

가치로 채울 당신의 하루를 위한 100일 학습 플래너

- 01. 학습자 유형별 학습 순서
- 02. 공부방법 공통질문
- 03. 강의 체크

○ 전기기사 100일 학습 PLAN

1회독
(40일)

2회독
(20일)

3회독
(10일)

기출문제집
(30일)

○ 전기기사 필기 이론서 1회독 PLAN : 총 229강, 40일

회로/제어
12일
(48강+17강)



전기자기학
8일
(42강)



전기기기
8일
(48강)



전력공학
8일
(46강)



**한국전기
설비규정**
4일
(28강)

※ 2회독, 3회독 반복할 때마다 시간이 단축되고, 학습자마다 과목에 대하여 반복 투자하는 시간이 다르므로 2회독, 3회독에 대한 상세 일수는 표기하지 않았습니다.

○ 학습순서

| 전공자 또는 일반

회로이론/제어공학 ▶ 전기자기학 ▶ 전기기기 ▶ 전력공학 ▶ 한국전기설비규정 ▶ 기출문제

| 비전공자 또는 수학에 약하신 분

기초이론입문(39강) ▶ 회로이론/제어공학 ▶ 전기자기학 ▶ 전기기기 ▶ 전력공학 ▶ 한국전기설비규정 ▶ 기출문제

| 전기공사기사

회로이론/제어공학 ▶ 전력공학 ▶ 전기기기 ▶ 한국전기설비규정 ▶ 전기응용 및 공사재료(22강) ▶ 기출문제

※ 위 학습량과 학습순서는 절대적인 것이 아니며, 학습자의 수준 또는 상황에 따라 학습 기간, 반복 회독 수, 순서 등이 다를 수 있습니다. 위의 100일 계획은 학습계획을 위한 가이드 라인이므로 참고하여 계획을 세우시면 되겠습니다.

○ 공부방법 및 계산기 사용법 안내

필기
공부방법



필기 이론서
공부방법



필기 기출문제
공부방법



오답노트
활용방법



실기
공부방법



계산기
사용법



안녕하십니까. **최종인** 원장입니다.
이번시간에는 많이 물어보시는 **공부방법**에 대한 답변을 드리겠습니다.



이론서 교재를 몇 번 봐야 할까요?

사람마다 다르지만, 우선 막히는 과목이 있더라도 **전체 1회독** 하는 것이 중요합니다. 특정 과목에서 공부하다 막히는 부분이 많아 타 과목으로 넘어가기 걱정스러울 수도 있으나, 과목 간 연관된 부분이 많기 때문에 오히려 특정 과목에서 이해되지 않았던 부분들이 타과목을 공부하면서 이해되는 경우도 많습니다. 그리고 몇 회를 반복할 지는 천차만별이지만 확실한 것은 1회독보다는 2회독 때 전체 회독하는 시간이 절반 이상, 3회독 때는 그 이상 시간이 단축됩니다. 잘 아는 부분은 굳이 다시 볼 필요가 없고 처음보다 이해의 속도도 빨라지기 때문입니다.

이론서와 기출문제집 공부에 대한 시간 분배는 어떻게 해야 하나요?

일반적인 공부 방법은 **“다산에듀 이론서 + 기출 문제 풀이”**의 방법입니다. 이론서 공부시간은 하루에 공부 가능시간 전 공/비전공자 수학적 능력 등에 따라 다릅니다. 또한, 이론서에서 공부한 내용들이 대부분 이해되고, 문제도 잘 풀린다면 굳이 기출 문제를 공부하지 않아도 합격할 수 있습니다. 그렇지만 대부분의 수험생들이 이론서에서의 이해가 부족하기 때문에 **기출 문제풀이를 통해 이를 보완하고, 응용력을 키우는 것**입니다. 기출 문제 풀이 공부 시간은 이론서를 얼마나 꼼꼼하게 했느냐에 따라 달라지지만, 보통 적게는 보름에서 많게는 한달 정도의 시간으로 계획해 주시기 바랍니다. 그리고 처음에는 모의고사 시험을 보듯이 혼자 공부를 하신 후, 틀린 문제와 이해가 되지 않는 문제들에 대해서 동영상 강의와 함께하면 효과가 더 좋습니다.

한국전기설비규정 같이 단순 암기과목의 공부방법이 있을까요?

