

“국가등록 스마트팩토리 전문인력 **국내 최초 자격증**”

「스마트팩토리 운영관리사(1급)」 자격 시험 인원 모집 공고

동아대학교 산학연연구단지조성(URP)사업단은 스마트팩토리 추진 현장에서 운영관리 실무 업무 수행이 가능한 인력의 능력과 수준을 객관적으로 검증하기 위한 스마트팩토리 운영관리사(1급) 자격 인증 시험을 실시하오니 많은 관심과 응시를 바랍니다.

2021년 10월
동아대학교 URP사업단장

1. 자격 명칭

- 스마트팩토리 운영관리사(1급)

2. 검정 목적

- 독일과 미국 등 선진국은 제조업 경쟁력 강화를 위해 제조 공정에 ICT 기술을 융합한 스마트공장 도입을 전략적으로 추진 중임
- 국내에서도 2022년까지 스마트공장 3만개 구축을 목표로 스마트공장 보급 및 확산을 위한 다양한 정책을 추진 중임
- 스마트공장의 성공적 도입과 보급확산을 위해서는 운영관리 인력확보와 질적 수준향상이 중요함
- 스마트공장 운영인력에 대한 능력검정과 지속적 수준 향상을 목적으로 국내 최초로 스마트공장 운영관리사 국가등록 전문자격 인증 제도를 개발하여 운영 중이며, 2021년 국가공인 자격으로의 승격을 목표로 객관적이고 체계적인 검정과정과 관리절차를 유지하고 있음.

3. 시험 과목

구분	과목명	유형	문항수
관리 기술	스마트공장 개요와 성과지표	객관식	5
	스마트공장 지원제도 및 도입절차	객관식	5
	빅데이터와 AI	객관식	4
	시뮬레이션 활용	객관식	4
	통신기술	객관식	4
	정보시스템	객관식	4
	자동화 기기	객관식	4
소 계			30
실무 기술	공정분석과 문제점 도출	주관식	4
	PLC 활용	주관식	4
	경제성 분석	주관식	2
	소 계		
합 계			40

4. 응시 자격

- 스마트공장 추진(예정) 제조기업 재직자
- 스마트팩토리 운영관리사(2급) 자격증 소지자

5. 시험 일시 및 장소

- 일시: 2021년 11월 6일(토), 10:00~11:30, 총 90분

일자	시간	내 용
11월 6일(토)	09:30 ~ 09:50	◦ 응시자 확인 (신분증 지참, 휴대폰 회수)
	09:50 ~ 10:00	◦ 시험지 배포
	10:00 ~ 11:30	◦ 시험 실시

- 장소: 동아대학교 승학캠퍼스 (공대2호관 109호)

6. 응시료: 10,000 원

- ※ 반드시 '시험신청자명' 기입하여 입금할 것(예: 홍길동)
- ※ 환불과 세금계산서 요청 : 시험시작일 이전까지 가능함

7. 모집 기간 및 접수 방법

- 모집 기간: 2021년 10월 11일(월) ~ 2021년 11월 4일(목) 오후 15:00, 총 25일간
- 접수 방법: 스마트팩토리 교육관리 시스템(<http://daurp.nglp.kr/>)을 통한 온라인 접수
- 응시료 입금계좌
 - 은행: 부산은행
 - 계좌번호: 113-2007-7408-05 (예금주: 동아대학교산학협력단)

8. 합격자 발표 및 자격증 발급

- 합격기준: 총점기준 60점 이상(100점 만점)
- 합격자 통보: 응시 후 1개월 이내 개별통지
- 자격증 발급: 합격자 통보 후 2주 이내 개별 발급 혹은 수령(자격증 수령처: 동아대 산학관(S14) 224호, URP사업단 사무국)

9. 문의처

- 전화: 051-200-5613, 010-6425-7503 (이은규 선임연구원)
- email: jabanora@dau.ac.kr