

# 강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	일반화학 1	분반	19	담당교수명	한재량
과목코드	0000112136				
학과·학년	식품영양 1	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	화 1-B, 화 2-A, 화 2-B, 목 3-A, 목 3-B, 목 4-A	교과목구분	교양	강의실	전주:자연과학대학1호관 108

수업목표	This is an introductory college level chemistry course which covers fundamental concepts of atoms, molecules, stoichiometry, chemical reactions, thermochemistry, gas laws, atomic structure, periodic table, and chemical bonding. This course is the first in the two-semester courses, which prepares students for more advanced chemistry courses.
------	--

직전 강의평가 반영사항	This class will go slowly and be provided more easily than before.
--------------	--

## 6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모험역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	20	60	0	10	0	10	100

## \*주별 내용\*

						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Introduction						
제 2주	Matter and Measurement						
제 3주	Atoms, Molecules, and Ions						
제 4주	Mass Relationship in Chemical Reactions-1						
제 5주	Mass Relationship in Chemical Reactions-2						
제 6주	Mid Exam-1						

# 강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	Reactions in Aqueous Solution		
제 8주	Periodicity and the Electronic Structure of Atom-1		
제9주	Ionic Bonds and Main Group Chemistry		
제 10주	Mid Exam 2		
제 11주	Covalent Bonds and Molecular Structure		
제 12주	Thermochemistry and Chemical Energy		
제 13주	Gas: Their Properties and Behavior		
제 14주	Liquids, Solids, and Phase Changes		
제 15주	Final Exam		
제 16주			

# 강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목	Highschool Chemistry										
주교재	Chemistry McMurry and Fay (e-book) and Handouts (lecture notes), 6th edition or later										
저자	J. E. McMurry and R. Fay				출판사	Various			출판년도	2014	
참고자료	Reference e-book will be available.										
교재언어	영어				강의언어	영어					
필요기자재	Project										
상대/절대평가 구분	상대평가 I (A40%)		상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)		0	:	0	:	0	총 비율 (%)	0
절대평가 기준											
평가계획	평가 요소별 배점										
	중간	60%	기말	30%	출석	10%	과제물	0%	안전교육	0%	
기타(N/A)											
참고 사항	* 장애학생 교수학습지원 사항										
	- 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 강의 파일, 자료 등 제공 <input checked="" type="checkbox"/> 좌석배치(지정좌석) 조정 <input type="checkbox"/> 기타: .....										
	- 과제 <input type="checkbox"/> 과제 제출기한 연장 <input type="checkbox"/> 대안적 과제 제시										
	- 평가 <input type="checkbox"/> 시험시간 연장 <input type="checkbox"/> 평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등) <input type="checkbox"/> 별도의 시험 장소 제공 <input type="checkbox"/> 기타: .....										
	<input type="checkbox"/> 그 외(필요시 자유로이 추가 기술) .....										
※ 위 지원사항 등을 포함한 강의, 과제, 시험 등 학습과정에서 장애로 인하여 추가 지원이 필요한 경우 개강전 담당강사 및 장애학생지원센터를 통해 문의 바랍니다.											