

2026년 PLC제어기술자 검정시행계획

1 기본개요

가. 검정시행 형태

구분	운영방법
정기검정	PLC제어기술자 자격 각 급수별 회차 및 시행 시기를 연도별 지정 시행
상시검정	인증기관 요청 시 정기검정과 별개로 연중 시행

나. 정기검정시행 횟수

- 1) 3급: 3회차
- 2) 2급: 2회차

다. 검정시행 지역

시행지역은 전국(서울, 경기, 충청, 전라, 경상) 인증기관 소재지에서 진행함을 원칙으로 하며, 인증기관은 상황에 따라 증가 또는 감소 할 수 있음

No	지역	인증기관명	No	지역	인증기관명
1	서울	다산전기학원 서울지점	8	인천	대한상공회의소 인천인력개발원
2	서울	한양공업고등학교	9	충청	LS ELECTRIC 청주연수원
3	경기	안양전기공과학원	10	충청	대한상공회의소 충남인력개발원
4	경기	라인전기학원	11	충청	다산아카데미
5	경기	다산에듀 성남센터(분당이탱크)	12	전라	전북과학대학교
6	경기	한국직업능력교육원	13	경상	대한상공회의소 부산인력개발원
7	경기	수원공업고등학교	14	경상	한국폴리텍대학 울산캠퍼스

※ 실제 검정장은 회차별 공고 참고

라. 응시 자격

- 1) 3급: 해당 검정에 응시하려는 자(응시자격 제한 없음)
- 2) 2급: PLC제어기술자 3급 자격 취득자(3급 자격이 유효한 자에 한함)

2 급수별 세부 시행계획

가. 3급

회별	원서접수	시험시행	합격자발표	검정지역
제1회	3. 30(월) - 4. 5(일)	4. 25(토), 4. 26(일)	5. 8(금)	전국
제2회	6. 15(월) - 6. 21(일)	7. 11(토), 7. 12(일)	7. 24(금)	
제3회	9. 7(월) - 9. 13(일)	10. 17(토), 10. 18(일)	10. 30(금)	

나. 2급

회별	원서접수	시험시행	합격자발표	검정지역
제1회	4. 6(월) - 4. 19(일)	5. 30(토)	6. 12(금)	추후 확정
제2회	9. 28(월) - 10. 11(일)	12. 5(토)	12. 18(금)	

3 급수별 검정과목 및 합격기준

국내 최대 PLC 제조업체인 LS ELECTRIC의 국내·외 50년 자동제어 노하우를 담아 LS ELECTRIC 엔지니어가 문제를 출제함

가. 3급

구분		검정과목	평가방법
선행과제	1과제	회로배선 및 인버터 다단속 제어	실기평가
후행과제	2과제	PLC 신호제어	
	3과제	PLC 공정제어	

나. 2급

구분	검정과목	평가방법
통합과제	회로배선, PLC 프로그래밍 및 HMI 화면 작화	실기평가

다. 합격기준

최종 점수가 100점 만점 중 70점 이상을 득한 자.

(단, 3급의 경우 선행과제를 주어진 시간 동안 완성하지 못하거나 실격사유 발생 시 후행과제 수행 불가)

4 급수별 검정시간표(요약)

가. 3급(총 시험시간: 약 5시간)

구분	선행과제	채점	중식	후행과제	채점
시간	08:40 - 11:40	11:40 - 12:00	12:00 - 12:45	13:00 - 15:00	15:00 - 16:30
	180분	20분	45분	120분	90분
일정	1과제 수행	1과제 채점	중식	2·3과제 수행	2·3과제 채점

나. 2급(총 시험시간: 약 3시간 30분)

구분	통합과제	채점
시간	08:40 - 12:10	12:10 - 14:00
	210분	110분
일정	통합과제 수행	통합과제 채점

다. 입실시간

시험 당일 08:30분까지 지정된 시험실에 입실하여야 함

※ 지정된 입실 시간 이후에는 절대 입실 불가

라. 점심시간

시험 당일 채점이 길어지는 경우 원활한 검정 진행을 위한 간단한 식사(도시락) 준비 권장

5 응시원서 접수

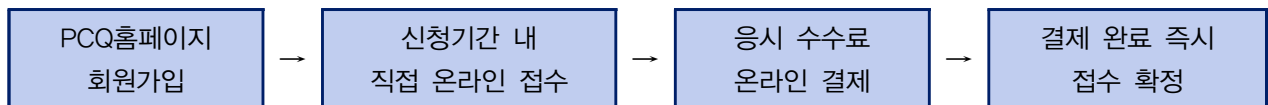
가. 접수처

PLC제어기술자 공식 홈페이지(www.pcq.co.kr) 온라인 접수 진행

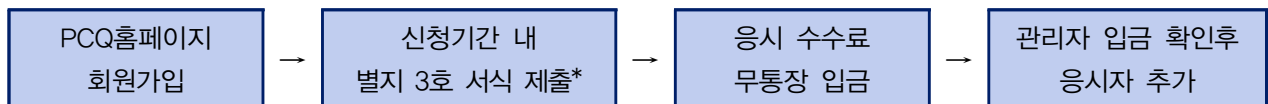
※ 단체접수 및 접수 기간 내 접수가 어려운 경우에 한하여 수기접수 가능
(단, 홈페이지 회원가입 필수)

나. 접수절차

1) 홈페이지 직접 신청



2) 오프라인 대행 신청



* 별지 서식 다운로드: 홈페이지 - 고객지원 - 자료실

다. 응시수수료

- 1) 3급: 130,000원
- 2) 2급: 80,000원

라. 응시수수료 납부 방법

홈페이지 직접 신청 시 온라인 카드 결제, 간편결제, 가상계좌 입금 등으로 결제 가능하며, 오프라인 대행 신청 시 무통장 입금을 원칙으로 함

※ 무통장 입금 계좌번호: 농협 301-7228-1688-11 / 예금주: (주)다산에듀

6 합격자 발표

가. 합격자 결정 프로세스



나. 일시

검정일 기준 2주 후 금요일 16:00

다. 장소

PLC제어기술자 공식 홈페이지(www.pcq.co.kr) 개별확인

[마이페이지] - [검정결과확인] - [나의 접수 정보]

7 자격증 발급

가. 발급대상

합격자에 한하여 합격자 발표 후 홈페이지 [자격증 발급] - [자격증 발급] 메뉴를 통해 발급 가능

나. 발급수수료

무료

8 문제공개

시험문제지는 시험 종료 이후 다음날 PLC제어기술자 공식 홈페이지(www.pcq.co.kr) 및 공식 카페(cafe.naver.com/pcq321)에서 공개합니다.

9 기타사항

가. 기타 자세한 내용은 PLC제어기술자 공식 홈페이지 및 PLC제어기술자 네이버 공식 카페를 통해 확인하시기 바랍니다.

나. 응시료 납부를 완료해야만 정상적으로 접수가 완료됩니다.

다. 수험자 지참 준비물을 지참해야 시험에 응시할 수 있습니다. 홈페이지 또는 수험표의 [수험자 지참 준비물], [시험당일 시간표], [수험자 유의사항]을 반드시 숙지하시고 시험에 응시해 주시기 바랍니다.

라. 동일한 날짜에 여러 지역에서 검정이 진행됩니다. 원서접수 시 반드시 검정장을 확인하신 후 원서접수를 진행해 주시기 바랍니다.

마. 정기검정 진행 시 검정장별 검정인원이 7명 미만인 경우 검정이 취소되거나, 다른 검정장과 통합하여 검정이 진행될 수 있습니다.