

최성욱

변리사시험대비
강의계획서

교수

물리학개론 심화 강의

- 각 단원별 심화과정 이론 정리 및 대표 문제 유형 정리
- 중요 기출단원 및 예상 단원 중점으로 물리적 개념과 정의, 공식 암기
- 물리학 개론의 추가 단원 및 심화과정에 대한 정리 학습

일 정

2021. 10. 11(월) ~ 11. 2(화), 오전, 월~화 강의, 총8회
오전 10시 ~ 오후 1시 30분

교 재

- 프린트 제공

강 의 특 징

물리학 개론 기초과정을 끝낸 수험생을 대상으로 합니다.

각 단원별 심화과정[일반물리학 수준] 이론 정리 및 대표 문제 유형을 익힙니다.

기초 과정에 이어지는 심화과정과 기초과정에서 다루지 않은 추가 단원에 대한 이론학습과 각 단원별 핵심 대표문제 유형풀이를 통해 개념을 확실하게 학습합니다.

물리학 개론 전 과정을 다 다루기에는 매우 시간이 부족하므로 제일 중요한 기출단원 및 예상 단원을 중점으로 이론 전개과정이나 공식의 증명과정보다는 물리적 개념과 정의, 그리고 공식 암기를 통한 문제 해결능력 배양에 중점을 두어 공부합니다.

각 단원별 물리2 수준의 기초과정에 이어 물리학 개론의 추가 단원 및 심화과정에 대한 정리학습과 단원별 대표 문제 풀이를 통해 각 과정별 정의와 공식의 활용을 배운다.

변리사시험 대비

최성욱 교수 강의계획서

물리학개론 심화 강의

강의진도표

회 차	일정	강의 내용
1	10/11(월)	힘과 운동 심화
2	10/12(화)	충돌과 에너지 심화
3	10/18(월)	회전역학(강체, 각운동량 해석 등)
4	10/19(화)	전자기학 심화1(가우스 법칙, 회로해석 등)
5	10/25(월)	전자기학 심화2(교류와 축전기 등)
6	10/26(화)	파동과 광학 심화1
7	11/1(월)	파동과 광학 심화2
8	11/2(화)	현대물리 심화(양자역학 등)