

강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	유기화학 1	분반	8	담당교수명	노원엽
과목코드	0000103931				
학과·학년	국제이공학부(엔지니어링사이언스) 2	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	화 8-A, 화 8-B, 목 6-A, 목 6-B, 목 7-A, 목 7-B	교과목구분	전공필수	강의실	전주:인문대학2호관 504

수업목표	The?aim?of?this?course?work?is?to?introduce?the?fundamentals?of?organic?chemistry?and?reaction mechanism.
------	---

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

6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모형역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	40	20	10	10	10	10	100

주별 내용						수업방식별시간	
						온라인	오프라인

제 1주	1. Structure and Bonding.		
제 2주	2. Polar Covalent Bonds; Acids and Bases.		
제 3주	1st Exam		
제 4주	3. Organic Compounds: Alkanes and Their Stereochemistry.		
제 5주	4. Organic Compounds: Cycloalkanes and Their Stereochemistry		
제 6주	2nd Exam		

강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	5. Stereochemistry at Tetrahedral Centers.		
제 8주	6. An Overview of Organic Reactions.		
제9주	3rd Exam		
제 10주	7. Alkenes: Structure and Reactivity. Practice Your Scientific Analysis and Reasoning I: The Chiral Drug Thalidomide		
제 11주	8. Alkenes: Reactions and Synthesis.		
제 12주	4th Exam		
제 13주	9. Alkynes: An Introduction to Organic Synthesis.		
제 14주	10. Organohalides.		
제 15주	5th Exam		
제 16주			

강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목															
주교재	Organic Chemistry														
저자	McMurry				출판사	Cengage				출판년도	2015				
참고자료															
교재언어	영어							강의언어	영어						
필요기자재															
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	15%	기말	15%	출석	10%	과제물	15%	안전교육	0%	Quiz-1	15%	Quiz-2	15%	Quiz-3
	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.															