

▣ 화공안전 & 가스 합격반 시간표 ▣

제122회 기술사 대비[제15기 과정]

2020. 2. 16.(일)

I. 담당교수 및 강의 일정

- 담당 교수 : 오진택원장
- 개 강 일 : 2020. 2. 16(일)
- 강의 일정 : 2020년 2월 16일 ~ 2020년 6월 28일(18강)
- 강의 시간 : 6h 30분(시험시간 포함)

구분		화공안전기술사	가스기술사
공통 진행	수업 진행 제9강 까지	14:00 ~ 18:30 (4시간 30분)	14:00 ~ 18:30 (4시간 30분)
	모의고사	12:00~ 13:40 (100분)	12:00~ 13:40 (100분)
별도 진행	수업 진행 제18강 까지	14:00 ~ 16:30 (2시간 30분)	17:00 ~ 19:30 (2시간 30분)
	모의고사	12:00~ 13:40 (100분)	12:00~ 13:40 (100분)

II. 강의 목표

- 화공안전, 가스기술사 최단기간 합격
- 모의고사를 통한 실전 훈련 진행
- 체계적인 서브노트작성 보완(특화된 나만의 서브노트 250문제)
- 실전 시험에서 “정해진 시간에 정해진 답”을 잘 쓰기 훈련
- 최근 경향 분석하여 정리 및 답안 작성
- 처음 시작 하시는 분들, 혼자서 공부하다 오신 분들... 핵심 문제 집중 및 모의고사를 통한 50점 이상 점수 획득 목표

Ⅲ. 강의 계획

2020. 2. 16(일) ~ 2020. 6. 28(일)

날짜		교과목	교과 내용	비고
요일				
2월 16일(일)	1주차	* 오리엔테이션 연소공학외(학원교재 上권)	- 오리엔테이션 & 강의계획 - 제1장 연소공학(1)	
2월 23일(일)	2주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제1장 연소공학(2)	
3월 1일(일)	3주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제2장 폭발공학	
3월 8일(일)	4주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제3장 방폭공학	
3월 15일(일)	5주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제4장 정전기	
3월 22일(일)	6주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제5장 부식	
3월 29일(일)	7주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제6장 위험물	월간모의고사 (200분)
4월 5일(일)	8주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제7장 위험성평가	
4월 12일(일)	-	휴 강	제121회 기술사 시험	
4월 19일(일)	9주차	연소공학외(학원교재 上권)	- 제8장: 신재생에너지&신기술	
9주차 까지 화공안전, 가스 공통과목 진행 완료				

날짜 요일		교과목		교과 내용	비고
화공안전, 가스 별도 과목 진행					
4월 26일(일)	10주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제1장: 산업안전(1)	월간모의고사 (200분)
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제1장: 기초역학	
5월 3일(일)	-	화공 안전	휴 강	정기휴강	
5월 10일(일)	11주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제1장: 산업안전(2)	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제2장: 고압가스	
5월 17일(일)	12주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제2장: 독성학	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제3장: LPG 및 LNG(1)	
5월 24일(일)	13주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제3장: 화학장치설계(1)	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제3장: LPG 및 LNG(2)	
5월 31일(일)	14주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제3장: 화학장치설계(2)	월간모의고사 (200분)
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제4장: 가스용기및저장탱크	
6월 7일(일)	15주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제3장: 화학장치설계(3)	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제5장: 연소기기및설비재료	
6월 14일(일)	16주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제4장: 화학설비및안전장치	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제6장: 안전장치및계량기	
6월 21일(일)	17주차	화공 안전	산업안전외(학원교재 下권)	- 제5장: 화학공장의위험성	
		가스	기초역학외(학원교재 下권)	- 제7장: 배관및시공,내진 - 제8장: 시사성및사고재해	
6월 28일(일)	18주차	실전모의고사(300분) / 총정리			총강
7월 4(토)	-	제122회 기술사 시험일 ※ 축합격 파이팅입니다.			

