

# 국가기술자격 공학용계산기 기종 한정 확대 안내

보다 공정한 국가기술자격시험을 위하여 2022년 1월부터 공학용계산기 기종 한정 제도를 **기능장 등급에 확대 적용**함을 알려드리오니 수험자께서는 국가기술자격시험 응시에 참고하시기 바랍니다.

- 적용시기 : 2022. 1. 1.부터
- 적용대상 : 국가기술자격 기능사·기사(산업기사)·기능장 전 종목 수험자
- 주요내용 : 기종 허용군에 한하여 사용이 가능하며, 그 외 제조사 및 기종의 공학용계산기는 사용불가

\* 허용기종 외 공학용계산기 사용 시 당해 시험 정지(무효) 및 퇴실조치

## < 기술사 등급 >

- ▶ 허용군 공학용계산기 사용 가능
- ▶ 허용군 외 공학용계산기를 사용하고자 하는 경우, **수험자가 계산기 매뉴얼 등을 확인하여 직접 초기화(리셋) 및 감독위원 확인 후 사용 가능**

※ 직접 초기화가 불가능한 계산기는 사용 불가

## < 공학용계산기 기종 허용군 >

연번	제조사	허용기종군
1	카시오 (CASIO)	FX-901 ~ 999
2	카시오 (CASIO)	FX-501 ~ 599
3	카시오 (CASIO)	FX-301 ~ 399
4	카시오 (CASIO)	FX-80 ~ 120
5	샤프 (SHARP)	EL-501 ~ 599
6	샤프 (SHARP)	EL-5100, EL-5230, EL-5250, EL-5500
7	캐논 (CANON)	F-715SG, F-788SG, F-792SGA
8	유니원 (UNIONE)	UC-400M, UC-600E, UC-800X
9	모닝글로리 (MORNING GLORY)	ECS-101

\* 국가전문자격(변리사, 감정평가사 등)은 적용 제외

\* 허용군 내 기종번호 말미의 영어 표기(ES, MS, EX 등)은 무관

\* 사칙연산만 가능한 일반계산기는 기종 상관없이 사용 가능