

박준희

교수

지구과학

기본이론

변리사시험 대비
강의계획서

- 체계적인 설명을 바탕으로 저절로 이해되는 강의
- 암기할 내용이 대폭 줄어 자신감을 갖게 되는 강의
- 문제 적용 방식까지 연습해 지구과학을 전략 과목으로 만들어 주는 강의

일정

2023. 6. 4(일) ~ 6. 25(일), 일요일 강의, 오전 · 오후, 총8회

오전 9시 ~ 오후 1시

오후 2시 ~ 오후 6시

교재

• High-End 지구과학 (저자, 전정 9판)

+ High-End 지구과학 필기노트 (저자, 전정 2판)

박준희 교수 강의계획서

지구과학 기본이론

강의 특징

1. 공부 내용을 확실히 줄여주는 강의

출제 경향과 중요도를 명확히 파악합니다. 수업만으로 지구과학 공부 시의 강약을 알 수 있어 공부할 내용을 크게 줄일 수 있습니다.

2. 수업만으로 전체를 이해하는 강의

지구과학은 암기과목이라는 말을 종종 듣지만 응용과학인 지구과학의 특성상 제대로 ‘이해’하는 것이 중요합니다.

대부분의 수험생이 가장 어려워하는 천구 부분을 비롯하여, 지구과학 전체 내용을 ‘이해’ 시켜 드리는 강의입니다.

또한, 이해를 바탕으로, Key가 되는 내용을 떠올리고, 문제에 적용하는 방법까지 상세히 설명 드립니다.

3. 기초부터 고급까지 총 망라하는 강의

출제 수준에 맞춰 고등학교 이과 및 대학교 전공 기초 내용을 망라합니다. 지구과학에서 대두되는 중요한 신 이론은 물론, 변리사 시험 출제 수준에 맞춰 전공 기초 내용을 발췌 강의합니다.

또한 고등학교 때 배운 내용이라도 어떻게 이해해서 문제에 적용해야 하는지 설명하므로, 체계적인 습득이 가능합니다.

4. 문제 풀이와 경향성을 확보한 강의

기출 문제 가운데 고난이도 통합문제, 신과학 이론 문제, 또는 시사문제 등을 적절히 다루어 이론과 함께 문제 풀이 skill, 그리고 변리사 시험 출제 경향을 파악합니다. 또한 타 시험의 출제 경향을 반영하여, 출제 예상 내용을 짚고 문제를 통한 연습도 병행하므로, 수업만으로 변리사 지구과학을 완벽하고 편안하게 대비할 수 있도록 강의합니다.

박준희 교수 강의계획서

지구과학 기본이론

강의진도표

회 차	일정	강의 내용
1회	6/4(일) 오전	지구의 모양, 크기, 질량, 밀도/ 대기권, 수권, 암석권/ 지구의 구성 물질/ 중력장, 자기장/
2회	6/4(일) 오후	천체의 위치와 좌표계/ 지구의 자전/ 공전과 계절변화/ 항성시, 태양시/ 세차운동/
3회	6/11(일) 오전	지구의 에너지/ 대기 중의 물/ 대기에 작용하는 힘/ 이론적인 바람/
4회	6/11(일) 오후	대기 대순환/ 일기변화–저기압, 고기압/ 해양과 해수의 순환/
5회	6/18(일) 오전	해파, 조석/ 광물/ 화성암, 퇴적암, 변성암/ 풍화작용/ 토양/
6회	6/18(일) 오후	지구 내부의 에너지/ 지질구조/ 조류운동, 조산운동/ 판구조론/ 지층과 화석/ 과거의 환경과 생물/ 대륙의 변천/ 우리나라의 지질/
7회	6/25(일) 오전	지질도/ 에너지 자원/ 태양계의 구성/ 달/ 행성의 겉보기 운동/
8회	6/25(일) 오후	케플러 법칙/ 태양과 별/ H-R도와 별의 종류/ 우리 은하/ 외부 은하/ 우주의 진화/