

지역 이공계 여성인재 양성 사업(R-WeSET2.0) 「신기술분야 전문인력양성」 6시그마 통합과정 교육모집안내

1 목적 및 목표

- 가. 이공계열 맞춤형 교육 지원을 통한 전공 맞춤형 심화 능력 강화
- 나. 6시그마 통합과정 교육을 통한 여성인력 이공계열 능력 제고
- 다. 6시그마 통합과정 교육을 통한 여성인력 이공계열 취업률 향상

2 프로그램 개요

- 가. 프로그램명: 「신기술분야 전문인력 양성」 6시그마 통합과정 교육
- 나. 운영일정: 2024. 10. 21.(월) ~ 26.(토) / 온라인 ZOOM 진행
- 다. 모집대상: 대구경북강원지역 이공계열 여대생
- 라. 모집인원: 30명 내외
- 마. 참가비: 전액 무료
- 바. 교육내용: 6시그마 통합과정 교육(Green belt과정 + Black belt과정)
세분화된 교육 진행을 통해 민간자격증 발급 예정

3 지원신청

- 가. 신청서 접수
 - 1) 신청 기간: 2023. 10. 15.(화)까지
 - 2) 신청서류
 - 『신기술분야전문인력양성』 6시그마 통합과정 교육 신청서
 - 3) 신청방법

- 네이버폼 제출 <https://naver.me/5CWBioJd>



- 4) 문의: 대경강원권역 경북지역R-WeSET사업단 (053-850-6507)

일자	주요 내용	비고
1일차	6시그마의 이해 - 프로젝트 선정에 위한 비즈니스 분석 - V.O.C를 통한 Big-Y/C.T.Q 선정 Process 이해	
2일차	- 프로젝트 선정에 위한 비즈니스 분석 - 탱크 프로젝트 실습 - 프로젝트 C.T.Q 설정 Spec 도출	
3일차	- 측정시스템 MSA 분석 - Gage R&R 분석을 통한 Data 오차범위 확인	
4일차	- 공정능력 지수 분석 - 잠재변수 도출 6M 관점 원인 도출	
5일차	- 핵심인자의 도출 및 우선 순위화 - 실험계획법 실시	



신기술분야 전문인력 양성을 위한

6시그마 통합과정특강

프로젝트 실무자 과정

2024. 10. 21.(월) - 2024. 10. 25.(금) 18:00 - 22:00

2024. 10. 26.(토) 10:00 - 19:00

온라인 ZOOM 교육진행

Green Belt + Black Belt 통합과정

수료 기준 및 자격 기준 달성 시 **자격증 취득가능**

교육대상 및 신청방법

대구경북강원지역
이공계열 여대생 대상
(휴학생, 복수전공 이공계 학생,
졸업유예생 참여가능)

2024. 10. 15.(화)까지
네이버 폼 제출
(<https://naver.me/5CWBioJd>)

상세 교육내용

정의단계	V.O.C를 통한 Big-Y/C.T.Q 선정 Process 이해
측정단계	측정 시스템 MSA 분석 / 공정능력 지수 분석
분석단계	핵심인자(Vital Few X'S)의 도출 및 우선 순위화
개선단계	실험계획법 실시
관리단계	통계적 공정관리(SPC) / 불량률 및 계수형 관리도

관련문의 : 대경강원권역 경북지역 R-WeSET사업단 053-853-6507 / hek@daegu.ac.kr