

에너지/환경 소재

전공필수

2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
물리화학1	물리화학2	전자및반도체재료공학			
재료구조물성	재료전자기물성	재료열역학			
공학수학1	공학수학2	신소재공학연구동향			
		재료공학실험1	재료공학실험2	졸업종합설계1	졸업종합설계2

#전공선택

유기재료화학	유기재료개론	X-선결정학	전자세라믹스	에너지환경재료	전자재료공정
세라믹재료개론			반도체재료	전자기학	나노소재
재료수치해석			상평형론	융합기술및신소재응용	전자재료응용물성
생활속의신소재공학			박막공학	산학협동강좌1	
			열전달및확산		
			고체물리		

#실험실습 설계 및 세미나

		신소재종합설계1	신소재종합설계2	신소재실습및창업설계1	신소재실습및창업설계2
		공학현장실습1	공학현장실습2		

정보/전자 소재

전공필수

2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
물리화학1	물리화학2	전자및반도체재료공학			
재료구조물성	재료전자기물성	재료열역학			
공학수학1	공학수학2	신소재공학연구동향			
		재료공학실험1	재료공학실험2	졸업종합설계1	졸업종합설계2

#전공선택

유기재료화학	유기재료개론	X-선결정학	전자세라믹스	반도체공정	전자재료공정
세라믹재료개론			반도체재료	광소재및소자	전자재료응용물성
재료수치해석			박막공학	전자기학	디스플레이소재및공정
생활속의신소재공학			열전달및확산	융합기술및신소재응용	초전도재료및응용
			고체물리	산학협동강좌1	나노소재

#실험실습 설계 및 세미나

		신소재종합설계1	신소재종합설계2	신소재실습및창업 설계1	신소재실습및창업 설계2
		공학현장실습1	공학현장실습2		

유기/바이오 소재

전공필수

2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
물리화학1	물리화학2	전자및반도체재료공학			
재료구조물성	재료전자기물성	재료열역학			
공학수학1	공학수학2	신소재공학연구동향			
		재료공학실험1	재료공학실험2	졸업종합설계1	졸업종합설계2

#전공선택

유기재료화학	유기재료개론	X-선결정학	고분자재료분석	분자바이오소재	나노소재
재료수치해석	바이오재료개론	고분자재료구조물성		고분자전자재료	
생활속의신소재공학		고분자재료합성		융합기술및신소재응용	
				산학협동강좌1	

#실험실습 설계 및 세미나

		신소재종합설계1	신소재종합설계2	신소재실습및창업설계1	신소재실습및창업설계2
		공학현장실습1	공학현장실습2		

구조 소재

전공필수

2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기	4학년 1학기	4학년 2학기
물리화학1	물리화학2	전자및반도체재료공학			
재료구조물성	재료전자기물성	재료열역학			
공학수학1	공학수학2	신소재공학연구동향			
		재료공학실험1	재료공학실험2	졸업종합설계1	졸업종합설계2

#전공선택

세라믹재료개론	물리금속1	X-선결정학	전자세라믹스	금속재료	세라믹재료공정
재료수치해석		물리금속2	상평형론	융합기술및신소재응용	복합재료
생활속의신소재공학		재료기계물성	열전달및확산	산학협동강좌1	
반응속도론			소재제련공정		

#실험실습 설계 및 세미나

		신소재종합설계1	신소재종합설계2	신소재실습및창업설계1	신소재실습및창업설계2
		공학현장실습1	공학현장실습2		