

양진목

변리사시험대비
강의계획서

교수

회로이론

기초GS 강의

- 실제 시험과 가장 유사한 실전문제를 연습하는 강의
- 절반의 노력으로 선택과목을 정복할 수 있는 강의
- Pass/Fail 제도 시행에 따른 compact한 쉬운 강의

일 정

2020. 6. 6(토) ~ 6. 28(일), 총8회, 저녁, 토~일 강의

시험 저녁 7시 00분 ~ 저녁 8시 00분

강의 저녁 8시 15분 ~ 저녁 10시 30분

교 재

• 회로이론기출 120제(저자, 2020년판)

+ 보충자료(모의고사문제 및 해설)(제공)

문 의 사 항

다음카페: cafe.daum.net/homo-circuitus

강 의 특 징

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

변리사시험 대비

양진목 교수 강의계획서

회로이론 기초GS 강의

강의진도표

회 차	일정	강의 내용
1	6/6(토)	직류저항회로, 회로이론의 해석기법, OP앰프
2	6/7(일)	에너지저장회로, 1차 회로, 2차 회로, 유도결합회로
3	6/13(토)	정현파정상상태회로, 정현파정상상태전력, 유도결합회로
4	6/14(일)	정현파정상상태회로, 정현파정상상태전력, 삼상회로, 유도결합회로
5	6/20(토)	라플라스변환, 유도결합회로
6	6/21(일)	주파수응답, 유도결합회로
7	6/27(토)	주파수응답, 푸리에변환, 푸리에급수, 2포트회로
8	6/28(일)	전범위

변리사시험 대비

양진목 교수 강의계획서

회로이론 기초GS 강의

미리 풀어볼 문제번호(교재: 회로이론 기출120제 2020년 판)

■ 회차별 문제번호표

회차	일정	풀어볼 문제번호														
1회	6/6(토)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
2회	6/7(일)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
3회	6/13(토)	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4회	6/14(일)	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5회	6/20(토)	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6회	6/21(일)	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
7회	6/27(토)	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
		○	○	○	○	×	○	×	×	○	○	×	○	×	○	○
8회	6/28(일)	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116				
		○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×				

- ※ 시험에 출제되는 부분은 위 표에서 표시한 매주 풀어볼 목록에서 다루는 범위와 거의 일치합니다. 예를 들어 첫째 주 출제범위는 1번에서 30문 문제에 해당하는 주제들입니다.
- ※ 상기 표에서 ○ 표시된 문제들은 회로이론에서 다루어지는 전형적인 계산 중심 문제들이므로 수업 전까지 꼭 풀어 오시기 바랍니다.
- ※ × 표시된 문제들은 난이도가 높거나 지엽적인 내용을 다룬 문제들이어서 미리 풀어볼 대상에서 제외하였습니다. 기본사항을 충분히 익히신 다음 푸시는 것이 좋습니다.
- ※ 수업 중에는 × 표시된 문제들을 중심으로 수업을 진행합니다. 따라서 해당 문제들을 미리 푸실 필요는 없지만 무엇을 묻는 것인지 미리 읽어보시면 수업내용을 이해하는데 도움이 됩니다.

변리사시험 대비

양진목 교수 강의계획서

회로이론 기초GS 강의

회로이론 연간강의계획

일정	강의	교재
2월	계산기(Ti-Nspire CAS)무료특강	계산기사용법(무료제공)
3월	통합기본강의	회로이론강의(저자직강)
4월	문제풀이강의	회로이론기출 120제
6월	기초GS	모의고사문제(유인물), 회로이론기출 120제
7월	실전GS	모의고사 문제 및 해설(8회분)