

『스마트팩토리 운영 인력 양성사업』 참여 연수생 모집공고

「스마트팩토리 운영 인력 양성사업」과 관련하여 구미시에서는 유능한 연구 인재로 성장을 희망하는 예비 연수생을 아래와 같이 모집 하오니 많은 참여 바랍니다.

2020. 5. 11.

구미전자정보기술원장

1 신청대상

- 중소기업의 스마트 팩토리 공정관리 기술직으로의 취업을 희망하는 자
- 타 지역 신청자의 경우 사업 참여 확정 후 1달 이내로 구미 지역 주소지 이전 가능자

2 제외대상

- 동일 또는 유사한 정부의 타 사업에 참여하는 중복지원 수혜자
※ 타 사업으로부터 연수 및 교육관련 수당을 받고 있는 자
- 신청서 및 계획서상의 내용을 허위로 기재한 자

3 연수생 선발 인원 및 기준

- 2020년 스마트팩토리 운영 인력 양성사업 참여자 총 38명 선발
 - 1차 선발 : 19명 선발
 - 2차 선발 : 19명 선발
- 연수생 신청자의 최종 학과성적, 보유 자격증, 경력사항 등을 근거로 하여 하위 10% 컷오프 방식

총점	학과성적	보유자격증	연구실적	보유경력	취업의지
100	20	20	20	20	20

4 연수프로그램 내용

- 교육기간 중 참여 연수생에 대한 지원금 (36만원) 지급
- 참여 연수생에 대한 심층 상담을 통해 커리어 개발 및 이력서 작성 팁 제공
- 구미, 김천, 칠곡, 경산 등 중소기업 인사담당자 협의회를 통한 실시간 면접기회 제공
- 2인 1팀 구성 하여 실습 위주의 스마트 팩토리 전문 기술인력 양성
- 사업 참여 연수생에 대한 취업 지원

※ 교육 종료 후 2년간 개인별 지속적인 개인별 취업지원 추진

<교육과정(안)>

구분		시간	일수	교육 내용
스마트팩토리 개념		8H	1일	추진방향 및 기업적용사례, SPS사상 기본이론
현장 혁신 교육	관리역할	8H	1일	관리자 역할, 공정설계분석, 시스템기반 구축
	낭비개선	8H	1일	3정 5S활동, 낭비의 이해, LOB 향상 사례 등
	능력분석	8H	1일	생산성관리, 제조능력분석, 물류개선 방법
	설비관리	8H	1일	낭비 없는 제조현장 설비보존방법
	정확도관리	8H	1일	자재관리, 입출고관리, 창고관리, 추진사례
운영 시스템 교육	MES	8H	1일	생산실적, 품질현황 실시간 집계 추적 방법
	PLM	8H	1일	프로세스 혁신 지원, 제품생명주기 이해
	공장최적화	16H	2일	프로세스 모델링으로 가상 최적공간 설계
	분석시뮬레이션	16H	2일	공정별 최적작업 부하시간 측정, 시뮬툴 활용
제조 자동화 교육	자동화설계	16H	2일	제조혁신 자동화 간편기본 설계 방법
	복합설계	16H	2일	Fool proof 무구동 자동화 실무 적용 방법
	품질향상	8H	1일	휴먼 에러방지 설비적용 기본원칙
	제어자동화	16H	2일	자동화 시스템에 대한 개념, 제어단위 기본능력
	PLC제어	16H	2일	HMI, SERVO 시스템 제어 응용실습
	센서활용법	16H	2일	5종 센서 및 RFID 비전 데이터 취득 활용
	네트워크	16H	2일	이더넷 통신, 자재공급출하 공정데이터 수집
	AGV 실무	16H	2일	AGV 개요, 종류별 특성이해, 제작설치적용 사례
	고장예지	16H	2일	진동원리 및 진동센서 사용법, 신호처리 기술
	모니터링	16H	2일	MX 컴포넌트 활용 데이터 수집 및 프로그래밍
기업실습		40H	5일	기업현장 실습
총 계			36일	

5 신청방법 및 선정절차

○ 제출기한 : 2020년 5월 11일 ~ 참여 연수생 모집 마감까지

○ 제출서류

① 연수생 참가 신청서 및 연수생 서약서 각 1부

② 신청자 주민등록등본 1부

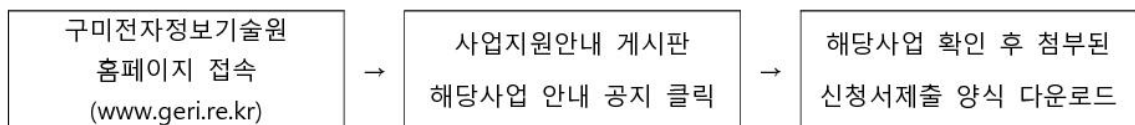
③ 개인정보 수집·이용·제공 및 고유 식별정보처리 동의서 1부

④ 최종학교 졸업증명서 1부

⑤ 기타 우수성 입증 가능한 증빙자료 (ex. 논문 및 연구실적, 보유자격증, 입상증명서 등)

○ 제출방법

· 신청서양식 다운로드



· 신청서 제출양식 작성 후 제출서류 일체 구비하여 스캔 후 담당자 e-메일 제출

○ 결과발표

· 채용희망 기업의 요구사항을 반영한 내부 검토를 거쳐 적정 대상자 우선 선발

· 심사결과 및 추후일정 통보는 신청서에 기재된 휴대폰 SMS로 개별통보

6 문의 및 제출처

○ 담당자 : 구미전자정보기술원 일자리창출지원센터 담당자

○ 전 화 : 054) 479 - 2058

○ 이메일 : choisc@geri.re.kr

○ 주 소 : 구미시 산동면 첨단기업1로 17 구미전자정보기술원 진흥관 311호 (39171)