신소재공학과 졸업요건표 (2010~2019학번)

구분			졸업이수학점	비고
채플(2)			4P	4P 이수할 경우 2학점으로 인정
공통기초 (10)	필수 (6)	글쓰기(국어)	3학점	
		기독교의이해	3학점	
	선택 (4)	영어	고급대학영어	2017학번까지 정해진 Level에서 Ⅰ,Ⅱ과목 필수 이수
			대학영어	
			대학기본영어	
대학교양 (36~39)	선택 (15)	문학과예술	7개 영역 중 5개 영역에서 1과목 이상 이수	
		인간과역사		
		언어와표현		
		가치와윤리		
		국가사회와공동체		
		지역사회와세계		
		소프트웨어		
	필수 (21~24)	논리와수리 (9~12)	공학수학(1)	
			공학수학(2)	
			공학수학(3)*	2019학번까지 전공기초(필수) '재료수학(1)' 대체
			공학정보처리	
		자연과우주 생명과환경 (12)	공학화학및실험(1)	[자연과우주]/[생명과환경] 2개 영역에서 12학점 이수 [자연과우주]영역에서 화학1,2/물리1,2를 이수하였을 경우 화학1,2는 [생명과환경] 영역으로 인정
			공학화학및실험(2)	
			공학물리학및실험(1)	
			공학물리학및실험(2)	
선택교양(RC)	RC	13-17학번 (3)	Holistic Education(1)(2)(3) 중 2과목 이수	2013학번 이후로 필수 이수
			Yonsei RC 101	
		18-19학번 (2)	Yonsei RC 101	
			사회참여	
전공 (66~69)	전공기초 (6~9)	필수 (3~6)	재료수학(1)	2019학번까지 '공학수학(3)' 이수로 대체 가능
			재료수학(2)	
		선택(3)	고체화학/고체물리 중 택 1	
	전공필수 (18)		재료과학(1)	
			재료과학(2)	
			재료열역학(1)	
			재료열역학(2)	
			결정학	
			상평형및전이론	
	전공선택 (42)	선택(39)	전공선택과목에서 39학점	
		필수(3)	공학기초설계	2010학번 이후 전공선택이지만 필수 이수 (2015학번에 한하여 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점을 추가로 이수)

3·4000단위	45학점	영역 상관없이 3·4000단위 45학점 필수 이수

총이수학점	140 학점

- 2010학번 이후는 공학기초설계를 반드시 이수
- 채플의 경우 2015학번 이후부터는 4P를 이수할 경우 2학점 인정
- 2013학번 이후는 RC필수과목 반드시 이수
- 2010-2017학번까지 미래설계공학을 이수할 경우 전공선택으로 인정
- 3·4000단위 교과목 45학점 이상 반드시 이수
- 2015학번에 한하여 공학기초설계를 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점 추가로 이수

신소재공학과 졸업요건표 (2020~2021학번)

구분			졸업이수학점	비고
채플(2)			4P	4P 이수할 경우 2학점으로 인정
공통기초 (6)	필수 (6)	글쓰기(국어)	3학점	
		기독교의이해	3학점	
대학교양 (39)	선택 (15)	문학과예술	7개 영역 중 5개 영역에서 1과목 이상 이수	
		인간과역사		
		언어와표현		
		가치와윤리		
		국가와사회		
		지역과세계		
		정보와기술		
	필수 (24)	논리와수리 (12)	공학수학(1)	
			공학수학(2)	
			공학수학(3)	
			공학정보처리	
		자연과우주 생명과환경 (12)	공학화학및실험(1)	[자연과우주]/[생명과환경] 2개 영역에서 12학점 이수 [자연과우주]영역에서 화학1,2/물리1,2를 이수하였을 경우 화학1,2는 [생명과환경] 영역으로 인정
			공학화학및실험(2)	
			공학물리학및실험(1)	
			공학물리학및실험(2)	
선택교양(RC)	RC		Yonsei RC 101	2013학번 이후로 필수 이수
전공 (66)	전공기초 (6)		재료수학(2)	3과목 중 택 2
			고체화학	
			고체물리	
	전공필수 (18)		재료과학(1)	
			재료과학(2)	
			재료열역학(1)	
			재료열역학(2)	
			결정학	
			상평형및전이론	
	전공선택 (42)	선택(39)	전공선택과목에서 39학점	
		필수(3)	공학기초설계	2010학번 이후 전공선택이지만 필수 이수 (2015학번에 한하여 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점을 추가로 이수)

3·4000단위	45학점	영역 상관없이 3·4000단위 45학점 필수 이수

총이수학점	140 학점

- 2010학번 이후는 공학기초설계를 반드시 이수
- 2013학번 이후는 RC필수과목 반드시 이수
- 3·4000단위 교과목 45학점 이상 반드시 이수

