# 2018년도 전기기능장 실기시험 변경 안내

## ■ 변경 목적

NCS기반 국가기술자격 실기시험 평가방법 개선 및 출제기준 개정 적용

## ■ 변경 내용

| 구 분 | 변경 전 | 변경 후 | |
|---|---|---|---|
| 변경 적용 시점 | - | 2018년도 1월 1일 이후 시행되는 실기시험 부터 | |
| 시험 형태 | 작업형 | 복합형 (작 업 + 필 답) | |
| 시험 시간 | 6시간 정도 | 작업 : 5시간 정도 | 필답 : 1시간30분 |
| 배점 구성 | 100점 | 작업 : 50점 | 필답 : 50점 |
| 작업형 과제구성 | 1과제 : PLC프로그램<br>2과제 : 전기공사<br>1) 배관 및 기구배치도<br>2) PCB 회로도<br>3) 시퀀스도<br>4) 논리회로 구성(삼로스위치) | 1과제 : PLC프로그램<br>2과제 : 전기공사<br>1) 배관 및 기구배치도<br>~~2) PCB 회로도~~ (평가 제외)<br>3) 시퀀스도<br>~~4) 논리회로 구성(삼로스위치)~~ (평가 제외)<br>※ PCB 회로도 및 논리회로 구성(삼로스위치) 과제는 작업형 평가에서 제외 | |
| 필답형 문제수 | - | 10 문항 내외 | |
| 출제기준 | - | 큐넷 → 고객지원 → 자료실 → 출제기준<br>※ 2018년도부터 출제기준 개정 적용 | |
| 합격기준 | 100점 만점에 60점 이상 | 작업형과 필답형 점수를 합산하여 100점 만점에 60점 이상<br>※ 필답형 과락 점수 없음 | |

**한 국 산 업 인 력 공 단**