법 과목은 수시로 공부합니다. 먼저, 동영상과 함께 정규반 교재를 용어 위주로 한두 번 본 후, 기출 문제를 반복 암기합니다. 확실히 준비하고 싶다면, 문제 답만 외우지 말고 답이 아닌 해설까지 모두 보셔야 합니다. 반복할수록 익숙해지고, 중복된 문제가 많아 공부 편해집니다. 여건이 된다면 기사를 준비하시는 분들은 산업기사 기출문제까지, 산업기사를 준비하시는 분들은 기사 기출문제집까지 보면 더욱 완벽한 준비가 됩니다.

동영상 강의를 볼땐 이해가 되는데, 혼자 풀려면 문제가 안풀려요!

연습이 부족하기 때문입니다. 대부분의 수험생들이 문제를 처음 혼자 풀면 잘 풀리지 않습니다. 본인만의 문제가 아니라 모두가 겪는 현상입니다. 이러한 문제는 **오직 문제를 풀어보는 연습이 부족하기 때문**이며, 반복할수록 점점 나아집니다. 문제가 풀리지 않는다는 걱정을 할 시간에 문제를 더 많이 풀어봄으로써 걱정을 떨쳐내야 합니다. 계산문제에서 공식은 아는데, 대입이 되지 않는 것은 더 많이 문제를 풀어봐야 하며, 문제에서 단어가 헛갈리는 것도 비슷한 문제를 더 많이 겪어봐야 비교가 됩니다. 더 많은 문제를 통해 연습을 함으로써 극복해야 합니다.

틀리는 문제는 계속 틀리는 이유는?

오답 노트를 생활화해야 합니다.

맞췄던 문제는 다시 풀면 계속 맞추고 틀리는 문제는 계속 틀리는데, 합격을 위해서는 틀렸던 문제들을 맞춰야 합니다. 틀렸던 문제들에 표시를 하는 오답노트를 생활화하여 맞춘 문제까지 공부하는 시간 낭비를 줄이고, 오답노트 위주로 정리를 해서 하나라도 더 맞출 수 있도록 해야 합니다.

실기 시험은 필기 공부에서 절반을 먹고 들어갑니다!

필기시험은 과년도 문제를 문제 - 답 반복 공부로 어렵지 않게 합격을 했으나, 실기에서 연이어 6번을 불합격하여 필기 시험 공부를 다시 하는 분들이 생각보다 많습니다. 즉, 필기시험은 운이 조금만 작용한다면 문제 - 답 암기하는 방법으로 합격할수도 있으나, 실기 시험은 이러한 요행을 바라기가 어렵습니다. 일단, '필기 합격하는 게 우선이지, 실기걱정 까지 어떻게 해?'라고 생각하다가 실기 공부하면서 점점 필기공부를 다시 해야 하는 걱정을 하게 됩니다.

실기 시험은 필기시험의 연장으로 볼 수 있습니다.

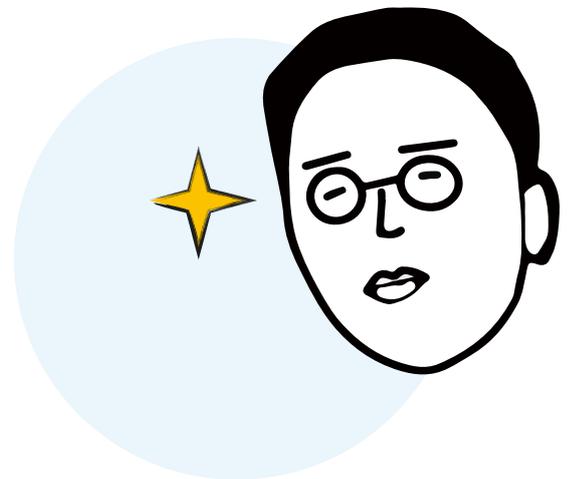
문제 자체는 다르지만, **필기에서 배운 기본 개념이나 이론 등이 실기 시험에 출제되며, 필기에서 기본을 탄탄히 해야 실기 공부가 수월합니다.** 필기에서는 기초 용어부터 수학까지 강의를 하지만, 실기에서는 필기에서 배운 내용들을 알고 있다는 전제하에 공부를 해야 하기 때문에 이러한 부분이 부족하면 공부하기가 매우 어렵습니다. 따라서 필기 공부를 하면서 가능한데까지 이해 위주로 공부해야 합니다.

