

## 화학전공 (2018 및 이후 학번)

학년/학기	구분	과목코드	교과목명	학점
1학년 1학기	기초필수	GS1201	일반화학 및 연습 I (화학전공 선수 교과목)	4
		(GS1203)	(또는 고급일반화학 및 연습 I)	
		GS1211	일반화학실험 I (화학전공 선수 교과목)	
			기초/언어/예체능필수 및 인문선택 교과목	14~17
			계	18~21
1학년 2학기	기초필수	GS1202	일반화학 및 연습 II (화학전공 선수 교과목)	4
		(GS1204)	또는 고급일반화학 및 연습 II	
		GS1211	일반화학실험 II (화학전공 선수 교과목)	
			기초/언어/예체능필수 및 인문선택 교과목	14~17
			계	18~21
2학년 1학기	전공필수	CH2101	분석화학	9
		CH2102	물리화학A	
		CH2103	유기화학 I	
	전공선택	CH_---	전공선택 개설 교과목	0~3
			타 전공 개설 교과목	6~12
		기초/언어/예체능필수 및 인문선택 교과목	18~21	
			계	18~21
2학년 2학기	전공필수	CH2104	물리화학B	6
		CH2105	화학합성실험	
	전공선택	CH2201	유기화학 II (수강을 추천함)	3~6
		CH_---	전공선택 개설 교과목	6~12
			타 전공 개설 교과목	18~21
		기초/언어/예체능필수 및 인문선택 교과목	18~21	
			계	18~21
3학년 1학기	전공필수	CH3106	생화학 I	6
		CH3107	무기화학	
	전공선택	CH3207	고급화학실험 (수강을 추천함)	3~6
		CH_---	전공선택 개설 교과목	6~12
		타 전공 및 대학원 개설 교과목	18~21	
		기초교육학부 선택과목	18~21	
			계	18~21
3학년 2학기	전공선택	CH_---	전공선택 개설 교과목	0~9
			타 전공 및 대학원 개설 교과목	6~18
			기초교육학부 선택과목	18~21
			계	18~21
4학년 1학기	전공선택	CH_---	전공선택 개설 교과목	0~9
	연구	CH9101	학사논문연구 I (필수 수강)	3
			타 전공 및 대학원 개설 교과목	0~15
			기초교육학부 선택과목	12~18
			계	12~18
4학년 2학기	전공선택	CH_---	전공선택 개설 교과목	0~9
	연구	CH9101	학사논문연구 II (졸업예정학기 필수 수강)	3
			타 전공 및 대학원 개설 교과목	0~15
			기초교육학부 선택과목	12~18
			계	12~18

※ 본 가이드라인은 참고용으로만 활용

## 화학전공 (2017 및 이전 학번)

학년/학기	구분	과목코드	교과목명	학점
2학년 2학기	기초선택	GS2201	유기화학 I (화학전공 선수 교과목)	6
		GS2202	물리화학 I (화학전공 선수 교과목)	
			기초/언어/예체능필수 및 인문선택 교과목	12~15
계				18~21
3학년 1학기	전공필수	CH2101	분석화학*	12
		CH2105	화학합성실험	
		CH3104	물리화학 II	
		CH3105	유기화학 II	
	CH3107	무기화학*		
전공선택	CH_----	전공선택 개설 교과목	3~6	
		타 전공 및 대학원 등 개설 교과목	0~12	
계				18~21
3학년 2학기	전공필수	CH3103	고급화학실험	6
		CH3106	생화학 I	
	전공선택	CH_----	전공선택 개설 교과목	3~6
			타 전공 및 대학원 등 개설 교과목	0~12
계				18~21
4학년 1학기	전공선택	CH_----	전공선택 개설 교과목	0~9
	연구	CH9101	학사논문연구 I (필수 수강)	3
			타 전공 및 대학원 개설 교과목	0~15
	계			
4학년 2학기	전공선택	CH_----	전공선택 개설 교과목	0~9
	연구	CH9101	학사논문연구 II (졸업예정학기 필수 수강)	3
			타 전공 및 대학원 개설 교과목	0~15
	계			

※ 본 가이드라인은 참고용으로만 활용