

강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	일반화학및실험 1	분반	3	담당교수명	김성식
과목코드	0000104281				
학과·학년	의예 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, 목 9-A, 목 9-B	교과목구분	교양	강의실	전주:자연과학대학1호관 108 전주:자연과학대학1호관 120

수업목표	Specific Aims: [I can "DO"] (1) Explain basic concepts (2) Understand representative principles (3) Make sentences using key words (4) Solve the probems						
직전 강의평가 반영사항	Understanding basic concepts found in high school chemistry 1 and 2						
6대 핵심역량과의 관계							
구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모험역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	10	20	10	30	20	10	100
주별 내용						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Chemical foundations Cf, Orientation						
제 2주	Atoms and molecules						
제 3주	Stoichiometry						
제 4주	Chemical reactions and solution stoichiometry						
제 5주	Gases						
제 6주	Thermochemistry						

강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	Atomic structures and periodicity		
제 8주	Midterm Exam		
제9주	Review		
제 10주	Chemical Reactions: review		
제 11주	Chemical bonding 1		
제 12주	Chemical bonding 2		
제 13주	Liquid and solid		
제 14주	Solutions		
제 15주	Final Exam [Submission of Report 1 and Report 2]		
제 16주			

강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목	High school chemistry 1 and 2											
주교재	Chemistry, 10th ed.											
저자	S. S. Zumdahl and S. A. Zumdahl, et al.			출판사	Brooks/Cole (SciPlus, Korea)			출판년도	2018			
참고자료	Chemistry, McMurry, 2014											
교재언어	영어				강의언어	영어						
필요기자재	Power point, Beam projector, ChemDraw											
상대/절대평가 구분	상대평가 I (A30%)			상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)		0	:	0	:	0	총 비율 (%)	0
절대평가 기준												
평가계획	평가 요소별 배점											
	중간	30%	기말	30%	출석	15%	과제물	15%	안전교육	10%		
기타(Important: (1) Report 1 - 40 KCs, (2) report 2 - Lecture Summary given by native speaker)												
참고 사항	* 장애학생 교수학습지원 사항											
	- 강의 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 대안적 과제 제시											
	- 평가 <input type="checkbox"/> 시험시간 연장 <input checked="" 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.												