

양진목

변리사시험대비
강의계획서

교수

회로이론 기초 GS

- 절반의 노력으로 선택과목을 정복할 수 있는 강의
- Pass/Fail 제도 시행에 따른 compact한 쉬운 강의

일 정

2023. 4. 8(토) ~ 4. 30(일), 총8회, 저녁, 토~일 강의

시험 저녁 6시 30분 ~ 저녁 7시 30분

강의 저녁 7시 45분 ~ 저녁 10시

교 재

- 모의고사 문제 및 해설(제공)
- + 주요내용 정리자료(제공)

문 의 사 항

다음카페: cafe.daum.net/homo-circuitus

강 의 특 징

1. 강의의 목적 및 내용

- 1) 2차 시험에 대한 실전연습인 실전GS 수강에 대한 적응력을 갖추기 위한 강의
- 2) 회로이론의 제반 이론을 1시간의 모의고사(30점, 20점 각 1문씩)를 통해 답안에 현출하여 실제 시험에 필요한 사항을 구비하고 점검하는 기회를 갖는다.
- 3) 시험 후 1시간 가량의 강평(관련이론해설 포함)을 통해 중요이론을 정리하고 실수하기 쉬운 부분을 점검한다.
- 4) 강평 후 1시간 가량 중요 기출문제를 풀어보면서 출제경향의 변화를 살펴보고 향후 출제 가능한 내용을 추려본다.

변리사시험 대비

양진목 교수 강의계획서

회로이론 기초 GS

윌비스 한림법학원

강의진도표

회 차	일정	시험 범위	강의 내용
1	4/8(토)	직류저항회로	테브넨등가회로, 2진수회로
2	4/9(일)	시간영역해석, 라플라스변환	유도결합회로, 이상변압기
3	4/15(토)	정현파정상상태회로, 정현파정상상태전력	전압, 전류불연속
4	4/16(일)	정현파정상상태전력, 삼상회로	최대전력전달조건, 역률개선
5	4/22(토)	라플라스변환, 유도결합회로	삼상회로(평형/불형평), 전력계
6	4/23(일)	필터, 푸리에급수	광대역 대역통과필터
7	4/29(토)	푸리에변환, 푸리에급수	주기함수에 의한 정상상태회로의 해석방법
8	4/30(일)	2포트회로	2포트회로의 등가모델, 2포트회로의 합성

※ 시험범위 및 강의주제는 상황에 따라 조금씩 달라질 수 있습니다.

회로이론 연간강의계획

일정	강의	교재
1월	통합기본강의	회로이론강의(저자직강)
2월	문제풀이강의	회로이론기출 120제
4월	기초GS	모의고사문제, 주요내용정리자료
6월	실전GS	모의고사 문제 및 해설(8회분)