전기자격증 공부가 괴로움이 아닌 깨달음의 즐거움이 되어

모든 자격증을 취득하시고,

원하는 목표들을 이루셨으면 좋겠습니다.

다산에듀가 함께하겠습니다.



최종인 원장 유튜브

www.youtube.com/c/최종인다산에듀

○ 전기·공사(산업)기사 - 기초이론 입문

총 [39] 강

회독 : ● ● ●

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
1장. 시험 자격 및 합격기준		1강	32'35"	/	/
2장. 기초수학	1. 실수의 연산	2강	40'55"	/	/
	2. 유리수의 연산	3강	25'27"	/	/
	3. 무리수의 연산	4강	27'49"	/	/
	4. 복소수의 연산	5강	30'52"	/	/
	5. 방정식	6강	27'47"	/	/
	6. 로그	7강	20'25"	/	/
	7. 삼각함수 1	8강	30'01"	/	/
	7. 삼각함수 2	9강	28'59"	/	/
	8. 극한	10강	14'02"	/	/
	9. 미분	11강	22'52"	/	/
	10. 적분	12강	12'59"	/	/
3장. 계산기 사용법	11. 행렬 및 함수	13강	21'28"	/	/
	계산기 사용법 1	14강	30'04"	/	/
	계산기 사용법 2	15강	13'55"	/	/
4장. 전기용어	계산기 사용법 3	16강	16'19"	/	/
	전기용어 1	17강	30'41"	/	/
	전기용어 2	18강	32'49"	/	/
	전기용어 3	19강	33'29"	/	/
	전기용어 4	20강	30'19"	/	/
	전기용어 5	21강	27'55"	/	/
	전기용어 6	22강	28'19"	/	/
	전기용어 7	23강	32'20"	/	/
	전기용어 8	24강	30'01"	/	/
5장. 단위 및 기호		25강	25'31"	/	/
6장. 과목별 기초이론	전기자기학 1	26강	40'28"	/	/
	전기자기학 2	27강	29'44"	/	/
	전기자기학 3	28강	41'49"	/	/
	회로이론 1	29강	50'38"	/	/
	회로이론 2	30강	43'42"	/	/
	회로이론 3	31강	33'07"	/	/
	전기기기 1	32강	37'18"	/	/
	전기기기 2	33강	34'09"	/	/
	전기기기 3	34강	26'53"	/	/
	전력공학 1	35강	34'33"	/	/
	전력공학 2	36강	33'54"	/	/
	전력공학 3	37강	29'03"	/	/
	제어공학 1	38강	27'00"	/	/
	제어공학 2	39강	29'30"	/	/

○ 전기·공사(산업)기사 - 회로이론

총 [48] 강

회독 : ● ● ●

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 전기이론	이론	1강	25'59"	/	/
		2강	40'32"	/	/
		3강	43'32"	/	/
		4강	51'10"	/	/
	문제풀이(25문제)	5강	47'03"	/	/
		6강	35'30"	/	/
제2장. 정현파 교류	이론	7강	47'12"	/	/
		8강	37'43"	/	/
		9강	42'36"	/	/
	문제풀이(24문제)	10강	43'13"	/	/
		11강	30'28"	/	/
제3장 R-L-C 교류회로	이론	12강	40'55"	/	/
		13강	45'15"	/	/
		14강	48'22"	/	/
	문제풀이(38문제)	15강	48'17"	/	/
		16강	53'56"	/	/
제4장. 교류전력	이론	17강	35'22"	/	/
		18강	34'45"	/	/
	문제풀이(24문제)	19강	53'04"	/	/
제5장. 인덕턴스 및 벡터 궤적	이론	20강	26'23"	/	/
		21강	26'06"	/	/
	문제풀이(17문제)	22강	34'45"	/	/
제6장. 회로망	이론	23강	39'04"	/	/
		24강	32'07"	/	/
	문제풀이(19문제)	25강	52'16"	/	/
제7장. 대칭 n상 교류	이론	26강	47'21"	/	/
		27강	48'08"	/	/
	문제풀이(34문제)	28강	47'51"	/	/
		29강	34'00"	/	/
제8장. 대칭 좌표법	이론	30강	32'00"	/	/
		31강	33'14"	/	/
	문제풀이(11문제)	32강	16'24"	/	/
제9장. 비정현파 교류	이론	33강	32'38"	/	/
		34강	41'58"	/	/
	문제풀이(25문제)	35강	41'29"	/	/
제10장. 단자망	이론	36강	38'59"	/	/
		37강	39'33"	/	/
		38강	36'11"	/	/
	문제풀이(42문제)	39강	38'33"	/	/
		40강	32'24"	/	/
제11장. 라플라스 변환	이론	41강	48'31"	/	/
		42강	47'48"	/	/
	문제풀이(30문제)	43강	49'09"	/	/
제12장. 과도현상	이론	44강	43'28"	/	/
		45강	27'29"	/	/
	문제풀이(26문제)	46강	45'22"	/	/
제13장. 전달함수	이론	47강	38'26"	/	/
	문제풀이(21문제)	48강	38'57"	/	/

