

『2021년 스마트산단 신제품개발 전문가과정』 참여 연수생 모집 공고

2021. 4. 5.

구미전자정보기술원장

1 신청대상

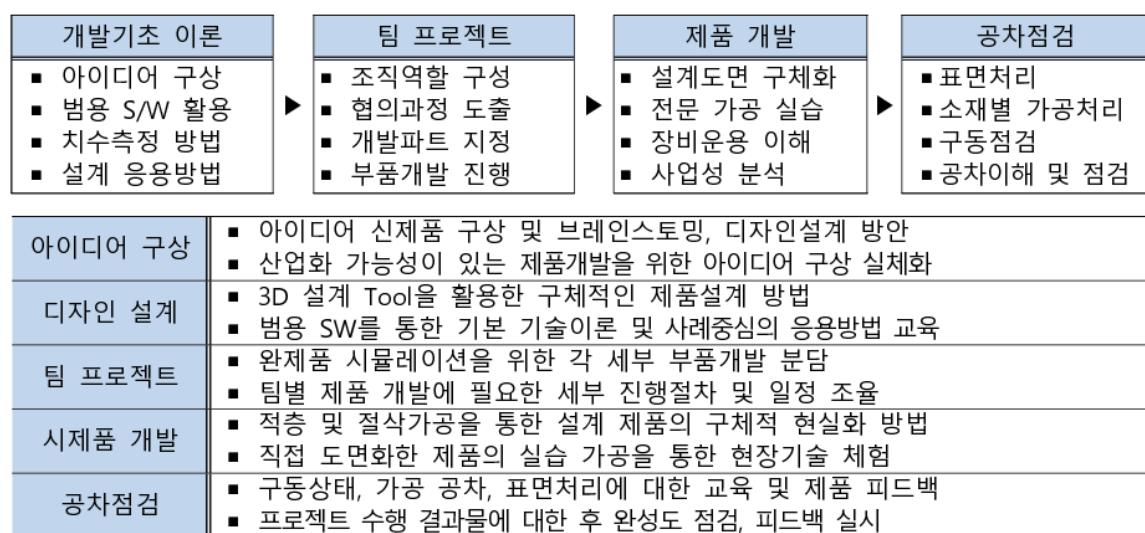
- 구미, 김천, 칠곡 지역의 중소기업으로의 취업을 희망하는 일반 구직자

2 교육과정

- 교육명 : 취업 연계형 스마트산단 신제품개발 전문가과정
- 선발인원 : 총 60명 선발
 - 코로나 19 상황을 고려하여 총 5개 클래스로 나누어 운영
 - ※ 1개 클래스당 12명으로 구성하며 모집 상황에 따라 교육과정 순차적으로 진행
- 교육분야

구성	인원	교육분야				합계
		Design Thinking	3D 디자인 설계	장비 및 시스템교육	프로젝트 팀 활동	
1~5반 (5개반)	60명	12H (2일)	54H (9일)	36H (6일)	78H (13일)	180H (30일)

3 교육절차



○ 커리큘럼

교육과목	교육시간	일수	교육내용
아이디어 구상	12h	2일	<ul style="list-style-type: none"> · 지역산업 주요 가공부품 이해 · 산업정보 분석을 통한 신규 아이디어 기획
3D 디자인 설계	54h	9일	<ul style="list-style-type: none"> · 3D 설계 기반 2D 도면화 작업 · 일각법, 삼각법과 기초 이론 이해 · 삼각법 심화 및 도면 독해, 드로잉 · 직업평면을 이용한 모델링 편집 회전 · 기하학 구속 및 월월 커버, 하우징 커버 · 결속구 모델링, 안내 곡선을 이용한 모델링 · 스윕을 이용한 파이프 작성 · 동력 전달장치 및 유성기어 모델링
장비 및 시스템 활용	36h	6일	<ul style="list-style-type: none"> · 기본 전자이론 숙지 · 종류별 센서 활용 실습 · 액추레이터 동작 및 토크의 이해 · 동작 모니터링 실습 · 3D 프린팅 장비 운영 실습 · 범용커팅 가공장비 운영 실습 · 절삭 가공업체 도면 실습 · AL 부품 Fiber 커팅 실습 · 특수 후처리 진행방식
프로젝트 팀 구성	18h	3일	<ul style="list-style-type: none"> · 설계/전자 융합형 시스템 구성 안내 · 팀 리더/설계/전자/제작자 업무 분장 · 각 세부 파트별 개발방향 설정 · 전문 양산을 위한 비용 점검 · 프로젝트 제품별 사업성 분석
제품제작 프로젝트 실습	42h	7일	<ul style="list-style-type: none"> · 제품 설계 및 도면 구체화 · 제작 소재 선정 · 적정 제작 장비 파악 · 팀별 제작 파트 개발 진행
프로젝트 결과 및 완성검토	18h	3일	<ul style="list-style-type: none"> · 개발 제작 제품 조립 · 구동 부위별 동작 확인 · 기계 시스템장치 동작 점검 · 최종 팀별 경합 및 제작품 확인
합계	180h	30일	

※ 세부 커리큘럼은 교육 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

3 지원사항

- **취업지원**
 - 총 교육일수의 80% 이상 수료한 교육생에 대하여 취업지원 기관과 연계한 지역 중소기업 채용지원
 - 개발직, 품질관리직, 생산기술 및 관리직, 자재관리직 및 연구개발직 등 교육 참여자와의 상담을 통한 맞춤형 취업지원 수립
- 교육 참여 연수생에 대한 지원금 (교통비 및 식비 포함) 지원 (**1일 5,800원**)
※ 고용노동부 기준에 의거하여 지원되며, 참여자의 교육 참여일수 및 시간에 따라 지원금액은 달라 질 수 있음

4 신청방법

- **신청기한 : 교육생 모집 마감시 까지 상시모집**
 - 12명 단위 모집완료에 따라 차수별 교육 진행
- **제출서류**
 - 연수생 참가 신청서 및 서약서 각 1부
 - 개인정보 수집·이용·제공 및 고유 식별정보 처리 동의서 1부.
 - 신청자 주민등록등본 1부
 - 기타 신청자의 우수성을 입증 할 수 있는 자료 (EX. 자격증, 경력 증명서 등)
- **신청방법**

온라인접속 job.geri.re.kr 접속 후 회원가입	▶	신청서 등록 교육 참여 신청서 파일 등록	▶	참여확인 교육 참여자 신청서 검토 후 참여 확정	▶	교육참여 교육 참여
---	---	------------------------------	---	----------------------------------	---	---------------

 - 제출된 서류는 반환하지 않으며 제출서류가 허위, 중복인 경우 참여 배제
 - 구비서류는 반드시 스캔파일(PDF)로 전환 후 업로드(카메라촬영 불인정)
- **참여제외**
 - 2021년 동일 고용안정 선제대응 패키지 지원사업 혹은 고용노동부의 타 사업을 통해 지원금을 받고 있는 중복 수혜자
 - 취업성공패키지 1단계 진행 중인 자 (2단계 이상부터 참여 가능)

5

문의사항

- 문의사항 : 구미전자정보기술원 일자리창업지원센터 ☎ 054) 479-2058
 - 공고문 미숙지로 인해 발생하는 불이익 및 해당 책임은 신청자에게 있음