## 기계시스템공학전공 2020학년도 입학생 졸업요건

#### 1. 교육과정 이수요건 충족

이수구분	최저이수학점	교과목명(영역)	학 점	비고
		글쓰기	3	
71 + 701	8	College English I , II	2	택1
기초교양	8	English Conversation I , II , Advanced	2	택1
		글로벌영어	1	
		인문 I	3	
		인문표	3	각 영역별
핵심교양	15	소통	3	최저 3학점
		글로벌   창의	3	이상 이수
		정의	3	
자유교양	2			
		공학기초수학	3	
		<del>창업연계공학설계입문</del>	3	
		S-TEAM CLASS	1	1
		일반물리1	3	1
		일반물리실험1	1	
		일반화학1	3	
		일반화학실험1	1	
		공학수학	3	
		(일반물리2,일반물리실험2)or(일반화학2,일반화학	3	
		실험2)		
		정역학	3	
		<del>기계공학기초설계</del>	3	
		유 <del>레카프로젝트</del>	+	
		전산학실습	3	
		응용수학1	3	
		전산기계제도	3	
		고체역학	3	
전공선택	83	열역학	3	필수
2021		기계재료학	3	'
		수치해석	3	
		동역학	3	
		유체역학	3	
		응용열역학	3	
		응용수학2	3	
		기계전산해석개론 기계전산해석개론	2	
		기계공작법	3	
		응용유체역학	3	
		열전달	3	
		르드르   기계공학실험설계	3	
		가동제어 > 제어공학	3	
		응용열전달	3	
		ㅎㅎᆯᆫᆫᆯ   <del>제작실습</del>	<del>1</del>	
			3	
		(캡스톤디자인1 or 2	3	
		or 다학제간캡스톤디자인1 or 2		
		or 창업연계융합종합설계 1or 2)		
일반선택	28	영역별 최저이수학점 초과학점,		
2007	20	타과전공, 교직, 다(부)전공 이수학점	1	

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음
- S-TEAM Class 미이수 시 사제동행세미나 이수하여야 함
- 사제동행세미나 수업은 재학 중 총 4학점까지만 이수 가능함

## 융합기계공학전공 2020학년도 입학생 졸업요건

### 1. 교육과정 이수요건 충족

이수구분	최저이수학점	교과목명(영역)	학 점	비고
기초교양		글쓰기	3	
	8	College English I , II	2	택1
	0	English Conversation I , II , Advanced	2	택1
		글로벌영어	1	
핵심교양		인문 I	3	
		인문표	3	각 영역별
	15	소통	3	최저 3학점
		글로벌	3	이상 이수
		창의	3	
자유교양	2			
		공학기초수학	3	
		<u>창업연계공학설계입문</u>	3	
		S-TEAM CLASS	1	
		일반물리1	3	
		일반물리실험1	1	
		일반화학1	3	
		일반화학실험1	1	
		공학수학	3	
	83	(일반물리2,일반물리실험2)or(일반화학2,일반화학	3	
		실험2)		필수
		정역학	3	
		기계공학기초설계	3	
		유레카프로젝트	1	
		전산학실습	3	
			3	
		전산기계제도	3	
		고체역학	3	
전공선택		프제크릭   열역학	3	
		르ㄱㄱ   기계재료학	3	
		수치해석	3	
		동역학	3	
		- O ¬ ¬ - 유체역학	3	
		- ㅠ^/ ㅋㅋ - 응용수학2	3	
		ㅎㅎㅜ氧2   기계전산해석개론	2	
		기계현현에억계존   휴먼테크놀로지디자인1	3	
		기계설계	3	
		전기전자공학	3	
		기계공작법	3	
		메커니즘설계	3.	
		자동제어 > 제어공학	3	
		제작실습	4	
		(캡스톤디자인1 or 2	3	
		or 다학제간캡스톤디자인1 or 2		
		or 창업연계융합종합설계 1or 2)		
일반선택	28	영역별 최저이수학점 초과학점,		
2007	20	타과전공, 교직, 다(부)전공 이수학점		
총 졸업이수학점	136			

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음
- S-TEAM Class 미이수 시 사제동행세미나 이수하여야 함
- 사제동행세미나 수업은 재학 중 총 4학점까지만 이수 가능함

# 에너지기계공학전공 2020학년도 입학생 졸업요건

#### 1. 교육과정 이수요건 충족

이수구분	최저이수학점	교과목명(영역)	학 점	비고
기초교양		글쓰기	3	
	8	College English I , II	2	택1
		English Conversation I , II , Advanced	2	택1
		글로벌영어	1	
핵심교양	15	인문 I   인문표	3	각 영역별 최저 3학점 이상 이수
		인군#   소통	3	
		ㅗㅇ   글로벌	3	
		창의	3	, , , , ,
자유교양	2			
		공학기초수학	3	
		<del>창업연계공학설계입문</del>	3	
		S-TEAM CLASS	1	
		일반물리1	3	
		일반물리실험1	1	
		일반화학1	3	
	83	일반화학실험1	1	
		공학수학	3	
		(일반물리2,일반물리실험2)or(일반화학2,일반화학	3	
		실험2)		필수
		정역학	3	
		<del>기계공학기초설계</del>	3	
		유 <del>레카프로젝트</del>	1	
		전산학실습	3	
		응용수학1	3	
		전산기계제도	3	
전공선택		고체역학	3	
		열역학	3	
		기계재료학	3	
		수치해석	3	
		응용열역학	3	
		동역학	3	
		유체역학	3	
		응용수학2	3	
		<del>기계전산해석개론</del>	2	
		전기전자공학	3	
		열전달	3	
		기계공학실험설계	3	
		진동공학	3	
		<del>자동제이</del> > 제어공학	3	
		제작실습	4	
		(캡스톤디자인1 or 2	3	
		or 다학제간캡스톤디자인1 or 2		
		or 창업연계융합종합설계 1or 2)		
일반선택	28	영역별 최저이수학점 초과학점, 타과정과 교지 다(보)정과 이수한점		
		타과전공, 교직, 다(부)전공 이수학점		
	l			

- 교양교과목(기초교양+핵심교양+자유교양)은 50학점을 초과하여 이수할 수 없음
- S-TEAM Class 미이수 시 사제동행세미나 이수하여야 함
- 사제동행세미나 수업은 재학 중 총 4학점까지만 이수 가능함