

양진목 교수 회로이론 기초GS

실제시험과 가장 유사한 실전문제 연습!

- 절반의 노력으로 선택과목 정복!
- Pass/Fail 제도 시행에 따른 compact한 쉬운 강의!

회로이론 기초GS

- 강의일정 2019년 4월 6일(토) ~ 4월 28일(일), 저녁, 토~일 강의, 총 8회
저녁 18:40 ~ 22:10
- 교 재 1h 모의고사 + 해설 + 회로이론기출 120제 (저자직강, 제본 무료제공)
- 문의사항 다음카페: cafe.daum.net/homo-circuitus
- 강의특징
 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.

기초GS 강의진도표

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

미리 풀어볼 문제번호(교재: 회로이론 기출 120제)

회차별 문제번호표

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

- 참고

1.

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.

3.

수업 중에는 × 표시된 문제들을 중심으로 수업을 진행합니다. 따라서 해당 문제들을 미리 푸실 필요는 없지만 무엇을 묻는 것인지 미리 읽어보시면 수업내용을 이해하는데 도움이 됩니다.