

이러닝콘텐츠 강의 계획서

교과목명	고급 유기화합물 명명법	개발학기	2022-1학기
교수명	정윤성	학부/학과	생명화학공학과
학년	전학년	학점/시수	1
연락처		e-mail	
수업 목표	상급 수준의 복잡한 유기화합물의 이름을 작용기별로 부르는 방법을 학습한다.		
교재 및 참고문헌	- 유기화학, 제 6판, brown, 자유아카데미 - 이공계 일반화학, 정윤성 외 공저, 자유아카데미		

주차	차시	주제	소주제
1주차	1	강의 소개	강의 소개 및 강의 개요
2주차	1	알코올의 명명법	알코올 체계명
3주차	1	에터와 싸이올 명명법(1)	에터 체계명
4주차	1	에터와 싸이올 명명법(2)	싸이올 체계명
5주차	1	아민 명명법(1)	아민 체계명
6주차	1	아민 명명법(2)	아민 일반명
7주차	1	알데하이드와 케톤 명명법(1)	알데하이드 체계명
8주차	1	알데하이드와 케톤 명명법(2)	케톤 체계명
9주차	1	카복실산과 벤젠 명명법(1)	카복실산 체계명
10주차	1	카복실산과 벤젠 명명법(2)	벤젠 체계명

※ 작성 시 유의사항

- 본 계획서는 콘텐츠 개발 계획서임(*강의계획서 아님)
- 1. 콘텐츠는 10주차 이상의 분량을 개발해야 함
- 2. 콘텐츠는 1차시당 25분 이상이어야 함(25분 이상 영상 분에 대해서는 분할해도 무방함)
- 3. 여러 차시일 경우 셀을 추가하여 작성해야 함
- 4. 콘텐츠 개발 기준은 KOCW(Koera Open CourseWare) 등록 기준에 부합해야 함