

강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	일반화학 1	분반	15	담당교수명	노원엽
과목코드	0000112136				
학과·학년	국제이공학부(엔지니어링사이언스) 1	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	화 6-A, 화 6-B, 화 7-A, 화 7-B, 목 8-A, 목 8-B	교과목구분	교양	강의실	전주:인문대학2호관 504

수업목표	The aim of this course work is to introduce fundamental concepts of chemistry for freshman students. This course provides the basic concepts about atoms, molecules, chemical bonding, reactions, gases, liquid, and solids.
------	--

직전 강의평가 반영사항	More exercises will be dealt with in the class.
--------------	---

6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모험역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	40	40	10	10	0	0	100

주별 내용

						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Chap. 1. Chemical Foundations						
제 2주	Chap. 2. Atoms, Molecules, and Ions						
제 3주	1st Exam						
제 4주	Chap. 3. Stoichiometry						
제 5주	Chap. 4. Types of Chemical Reactions and Solution Stoichiometry						
제 6주	2nd Exam						

강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	Chap. 5. Gases		
제 8주	Chap. 6. Thermochemistry		
제9주	3rd Exam		
제 10주	Chap. 7. Atomic Structure and Periodicity		
제 11주	Chap. 8. Bonding: General Concepts		
제 12주	4th Exam		
제 13주	Chap. 9. Covalent Bonds:Orbitals		
제 14주	Chap. 10. Liquids and Solids		
제 15주	Final Exam		
제 16주			

강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목																
주교재	Chemistry (10th edition)															
저자	Steven S. Zumdahl					출판사	Cengage Learning					출판년도	2018			
참고자료																
교재언어	영어							강의언어	영어							
필요기자재																
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	15%	기말	15%	출석	10%	과제물	15%	안전교육	0%	Quiz	15%	Quiz	15%	Quiz	15%
기타()																
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 checked="" type="checkbox"/> 과제 제출기한 연장				<input checked="" type="checkbox"/> 대안적 과제 제시									
	- 평가		<input checked="" type="checkbox"/> 시험시간 연장				<input checked="" type="checkbox"/> 평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등)									
		<input checked="" 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.																