○ 전기·공사 기사 - 제어공학

총 [17] 강

회독 : ● ● ●

기간 :

~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 자동제어계의 개요	이론, 문제풀이(29문제)	1강	47'38"	/	/
제2장. 블록선도와 신호흐름 선도	이론	2강	36'44"	/	/
	문제풀이(21문제)	3강	28'05"	/	/
		4강	25'23"	/	/
제3장. 자동제어계의 시간영역 해석	이론	5강	44'03"	/	/
		6강	39'57"	/	/
	문제풀이(21문제)	7강	36'47"	/	/
제4장. 자동제어계의주파수영역 해석	이론	8강	45'24"	/	/
	문제풀이(11문제)	9강	23'13"	/	/
제5장. 제어계의 안정도	이론	10강	36'21"	/	/
	문제풀이(24문제)	11강	38'04"	/	/
제6장. 근궤적	이론	12강	27'28"	/	/
	문제풀이(17문제)	13강	36'27"	/	/
제7장. 상태공간법	이론	14강	39'42"	/	/
	문제풀이(23문제)	15강	40'07"	/	/
제8장. 시퀀스제어	이론	16강	31'52"	/	/
	문제풀이(15문제)	17강	41'53"	/	/

○ 전기(산업)기사 - 전기자기학

총 [42] 강

회독 : ○ ○ ○

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 벡터	이론	1강	41'45"	/	/
		2강	36'51"	/	/
		3강	34'19"	/	/
	문제풀이(13문제)	4강	37'21"	/	/
제2장. 정전계	이론	5강	43'42"	/	/
		6강	45'36"	/	/
		7강	51'37"	/	/
		8강	34'26"	/	/
		9강	35'18"	/	/
	문제풀이(55문제)	10강	45'12"	/	/
		11강	35'33"	/	/
		12강	40'45"	/	/
제3장. 도체계와 정전용량	이론	13강	47'55"	/	/
		14강	43'39"	/	/
	문제풀이(50문제)	15강	40'15"	/	/
		16강	36'16"	/	/
제4장. 유전체와 특수현상	이론	17강	34'14"	/	/
		18강	48'58"	/	/
		19강	42'45"	/	/
	문제풀이(36문제)	20강	32'42"	/	/
		21강	37'46"	/	/
제5장. 전기회로	이론	22강	50'05"	/	/
		23강	32'41"	/	/
	문제풀이(39문제)	24강	35'27"	/	/
		25강	34'50"	/	/
제6장. 정자계	이론	26강	35'44"	/	/
		27강	51'30"	/	/
		28강	39'27"	/	/
	문제풀이(49문제)	29강	39'41"	/	/
		30강	48'24"	/	/
제7장. 자성체와 자기회로	이론	31강	55'35"	/	/
		32강	37'31"	/	/
	문제풀이(43문제)	33강	31'26"	/	/
		34강	34'14"	/	/
제8장. 전자유도와 인덕턴스	이론	35강	42'42"	/	/
		36강	43'54"	/	/
		37강	35'19"	/	/
	문제풀이(48문제)	38강	40'42"	/	/
		39강	42'22"	/	/
제9장. 전자계	이론	40강	44'41"	/	/
	문제풀이(33문제)	41강	47'28"	/	/
부록	문제풀이(20문제)	42강	40'46"	/	/

