

- 전라북도 지역특성화산업 전문인력양성사업(취업연계형 특성화과정) -

산업공학과 『지능형기계부품 학사』 과정 장학생 모집

(2023년도) 6기

1. 사업개요

- 1) 전북지역 주력산업인 기계부품산업(KSIC 핵심코드: 29210, 22240, 29241, 29299)에는 산업기계, 농기계(LS엠트론, 동양물산(TYM) 등), 건설기계(두산인프라코어, 호룡 등), 자동차 부품(현대, GM, 전기차 부품) 등이 포함되고 있습니다.
- 2) 현재 산업공학과는 전라북도에서 지역주력산업 육성을 위해 개설된 취업연계형 특성화과정에 선정되어 사업 운영 중입니다. 2018년도 1기를 시작으로 매년 학생들을 선발하여 현재 2022년 5기까지 총 57명의 학생을 대상으로 장학금 및 전공 관련 심화교육을 운영하였으며, 졸업 후 전북의 대기업 및 연구기관, 중소기업에 취업을 연계하는 시스템을 구축하고 있습니다.
- 3) 지능형기계부품사업단은 지역주력산업인 지능형기계부품산업에 필요한 산업공학 인력양성을 목표로, CAD(CAE), AI, 신뢰성공학을 기반으로 하는 스마트 공장과 4차 산업에 필요한 인력양성을 목표로 하고 있습니다.

2. 참여학생 지원사항

1) 등록금 지원

구분	등록금 지원형	취업지원금 지원형
지원유형	등록금 100%지원	300만원 지원(국가장학금 및 기타 중복수혜 가능)
기타사항	- 국가장학금 수혜 미대상자 - 등록금은 전액 부담하는 학생	- 국가장학금 수혜자 - 기타 부모님 직장 장학금 수혜자
의무사항	졸업 후 전라북도 내 전공 관련 기업에 2년간(또는 지원 받는 학기만큼) 취업 유지	

- 지원 유형은 면접 후 선정결과에 따라 배정 함.
- 하림beSTAR 사업과 중복 참여 가능
- 커플링사업과 중복참여 불가!

- 2) 추가 학업장려금 지원: 참여학생의 사업 참여도 및 성적에 따라 학업장려금 지원(학기당 최대 100만원/연간 200만원 수준)

3) 각종 취업역량 강화 프로그램 운영 및 자격증 수험비 지원

- Solidworks, Recurdyn, Python, 역설계교육 등 대학에서 다양한 실무교육 수혜
- 포트폴리오 지도를 통한 우수기업 취업과 동시에 진학지도(대학원)
- 기업탐방 국내, 국외 현장학습, 현장실습, 산학연 세미나, 교육프로그램 등 취업역량 강화를 위한 기회 제공
- 참여학생 역량 강화를 위한 전공관련 자격증비 지원

3. 참여신청 기간: 2023. 3. 2.(목) ~ 정원의 2배수(22명) 선착순 마감 시 까지

4. 참여대상: 산업공학과 재학생으로 4학기 이상을 수료하고 5학기 등록을 필 한 자(남학생의 경우 군필자 또는 면제자)

5. 선발인원: 3학년 재학생 중에서 **총11명 선발(졸업 후 2년간 전라북도 내 취업유지)**

6. 선발절차: 1차- 서류심사, 2차- 면접

7. 신청방법: 신청서 작성파일(hwp)과 서면(본인, 보호자 서명포함) 모두 제출

1) 파일제출: 이메일 제출(mh323@jj.ac.kr)

2) 서면제출: 공학1관 101호(사업단사무실)로 제출

8. 제출서류

1) 지능형기계부품사업_지원서 및 기타서류(서식1)

2) 지능형기계부품사업_학업계획서(서식2)

※ 본인의 취업의지와 2년간 사업에 성실하게 참여하며, 취업을 위해 노력할 수 있다는 의지를 계획서에 제시하기 바랍니다.

9. 문의사항: 사업담당 박민희(063-220-2390)

2022년 지능형기계부품사업단 운영 주요 내용

전공심화교육(신뢰성교육)



전공심화교육(리커다인)



국내현장학습(제주 학회)



국외현장학습(일본 교토)



현장견학(한국식품연구원)

