

## 2023년 경북포항 스마트제조 고급인력 양성사업 스마트제조 구축운영 전문가(SMIP) 3급 자격과정 교육생 모집 공고

산업통상자원부와 한국산업단지공단이 지원하고 (재)포항테크노파크 컨소시엄이 공동 추진중인 「2023년 경북포항 스마트제조 고급인력 양성사업」 스마트제조 구축운영 전문가(SMIP) 3급 자격과정에 참여할 교육생을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2023년 10월 6일

(재)포항테크노파크 이사장

### I

### 교육개요

- ☐ **교 육 명** : 스마트제조 구축운영 전문가(SMIP) 3급 자격과정
- ☐ **모집대상** : 포항스마트그린산단 및 연계 산단 입주기업 재직자

- 포항국가산단(포스코,제2단지,청림지구) 입주기업 재직자
- 포항철강산단(제1,3,4단지) 입주기업 재직자
- 연계 산단 입주기업 재직자
  - 영천 첨단부품소재산업단지(영천시 영천산단로 일원)
  - 경주 외동 1,2산업단지(경주시 외동읍 문산공단안길 일원)

- ☐ **교육기간** : 2023. 10.25. ~ 2023. 10. 27. (3일간, 21시간)

※ 자격시험 시간 포함

- ☐ **교육장소** : 포스코 국제관 2층 중회의실

## □ 교육내용

과정명	스마트제조 구축운영 전문가 (Smart Manufacturing Implementation Professional)		
과정특징	스마트제조 구축운영 전문가(Smart Manufacturing Implementation Professional) 자격증은 스마트제조산업 기술과 업종지식은 물론 산업데이터를 활용한 밸류체인 혁신과 새로운 비즈니스 모델을 창출할 수 있는 전문가를 육성		
교과목명	세부내용	교육방식	시간
산업일반	◦ 기술전략경영, 경영과학, 생산/물류, 인간공학 등 기초 이해	강의	3
스마트제조 기술개론	◦ 스마트제조 개념 및 제조 솔루션 이해 ◦ 스마트제조 공정 및 기술개론 이해	강의	4
스마트제조 기술경영	◦ 고객맞춤 경영, 스마트피플 경영 ◦ 스마트제조, 스마트공장 경영론	강의	3
스마트제조 현장실무 스마트제조 국제표준	◦ 스마트제조 구축운영 ◦ 스마트제조 공정(연속·이산 공정) 이해 ◦ 스마트제조 표준 실무 이해 (산업데이터, 공정모델, 상호운영성 등)	강의	4
실전문제 풀이	◦ 자격시험 예상문제 풀이 ◦ 산업일반, 스마트제조 기술개론, 스마트제조 기술경영, 스마트제조 현장실무, 스마트제조 국제표준 핵심요약	강의	3
자격시험 실시	◦ 자격시험 응시요령 소개, 시험지 배포 ◦ 자격시험 실시(100문항, 과목별 25문항) ◦ 시험문제지 및 정답지 정리	강의	4

## ☐ 자격검정 개요

- 민간자격등록번호 : 제2020-000669호
- 주무부처 : 산업통상자원부

구분	주요내용												
①과정검정 유형	- 3급 : 객관식 100문항(1과목 당 객관식 20문제, 1문제 당 5점)												
②검정과목	<table> <tr> <th>과목</th><th>내용</th></tr> <tr> <td>산업경영일반</td><td>기술경영, 경영과학, 생산/물류, 인간공학 등 기초 이해</td></tr> <tr> <td>스마트제조 기술개론</td><td>스마트제조 개념 및 제조 솔루션 이해, 제조 공정에 대한 기본적인 학습</td></tr> <tr> <td>스마트제조 기술경영</td><td>고객맞춤 경영, 스마트피플 경영 개념 이해를 통한 기초적인 스마트 제조 경영 능력 습득</td></tr> <tr> <td>스마트제조 현장실무</td><td>스마트제조 구축운영 및 연속·이산 공정 기초 이해</td></tr> <tr> <td>스마트제조 국가표준 적용실무</td><td>스마트제조 국가표준 (산업데이터 / 공정모델 상호 운용성 / 산업보안) 이해</td></tr> </table>	과목	내용	산업경영일반	기술경영, 경영과학, 생산/물류, 인간공학 등 기초 이해	스마트제조 기술개론	스마트제조 개념 및 제조 솔루션 이해, 제조 공정에 대한 기본적인 학습	스마트제조 기술경영	고객맞춤 경영, 스마트피플 경영 개념 이해를 통한 기초적인 스마트 제조 경영 능력 습득	스마트제조 현장실무	스마트제조 구축운영 및 연속·이산 공정 기초 이해	스마트제조 국가표준 적용실무	스마트제조 국가표준 (산업데이터 / 공정모델 상호 운용성 / 산업보안) 이해
과목	내용												
산업경영일반	기술경영, 경영과학, 생산/물류, 인간공학 등 기초 이해												
스마트제조 기술개론	스마트제조 개념 및 제조 솔루션 이해, 제조 공정에 대한 기본적인 학습												
스마트제조 기술경영	고객맞춤 경영, 스마트피플 경영 개념 이해를 통한 기초적인 스마트 제조 경영 능력 습득												
스마트제조 현장실무	스마트제조 구축운영 및 연속·이산 공정 기초 이해												
스마트제조 국가표준 적용실무	스마트제조 국가표준 (산업데이터 / 공정모델 상호 운용성 / 산업보안) 이해												
③합격기준	1. 전체 과목 평균 60점 이상 2. 개별과목 100점 만점 기준 40점 이상(미만시 과락)												

## II

## 신청 및 접수

☐ **접수기간** : 2023.10.6.(금)~10.23.(월)

☐ **접수방법** : e-mai(joyful@ptp.or.kr)로 제출서류 접수

\* e-mail 발송 후 담당자에게 접수 확인 필수(전화 : 054-223-2197)

☐ **제출서류** : 교육신청서 1부

### Ⅲ

## 기타사항

- ☐ 교육비, 교재비, 중식비 전액 국비 지원
- ☐ 교육수료자(80% 이상 출석)에 한하여 시험 응시료 지원
- ☐ 자격증 발급비(50,000원)는 교육생 부담
- ☐ 교육대상자로 선정되었으나 교육 미수료시 지원된 교육비 일체에 대하여 환수 (단, 불가피한 상황으로 교육 중단 및 미수료시 제외)

### Ⅳ

## 문의처

#### ☐ 교육장 안내

- 주소 : 경북 포항시 남구 청암로 67, 포스텍 內



#### ☐ 교육과정 문의

소속	담당자	전화번호	e-mail
(재)포항테크노파크 (경북SW진흥본부)	서정현 대리	054-223-2197	joyful@ptp.or.kr