● 전기·공사(산업)기사 - 전기기기

총 [48] 강

회독 : ● ● ●

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 직류기	이론	1강	19'15"	/	/
		2강	31'12"	/	/
		3강	36'59"	/	/
		4강	41'28"	/	/
		5강	33'12"	/	/
		6강	44'37"	/	/
		7강	37'52"	/	/
	문제풀이(46문제)	8강	43'08"	/	/
		9강	46'56"	/	/
	이론	10강	42'39"	/	/
		11강	33'34"	/	/
		12강	36'47"	/	/
		13강	48'35"	/	/
	문제풀이(45문제)	14강	36'55"	/	/
		15강	29'39"	/	/
제2장. 동기기	이론	16강	29'42"	/	/
		17강	43'40"	/	/
		18강	36'15"	/	/
		19강	46'41"	/	/
		20강	48'35"	/	/
	문제풀이(61문제)	21강	37'22"	/	/
		22강	42'04"	/	/
		23강	26'26"	/	/
	이론	24강	32'38"	/	/
		25강	28'28"	/	/
	제3장. 변압기	이론	26강	52'02"	/
27강			41'09"	/	/
28강			55'57"	/	/
문제풀이(57문제)		29강	29'30"	/	/
		30강	40'26"	/	/
		31강	36'34"	/	/
이론		32강	48'09"	/	/
		33강	38'41"	/	/
		34강	39'26"	/	/
문제풀이(39문제)		35강	29'44"	/	/
	36강	36'22"	/	/	
제4장. 유도기	이론	37강	60'07"	/	/
		38강	45'01"	/	/
		39강	52'31"	/	/
	문제풀이(69문제)	40강	40'00"	/	/
		41강	34'05"	/	/
		42강	21'16"	/	/
	이론	43강	43'09"	/	/
44강		21'22"	/	/	
제5장. 정류기	이론	45강	47'30"	/	/
		46강	51'44"	/	/
	문제풀이(59문제)	47강	31'20"	/	/
		48강	31'06"	/	/

○ 전기·공사(산업)기사 - 전력공학

총 [46] 강

회독 : ● ● ●

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 전선로	문제	1강	34'29"	/	/
		2강	42'04"	/	/
		3강	44'14"	/	/
	문제풀이(30문제)	4강	43'59"	/	/
제2장. 선로정수 및 코로나	문제	5강	49'15"	/	/
		6강	41'59"	/	/
	문제풀이(29문제)	7강	44'54"	/	/
제3장. 송전특성	문제	8강	39'17"	/	/
		9강	35'47"	/	/
	문제풀이(32문제)	10강	43'45"	/	/
		11강	30'14"	/	/
제4장. 조상설비 및 전력원선도	문제	12강	36'58"	/	/
		13강	40'13"	/	/
		14강	41'41"	/	/
	문제풀이(48문제)	15강	37'00"	/	/
제5장. 고장계산	문제	16강	39'07"	/	/
		17강	47'51"	/	/
	문제풀이(26문제)	18강	26'02"	/	/
제6장. 중성점 접지방식과 유도장해 및 안정도	문제	19강	48'37"	/	/
		20강	50'28"	/	/
	문제풀이(40문제)	21강	42'22"	/	/
제7장. 이상전압 및 보호계전기	문제	22강	41'47"	/	/
		23강	39'32"	/	/
		24강	39'38"	/	/
	문제풀이(50문제)	25강	45'36"	/	/
제8장. 변압기	문제	26강	33'11"	/	/
		27강	29'42"	/	/
		28강	51'38"	/	/
	문제풀이(50문제)	29강	37'12"	/	/
제9장. 배전 방식 및 전기 공급 방식	문제	30강	32'19"	/	/
		31강	43'13"	/	/
	문제풀이(29문제)	32강	41'16"	/	/
제10장. 배전선로의 부하특성 및 운용	문제	33강	29'46"	/	/
		34강	48'19"	/	/
	문제풀이(55문제)	35강	52'11"	/	/
		36강	34'06"	/	/
제11장. 수력발전	이론	37강	39'27"	/	/
		38강	43'01"	/	/
		39강	32'37"	/	/
	문제풀이(36문제)	40강	32'04"	/	/
제12장. 화력발전	이론	41강	35'55"	/	/
		42강	36'47"	/	/
	문제풀이(31문제)	43강	40'05"	/	/
제13장. 원자력발전	이론	44강	32'28"	/	/
		45강	35'27"	/	/
	이론, 문제풀이(23문제)	46강	23'20"	/	/

