

기계공학부 기계시스템공학전공 2018학년도 입학생 졸업요건

1. 교육과정 이수요건 충족

[illegible]

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+전공기초교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음

<p>기계공학부 융합기계공학전공</p> <p>2018학년도 입학생 졸업요건</p>

1. 교육과정 이수요건 충족

이수구분	최저이수학점	교과목명(영역)	학 점	비 고
기초교양	8	글쓰기	3	필수
		English ReadingⅠ > College English	2	필수
		English Conversation I,Ⅱ, Advanced	2	택1
		글로벌영어	1	필수
핵심교양	17	인문Ⅰ	3	각 영역별 최저 3학점 이상 이수 (소통 영역은 회계와사업계획서를 포함하여 5학점 이수)
		인문Ⅱ	3	
		소통 (회계와사업계획서)	5	
		글로벌	3	
		창의	3	
전공기초교양	14	일반물리학개론	3	필수
		일반물리실험Ⅰ	1	
		일반화학Ⅰ	3	
		일반화학실험Ⅰ	1	
		전산학실습	3	
공학수학	3			
자유교양	2		2	자유교양 선택
전공선택	69	공학기초수학	3	필수
		정역학	3	
		일반생물학개론	3	
		휴먼테크놀로지입문	3	
		응용수학Ⅰ	3	
		전산기계제도	3	
		고체역학	3	
		열역학	3	
		프로그래밍영어	2	
		휴먼테크놀로지디자인Ⅰ	3	
		기계재료학	3	
		수치해석	3	
		동역학	3	
		유체역학	3	
		응용수학Ⅱ	3	
		기계설계	3	
		전기전자공학	3	
		기계공작법	3	
		매커니즘설계	3	
		열전달	3	
		자동제어 > 제어공학	3	
		제작실습	3	
		사제동행세미나	4	
		<휴먼테크놀로지캡스톤디자인ⅠorⅡ	1	
		다학제간캡스톤디자인ⅠorⅡ	3	
창업연계융합종합설계ⅠorⅡ>				
일반선택	26	영역별 최저이수학점 초과학점, 타과전공, 교직, 다(부)전공 이수학점		
총 졸업이수학점	136	부족한 전공학점은 다른 전공선택으로 대체이수		

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+전공기초교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음

<p style="text-align: center;">기계공학부 에너지기계공학전공 2018학년도 입학생 졸업요건</p>

1. 교육과정 이수요건 충족

[illegible]

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+전공기초교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음