학과 창업경영금융학과				12	24	18	60	120			

※ 진로지도세미나: 4학점 이상 이수해야 함

“◆” 표시는 공학교육인증제 학과

□ 교과목 이수기준표(2020학번)

구분		내 용	
교양	품성	채플	2 · 총 4회 이상 필수 이수(회당 0.5학점) (1학년은 성품·소그룹 채플 2회 필수 이수)
		기독교	3 · 「기독교와문화」, 「크리스천 Basic」 중 1과목 이수
		인성	3 · 「인간과공동체」 이수
		사회봉사	1 · 재학기간 중 1학점 이상 반드시 이수
		진로지도 세미나	1 - JJ신입생세미나, 진로탐색세미나, 진로설계세미나(1,2), 진로개발세미나(1,2) 중 4회 이상 이수
	기초	의사소통	3 · 비판적 사고와 읽기, 논리적 사고와 글쓰기, 창의적 사고와 글쓰기, 공감적 사고와 스피치, 창의적 사유와 소통 중 1과목 필수 이수
		외국어	6 · 교양필수로 개설되어 있는 외국어를 재학기간 동안 6학점 이상 이수 - 영어: 「기본영어회화(1,2)」, 「생활영어회화(1,2)」, 「실용영어회화(1,2)」 - 중국어: 「기본중국어회화(1,2)」, 「실용중국어회화(1,2)」 - 일본어: 「기본일본어회화(1,2)」, 「실용일본어회화(1,2)」 위 과목 중 2과목 필수 이수 · 영어: 본인 Level에 따라 수강과목이 제한되며, 수강 가능 과목은 수강신청 화면에서 확인 · 한국어 읽기 및 쓰기 과목은 외국인 전용 강좌임(한국인 학생은 수강 불가)
		소프트웨어	3 · 「컴퓨터적 사고」, 「소프트웨어적 사고」 과목 중 1과목 필수 이수 · ABEEK 운영학과 학생은 정보화 영역 과목 이수면제 기준 참조
	핵심	인간과 삶	6 · 본인 소속 대학 영역이 아닌 2개 영역 필수 이수(총 2과목 이수) - 대학별 영역
		사회와 경제	
과학과 생명			
문화와 예술			
자유	0~19		
교양 수강신청 학점		- 교양과목 취득한 학점은 50학점(미래융합대학 44)까지만 인정(계절학기 포함) - 교양필수 학점(품성교양·기초교양·핵심교양)을 선 취득 후 교양선택 학점(자유교양 교과목)취득 권장	
전공	최소 전공 인정학점	36~129	· 전공기초 + 전공필수 + 전공선택(심화학점 제외)
	산업체현장실습	3	· 문화관광대학 관광경영학과/패션산업학과/한식조리학과 재학생(국제학생 제외)은 3학점 이상 이수, 타 대학 학생이 문화관광대학 학과로 복수전공을 하는 경우 이수 면제
졸업학점		130	■ 일반학과 ○ 각 영역별 졸업요건을 충족하고 재학기간 동안 취득 학점이 130학점 이상 ○ 졸업(학사)자격 - 심화전공(단일전공): 주전공의 학점이수(기초+전필+전선+심화) - 복수전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 복수전공 학과의 기초+최소전공 학점 이수 - 부전공: 주전공 학점(기초+최소전공학점) 및 부전공 학과의 전공학점 21학점 이상 이수(전필, 전선의 구분 없이 21학점이며, 기초 학점은 포함하지 않음) - 학과별·영역별 기준 학점은 교육과정 이수 기준표 참조
		140	□ 간호학과
		163	□ 건축학과
		120	□ 미래융합대학

※ 국제학생은 『국제학생 이수기준표』 참조

□ 공학교육인증 교양 및 MSC 교과목 이수 기준표(2020학번)

