# 건설안전산업기사 수험정보

1. 자격증명 : 건설안전산업기사

2. 응시자격: 대학 교육과정 4학기 이상 이수자

3. 응시과목

1) 1차 필기(5개 교과목): 4지 객관식

- 건설재료학, 건설시공학, 산업안전관리론, 건설안전기술,

인간공학 및 시스템 안전공학

①건설재료학: 2-1학기 개설, 건축재료 학습 ②건설시공학: 3-1학기 개설, 건축시공 학습

③산업안전관리론 및 ④건설안전기술: 2-2학기 개설, 건설사업관리 참고

⑤인간공학 및 시스템 안전공학: 2-2학기 개설, 계측 및 진단 참고

★ 특히 상기 ③,④,⑤번 과목(학과 교과과정 미개설)은 기존 강의내용(건설사업관리, 계측 및 진단)도 많아 응시과목 내용을 충분히 반영하기 곤란함. 따라서 학교에서는 대략적인 내용과 중요사항만 강의함. ③,④,⑤번 과목은 타 학교 건축공학과에서도 미개설 다수임.

따라서, 상기 5개 교과목에 대한 기출문제 자율학습 및 <u>경우에 따라(선택사항) 인터넷 수강</u>을 통한 반복학습이 중요!!

★기존 합격 학생들은 기출문제 10년치 이상, 2회 이상 반복학습 또는 인강학습 강조!! (인강" 이란 건설안전산업기사 응시자를 위해 제작된 학교 외부 인터넷 강좌를 말함)

- ★ 교과목 수업 노트가 없어도 염려할 필요 없음(기출문제 반복 학습으로 충분히 보완 가능)
- **★ 학과에서 개설된 상기 교과목 미수강자도 기출문제 또는 인강을 통해 합격 충분히 가능!!!**

(대학교과과정 4학기 이상만 이수하면 응시가능하므로 난이도가 비교적 높지 않은 편임)

- 2) 2차 실기(1차 합격자에 한해 응시 가능)
- 건설안전실무[필답형, 작업형]
- 출제기준
  - : 안전관리, 안전교육 및 심리, 인간공학 및 시스템 안전공학, 안전기준, 건설안전

## 4. 응시일정 및 합격기준 등

1) 인터넷 검색창에 "q-net" 입력 후

http://www.q-net.or.krdp 에 접속→ 시험일정 안내→ 국가기술자격(정기) 클릭

- → 기사, 산업기사 클릭→ 종목 검색창에 "건설안전산업기사" 입력
- → 시험정보 확인(응시일정, 합격기준, 등)
- \*\* 다음 페이지 캡쳐 화면 참고!!

#### 2) 검정방법

- 필기 : 객관식 4지 택일형 과목당 20문항(과목당 30분)

- 실기 : 복합형[필답형(1시간, 60점) + 작업형(50분 정도, 40점)]

#### 3) 합격기준

- 필기 : 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상

- 실기 : 100점을 만점으로 하여 60점 이상



### ★★4) 합격 지름길

- 기출문제 10년치 이상, 2회 이상 반복 학습!!(문제 보면 답이 연상될 정도로 암기) (기출문제 : 출판사 도서 구매, 인터넷 블로거, 유튜브, 등)
- ★ 본인의 합격의지가 매우 중요!!(지루한 마라톤과 같은 학습과정을 극복할 수 있음)
  - : 본인 취업 경쟁력 강화를 위한 안전 자격증 취득의 열망과 의지 필요!!!
  - : 안전 중시하는 사회분위기로 향후 안전자격증 수요 증대 가능성 있음

#### 5) 권장 참고도서

; 도서출판 세화 / 건설안전(산업)기사, 기타(본인 선택)

## 6) 권장 학습방법 : 기출문제 학습 또는 인터넷 강의를 통한 지속적이고 반복적인 학습

- 3학기 1학기부터 적극적인 학습 권장!!
- 합격지름길은 본인의 인내심!!, 합격 못해도 괜찮아 하지 않기, 반드시 따고 말거야!!!
- 인강은 포털검색사이트에서 조회하여 본인이 선택 (1차 5개 교과목별 목차 확인 후 설명이 간단 명료하고 알아 듣기 쉬운 인강 선택)