

조성민

교수

변리사시험대비
강의계획서

화학

기본이론 II

- 변리사 시험에 필요한 일반화학의 전반적 개념 완성
- 변리사 시험 기출문제와 유형 문항 분석
- 화학 파트의 어떤 유형이 출제 되더라도 출제자의 의도를 파악할 수 있는 강의

일 정

2022. 5. 31(화) ~ 6. 22(수), 오전, 화~수 강의, 총8회
오전 9시 30분 ~ 오후 1시

교 재

- 자체 교재
- 참고 교재 : 줌달(Zumdahl) 일반화학 10ed, • 맥머리(McMurry) 유기화학 9ed

강의진도표

| 회 차 | 일정 | 강의 내용 |
|-----|---------|-------------------------------------|
| 1 | 5/31(화) | 12. 화학 반응 속도론 |
| 2 | 6/1(수) | 13. 화학 평형 |
| 3 | 6/7(화) | 14. 산과 염기 15. 산 염기 평형 |
| 4 | 6/8(수) | 16. 용해도와 착이온 평형 17. 열역학 |
| 5 | 6/14(화) | 18. 전기화학 |
| 6 | 6/15(수) | 19. 핵화학 20. 전이금속과 배위화학 |
| 7 | 6/21(화) | 0. 유기화학 OT 1. 결합과 구조 2. 산과 염기 |
| 8 | 6/22(수) | 3. 알케인 4. 사이클로알케인 5. 유기 분광학 |