신소재공학과 졸업요건표 (2022학번)

구분			졸업이수학점	비고
채플(2)			4P	4P 이수할 경우 2학점으로 인정
공통기초 (6)	필수 (6)	글쓰기(국어)	3학점	
		기독교의이해	3학점	
대학교양 (36)	선택 (12)	문학과예술	6개 영역 중 4개 영역에서 1과목 이상 이수	
		인간과역사		
		언어와표현		
		가치와윤리		
		국가와사회		
		지역과세계		
	필수 (24)	정보와기술(3)	공학정보처리	
		논리와수리(9)	공학수학(1)	
			공학수학(2)	
			공학수학(3)	
		자연과우주 생명과환경 (12)	공학화학및실험(1)	[자연과우주]/[생명과환경] 2개 영역에서 12학점 이수 [자연과우주]영역에서 화학1,2/물리1,2를 이수하였을 경우 화학1,2는 [생명과환경] 영역으로 인정
			공학화학및실험(2)	
			공학물리학및실험(1)	
			공학물리학및실험(2)	
선택교양(RC)	RC		Yonsei RC 101	2013학번 이후로 필수 이수
전공 (66)	전공기초 (6)		재료수학(2)	
			고체화학	
			고체물리	
	전공필수 (18)		재료과학(1)	
			재료과학(2)	
			재료열역학(1)	
			재료열역학(2)	
			결정학	
			상평형및전이론	
	전공선택 (42)	선택(39)	전공선택과목에서 39학점	
		필수(3)	공학기초설계	2010학번 이후 전공선택이지만 필수 이수 (2015학번에 한하여 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점을 추가로 이수)

3·4000단위	45학점	영역 상관없이 3·4000단위 45학점 필수 이수

총이수학점	130 학점

- 2010학번 이후는 공학기초설계를 반드시 이수
- 2013학번 이후는 RC필수과목 반드시 이수
- 3·4000단위 교과목 45학점 이상 반드시 이수

신소재공학과 졸업요건표 (2023학번~)

구분			졸업이수학점	비고
채플(2)			4P	4P 이수할 경우 2학점으로 인정
공통기초 (6)	필수 (6)	글쓰기(국어)	3학점	
		기독교의이해	3학점	
대학교양 (36)	선택 (12)	문학과예술	6개 영역 중 4개 영역에서 1과목 이상 이수	
		인간과역사		
		언어와표현		
		가치와윤리		
		국가와사회		
		지역과세계		
	필수 (24)	정보와기술(3)	공학정보처리	
		논리와수리(9)	공학수학(1)	
			공학수학(2)	
			공학수학(3)	
		자연과우주 생명과환경 (12)	공학화학및실험(1)	[자연과우주]/[생명과환경] 2개 영역에서 12학점 이수 [자연과우주]영역에서 화학1,2/물리1,2를 이수하였을 경우 화학1,2는 [생명과환경] 영역으로 인정
			공학화학및실험(2)	
			공학물리학및실험(1)	
			공학물리학및실험(2)	
선택교양(RC)	RC		Yonsei RC 101	2013학번 이후로 필수 이수
			사회참여	
전공 (66)	전공기초 (6)		재료수학(2)	
			고체화학	
			고체물리	
	전공필수 (18)		재료과학(1)	
			재료과학(2)	
			재료열역학(1)	
			재료열역학(2)	
			결정학	
			상평형및전이론	
	전공선택 (42)	선택(39)	전공선택과목에서 39학점	
		필수(3)	공학기초설계	2010학번 이후 전공선택이지만 필수 이수 (2015학번에 한하여 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점을 추가로 이수)

3·4000단위	45학점	영역 상관없이 3·4000단위 45학점 필수 이수

총이수학점	130 학점

- 2010학번 이후는 공학기초설계를 반드시 이수
- 2013학번 이후는 RC필수과목 반드시 이수
- 3·4000단위 교과목 45학점 이상 반드시 이수

신소재공학과 복수전공 졸업요건표

구분		졸업이수학점	비고
전공 (36)	전공필수 (18)	재료과학(1)	
		재료과학(2)	
		재료열역학(1)	
		재료열역학(2)	
		결정학	
		상평형및전이론	
	전공선택(18)	전공선택과목에서 18학점	

총이수학점	36 학점

신소재공학과 부전공 졸업요건표

구분		졸업이수학점	비고
전공 (21)	전공필수 (12)	재료과학(1)	
		재료과학(2)	
		재료열역학(1)	
		결정학	
	전공선택(9)	전공선택과목에서 9학점	

총이수학점	21 학점