

# 조성민

## 교수

변리사시험대비  
강의계획서

### 일반화학

## 기본·심화 강의 II

- 변리사 시험에 필요한 일반화학의 전반적 개념 완성
- 변리사 시험에 필요한 유기화학 1 필수 요소 개념 정리
- 변리사 시험 기출 문항 풀이, 시험 유형 문항 분석

일 정

2021. 11. 3(수) ~ 11. 25(목), 오전, 수~목 강의, 총8회  
오전 10시 ~ 오후 1시 30분

교 재

- 프린트 제공
- 참고 교재 : 줌달(Zumdahl) 일반화학 10ed, • 맥머리(Mcmurry) 유기화학 9ed

강 의 특 징

고등부 화학1, 2를 아직 마스터하지 못했을지라도, 일반화학과 유기화학 파트의 개념 완성을 진행해 나갑니다. 또한, 변리사 시험 기출 문제와 유형 문항을 분석하여, 향후 화학 파트의 어떤 유형이 출제 되더라도 자신있게 출제자의 의도를 파악할 수 있도록 합니다.

변리사시험 대비

**조성민 교수** 강의계획서

# 일반화학 **기본·심화 강의**

## 강의진도표

회 차	일정	강의 내용
1	11/3(수)	12. 화학 반응 속도론
2	11/4(목)	13. 화학 평형 14. 산과 염기
3	11/10(수)	15. 산 염기 평형 16. 용해도와 착이온 평형
4	11/11(목)	17. 열역학 18. 전기화학
5	11/17(수)	19. 핵화학 20. 전이금속과 배위화학
6	11/18(목)	0. 유기화학 OT 1. 결합과 구조
7	11/24(수)	2. 산과 염기
8	11/25(목)	3. 알케인 4. 사이클로알케인