○ 전기·공사(산업)기사 - 한국전기설비규정

총 [28] 강

회독 : ● ● ●

기간 : ~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날
구분	내용				
제1장. 공통사항	이론	1강	36'36"	/	/
		2강	26'46"	/	/
		3강	44'21"	/	/
		4강	44'10"	/	/
		5강	35'52"	/	/
		6강	42'35"	/	/
	문제풀이(55문제)	7강	41'55"	/	/
제2장. 전선로	이론	8강	32'22"	/	/
		9강	40'54"	/	/
		10강	48'08"	/	/
		11강	58'04"	/	/
		12강	31'09"	/	/
	문제풀이(103문제)	13강	28'00"	/	/
	14강	24'32"	/	/	
제3장. 저압 전기설비	이론	15강	25'12"	/	/
		16강	46'05"	/	/
		17강	39'13"	/	/
		18강	43'26"	/	/
		19강	36'09"	/	/
		20강	40'42"	/	/
		21강	45'25"	/	/
	문제풀이(81문제)	22강	24'44"	/	/
제4장. 고압·특고압 전기설비	이론	23강	22'39"	/	/
		24강	49'15"	/	/
	문제풀이(50문제)	25강	49'23"	/	/
제5장. 전기철도설비	이론, 문제풀이(15문제)	26강	22'06"	/	/
제6장. 분산형 전원설비	이론, 문제풀이(9문제)	27강	63'55"	/	/
		28강	36'09"	/	/

○ 공사(산업)기사 - 전기응용 및 공사재료

총 [22] 강

회독 : ● ● ●

기간 :

~

교재구성		강의회차	강의길이	계획	공부한 날	
구분	내용					
제1장. 조명공학	이론	1강	47'55"	/	/	
		2강	37'37"	/	/	
	이론,문제풀이(12문제)		3강	42'12"	/	/
	문제풀이(62문제)		4강	44'42"	/	/
			5강	31'27"	/	/
제2장. 전열	이론	6강	32'11"	/	/	
	이론, 문제풀이(11문제)		7강	46'09"	/	/
	문제풀이(53문제)		8강	31'10"	/	/
제3장. 전동기	이론	9강	39'01"	/	/	
		10강	33'06"	/	/	
	문제풀이(39문제)		11강	27'39"	/	/
제4장. 전기철도	이론	12강	38'28"	/	/	
		13강	38'11"	/	/	
	문제풀이(41문제)		14강	33'06"	/	/
제5장. 전기화학	이론	15강	39'08"	/	/	
	문제풀이(35문제)		16강	27'14"	/	/
제6장. 자동제어 및 반도체 응용	이론	17강	34'04"	/	/	
	문제풀이(45문제)		18강	36'00"	/	/
제7장. 공사재료	이론	19강	32'26"	/	/	
		20강	28'01"	/	/	
		21강	33'56"	/	/	
	문제풀이(80문제)		22강	33'00"	/	/

○ 전기·공사기사 - 기출문제집 (11개년)

총 [165] 강 회독 : ● ● ●

2010년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2011년	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2012년	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
2013년	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2014년	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
2015년	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2016년	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
2017년	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
2018년	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
2019년	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
2020년	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165

○ 전기·공사산업기사 - 기출문제집 (11개년)

총 [165] 강 회독 : ● ● ● 기간 : ~

2010년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2011년	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2012년	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
2013년	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2014년	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
2015년	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2016년	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
2017년	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
2018년	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
2019년	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
2020년	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165

○ 공사(산업)기사 - 전기응용 및 공사재료 기출문제집 (15개년)

총 [54] 강 회독 : ● ● ● 기간 : ~

기사 (2005 ~ 2019)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
산업기사 (2005 ~ 2020)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			

가치로 채울 당신의 하루를 위한
100일 학습 플래너

- 01. YEARLY PLAN
- 02. MONTHLY PLAN
- 03. WEEKLY PLAN

01

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 31	25	26	27	28	29	30

02

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

03

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

04

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

05

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 30	24 31	25	26	27	28	29

06

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

07

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

08

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

09

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

10

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 31	25	26	27	28	29	30

11

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

12

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

수요일	목요일	금요일	토요일

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

월 주차

POINT

-
-
-
-

| MON

| TUE

| WED

| THU

| FRI

| SAT

| SUN