학과	1학기		2학기	
	MSC	교양	MSC	교양
1학년				
건축공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③	외국어③ 인성③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어③ 의사소통③
기계자동차공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	의사소통③ 산업경영과창업③ 외국어③	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어③ 인성③
기계시스템공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어③ 인성③	프로그래밍언어(1)③ 대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③	외국어③ 의사소통③
전기전자공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반생물③ 프로그래밍언어(1)③	외국어③ 인성③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 프로그래밍언어(2)③ 일반화학③	외국어③ 의사소통③
컴퓨터공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ C프로그래밍③	인성③ 외국어③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 이산수학③	외국어③ 논리적사고와글쓰기③
토목환경공학과	대학수학(1)③ 일반물리및실험(1)③ 일반화학③	외국어③ 논리적사고와글쓰기③ 기독교교과목③	대학수학(2)③ 일반물리및실험(2)③ 컴퓨터프로그래밍(1)③	외국어③ 인성③
2학년				
건축공학과	공업수학(1)③ 일반화학③	핵심교양(1)③	공업수학(2)③ 프로그래밍언어(1)③	기독교교과목③
기계자동차공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③	핵심교양(1)③	공업수학(2)③	핵심교양(2)③
기계시스템공학과	프로그래밍언어(2)③ 공업수학(1)③		공업수학(2)③	기독교교과목③
전기전자공학과	공업수학(1)③		공업수학(2)③	기독교교과목③
컴퓨터공학과	확률통계③ 수치해석③ 자바프로그래밍③ 선형대수③	핵심교양③		핵심교양③ 기독교교과목③
토목환경공학과	공업수학(1)③		공업수학(2)③ 확률통계③	
3학년				
건축공학과	프로그래밍언어(2)③			핵심교양(2)③
기계자동차공학과		기독교교과목③	수치해석③	
기계시스템공학과			수치해석③	핵심교양(2)③
전기전자공학과		핵심교양(1)③		핵심교양(2)③
컴퓨터공학과				
토목환경공학과	컴퓨터프로그래밍(2)③	핵심교양(1)③		핵심교양(2)③
4학년				
건축공학과	수치해석③			
기계시스템공학과		핵심교양(1)③		

□ 공과대학 ABEEK 운영학과 전문프로그램 이수자 졸업학점 이수기준

구 분		전문프로그램(공학인증과정)	일반프로그램
졸업 이수 기준	교양	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 면제함)	· 대학교양 졸업기준에 준함 (단, 소프트웨어 영역 4학점은 학과개설 MSC 영역의 Computing 과목들로 대체해서 이수할 수 있음)
	기초	· MSC 30학점 (학과별 이수과목 지정)	· 학과별 지정 과목들 중 택2 (6학점)
	전공	· ABEEK 인정 전공학점 60학점 (전공필수 및 기초설계 3학점, 요소설계 6학점 이상, 종합설계 3학점 포함) 이상 이수 · 교과목 이수체계를 준수해야 함	· 전공학점 42학점 (전공필수 학점 포함) 이상 이수
조기졸업		· 전 학년 성적 평점평균이 4.1 이상 및 취득학점 112점 이상 이수한 자	· 전문프로그램과 동일함

※ ABEEK 운영학과에서 일반프로그램 이수자의 소프트웨어 영역 과목 이수면제 기준

- 2012학번부터는 프로그래밍언어(1),(2)[토목환경공학과와 의 경우 컴퓨터프로그래밍(1),(2)]를 모두 이수한 경우에만 소프트웨어영역 과목의 이수를 면제
- 컴퓨터공학과는 2013학번부터는 C프로그래밍, 자바프로그래밍을 모두 이수할 경우 소프트웨어과목 이수를 면제함
- 2020학번부터는 프로그래밍언어(1),(2)[토목환경공학과와 의 경우 컴퓨터프로그래밍(1),(2)]중 한 과목 이상 이수한 경우에만 정보화영역 과목의 이수를 면제
- 컴퓨터공학과는 2020학번부터는 C프로그래밍, 자바프로그래밍 중 한 과목 이상 이수할 경우 정보화과목 이수를 면제함

※ 일반프로그램 이수는 전과생 및 편입생 또는 다전공자(복수전공, 부전공, 연계전공, 융합전공) 또는 ROTC 및 국제학생만 가능

※ 공과대학 ABEEK 운영학과 일반프로그램 이수자는 MS 교과목 교과목 중 택 2 (6학점)을 이수해야 함

※ 공과대학 ABEEK 운영학과 일반프로그램 이수자 기준 기초과목

학부(학과)	교 과 목	이수학점
건축공학과 기계자동차공학과 기계시스템공학과 컴퓨터공학과	개설된 전공 기초과목 중 택 2	6학점
전기전자공학과	MS 영역 지정교과목 中 택 2	
토목환경공학과	{ 대학수학(1), 대학수학(2), 일반물리및실험(1), 일반화학, 컴퓨터프로그래밍(1) } 중 택 2	

마. 미래융합대학 교과이수 기준표

구분	내용			
교양	품성	채플	1학점(2회)	2회 이상 이수
		기독교	3학점	기독교와문화, 크리스천Basic 중 1과목
		인성	3학점	「인간과 공동체」 이수
		진로지도세미나	4학점	진로지도세미나 4회 이상 이수
	기초	의사소통	3학점	1과목
		외국어	6학점	2과목
		소프트웨어	3학점	1과목
교양필수 계		23학점		
자유(교양선택)		0~21학점	온라인 위주 수강지도	
교양수강신청학점	- 교양취득 44학점까지 인정(계절학기 포함)			
전공	기초	6학점	블렌디드 2과목	
	필수	12학점	오프라인	
	선택	24학점	온라인+오프라인+블렌디드	
	심화	18학점	온라인+오프라인+블렌디드	
전공 계		60학점		
졸업학점	120학점			