IV. 스터디 진행(매주 목요일)

- 1) 스터디 일정 : 매주 목요일 19시 30분 ~ 22시 30분
- 2) 진행 : 모의고사 100분 & 답안검토 & 과제발표 및 토의
 - 1교시 10문제로 100분 시험(19:40~21:20)
 - 상호 답안검토, 불참(벌금), 미작성(1문당 1,000원) - 약속에의해 시행
- 3) 효과 : 수업진도에 맞추어 암기 및 실전연습
 - 수업진도 맞추어 서브노트작성 및 모의고사를 통해 완전 숙지 가능
 - 수업진도에 맞추어 최신경향 및 관련법 개정 내용 확인 / 스터디를 통해 심화 학습

V. 모의고사(수업전 100분 또는 200분)

- 1) 모의고사 시행 : 12:00~13:40분, 10강부터는 200분 시행(상황에 따라 100분)
- 2) 진행 : 1교시 단답형으로 10문제 100분, 2교시 논술형 4문제 시행
- 3) 시험내용 : 수업진도 내용 & 목요일 모의고사 중복출제로 완전숙지
- 4) 시상 : 채점후 1등 답안지 및 노력상 시상, 모든 답안지 채점 코멘트 시행

VI. 월말 모의고사(매 월말 200분)

- 1) 시행 : 매월 월말 일요일 10:00 ~ 13:40, 10강부터는 수업전과 수업후 각시행
- 2) 진행 : 1교시 & 2교시 200분 시행
- 3) 시험내용 : 수업진도 내용에 맞추어 한달 내용 반복학습 / 최신경향 관련법
- 4) 효과 : 에빙하우스 망각곡선에 의한 기억효과 증대 및 실전응용능력 배양

VII. 실전 모의고사(실전 1주전 300분)

- 1) 산업인력관리공단 실전 시험 시행 1주전 : 09:00~15:20분
- 2) 진행 : 실전과 동일하게 300분 시행
- 3) 시험내용 : 실전대비 전범위 시행
- 4) 효과 : 실전대비 훈련으로 그동안 학습내용 check 및 미비 사항 빠르게 보완 목적

VIII. 강의교재 목록

- 1) 기본교재
 - 화공안전&가스 기술사 합격반교재
 - 유인물(배포)
- 2) 보조교재명
 - 가스기술사(건기원, 이욱범저)
 - 화공안전기술사(동화기술,이윤호저)
 - 화공안전기술사 서브노트(김명철)
- 3) 과년도 문제분석(학원제작-70회~120회)

※ 오진택기술사학원 합격반 수험생의 전원 합격을 기원드립니다. 끝.

마지막 1도

♥ 피겨 선수 김연아 ♥

난 훈련을 하다보면 늘 한계가 온다.
어느 땀 근육이 터져버릴 것 같고,
어느 땀 숨이 목 끝까지 차오르며
어느 땀 주저앉고 싶은 순간이 다가온다.

이런 순간이 오면 가슴속에 무언가 말을 걸어온다.
이만하면 됐어, 충분해, 다음에 하자.

이런 유혹에 포기하고 싶은 때가 있다.
하지만 이때 포기한다면, 안한 것과 다르게 없다.

99도까지 온도를 열심히 올려놓아도
1도를 올리지 못한다면
물은 끓지 않는다.

물을 끓이는 마지막 1도.
포기하고 싶은 그 마지막 1도를 참아내는 것이다.

이 순간을 넘어야 다음 문이 열린다.

열등함

모든 사람의 생활에서 열등함을, 모든 결점을 걸머진
짐 덩어리로 간주해서는 안 된다.
그것이 장점인지 단점인지 여부는 오직 상황에 의해서만 결정된다.
- 알프레드 아들러의 《아들러의 인간이해》 중에서 -

* 열등함은 상대적입니다.
상황에 따라, 시대에 따라, 누구를 만나느냐에 따라
최고의 장점으로 바뀔 수 있습니다. 스스로
모자라다, 열등하다 느낀 것을 갈고닦아
날을 세우면 보석처럼 빛나는
강점으로 바뀝니다.

딱 3년만

딱 3년만

남들이 혀를 차는 생활을 해보자.

'아, 전혀 여한이 없는 최선의 노력을 다했다.'라고 스스로에게 말해줄 수 있을 만큼 피투성이의 노력을 기울여 보자. 지금까지 어떤 경력도 쌓지 못했고, 아무런 기술도 학력도 없다 해도 상관없다. 지금 당신에게 아무 것도 없다 해도 당신은 당신이 꿈꾸는 모든 것을 이룰 수 있다. 무엇이든 할 수 있고, 누구든 될 수 있고, 어떤 것이든 가질 수 있다.

- 김애리의 《책에 미친 청춘》 중에서 -

* '3년'이 중요한 것은 아닙니다.

중요한 것은 '여한이 없도록' 하는 것입니다.

어떤 일을 여한이 없게 3년만 몰입하면 인생이 달라집니다.

여기저기 기웃거리며 이것도 저것도 아니게 일하면

주어진 기회를 결국 허송세월하는 꼴이 됩니다.

딱 3년만 혼을 담아 몰입하십시오.

다음 일들은 저절로 풀립니다.