

스마트팩토리 · 설계/개발 분야 연수 과정 개요

1. 연수추진개요

- 대 상 : 이공계열 전문대 이상 졸업자(24년 8월 졸업요건충족자 포함), 만 34세 미만 청년층
- 장 소 : 캠틡종합기술원 (전주시 덕진구 유상로 67)
- 일 정 : 2024.06.10.(월) ~ 2024.11.21.(목), 24주, 626시간
 - 전문연수 : 2024.06.10. ~ 09.27, 16주, 402시간
 - 기업연수 : 2024.09.30. ~ 11.21, 8주, 224시간
- 참여방법 :
 - 채용사이트 ‘사람인’ → ‘캠틡종합기술원’ 검색 및 연수 신청
 - 포스터 상단 QR코드 인식 후 접수

2. 기계/자동차 분야 예비 취업자 연수과정 내용(안)

구 분	연수과정	연수내용	연수시간
전문 연수	2D 도면분석 실무	- AutoCAD 프로그램 활용 기계 도면 해독 및 제작	90H
	3D 모델링 및 설계	- CATIA / Inventor 프로그램 활용 - 스케치 작성 및 3D 부품 곡면/솔리드 모델링 - 부품 조립 및 검증, 2D 도면화	96H
	가상제조 프로그램 활용 하드웨어 제작설계 기초	- VUP를 활용한 전기 회로 설계 및 하드웨어 제작설계	30H
	가상제조 프로그램 활용 스마트팩토리 및 PLC	- 전기기초 및 전기 시퀀스 제어 - PLC 개요 및 프로그래밍(MELSEC, SIEMENS, XGB) - PLC 종합 실전응용 프로그래밍	120H
	연구원소양교육	- R&D과제 검색과 R&D 사업계획서 작성 - 사업계획서 실행 및 작성 역량 Jump-up 및 R&D 결과보고서 작성 방법	24H
	취업소양교육	- 입사지원서 작성방법 - 2024년 면접 트렌드, 모의면접	36H
	취업역량강화	- 기업체 현장탐방 및 기업설명회	6H
기업연수	- 전라북도 기업 102개사 내 기업체 현장실습 및 채용연계	224H	

* 상기 일정은 운영상황에 따라 변동될 수 있음

3. 참고사항

- 스마트팩토리 및 기계/자동차/전장품 중견 · 중소 · 벤처기업 채용 연계 및 취업 지원
- 총 300만원 수당 지급(교육비/교재비/실습비 전액 무료)
: 전문연수 4개월, 월40만원 + 기업연수 2개월, 월70만원

4. 담당자

- (사)캠틡종합기술원 ☎ (063)219-0350/ 0444
- 이메일 : mrlee@camtic.or.kr / mjkang@camtic.or.kr

스마트팩토리 설계/개발 분야 연수생 모집



신청바로가기

신청기간
~ 24.06.03. (월) 조기마감 가능



평균취업률
80% 이상

지원자격

- 이공계 대졸 미취업자(전문대졸 포함)
- 1990년 1월 1일 이후 출생자(만 34세 이하)
- 2024년 8월 졸업확정자 지원가능
- 300만원 수당 지급 (전문연수 4개월, 월40만원 + 기업연수 2개월, 월70만원)
- 교육비 전액 무료
- 우수 중견·중소·벤처기업 채용 연계 및 취업 지원

연수생 특전

연수신청 - 채용사이트 '사람인' → '캠티종합기술원' 검색 및 연수신청
- 포스터 상단 QR코드 인식을 통해 접수

연수장소 전주시 덕진구 유상로 67 전주혁신창업허브(기업연수 별도)

연수과정명 : 가상제조 기반 첨단부품 설계개발 전문인력 양성과정

연수기간 : 2024.06.10. ~ 11.21. 총 24주(6개월) ※ 취업시조기수료가능

전문연수

- 연구원/취업소양교육
- AutoCAD 2D 도면분석 실무
- CATIA 3D 모델링 및 설계
- Inventor 3D 모델링 및 설계
- 가상제조 프로그램 제작설계 기초
- 스마트팩토리 및 PLC제어

2024.06.10. ~ 09.27.
(1일 6시간, 16주, 402시간)

기업연수

기업체 현장실습
(기계/자동차 설계 및 개발, 생산 및 품질관리 등 기업 현장 실무경험 습득)

2024.09.30. ~ 11.21.
(1일 7시간, 8주, 224시간)

문의 063-219-0350 (캠티종합기술원)

연수과정개요

- 연수대상 : 이공계열 전문대 이상 졸업자(24년 8월 졸업확정자 포함), 만 34세 이하 청년층
- 연수장소 : 캠티종합기술원(전주시 덕진구 유상로 67)
- 연수일정 : 2024.06.10.(월) ~ 11.21.(목)
- 참여방법 : 채용사이트 '사람인' → '캠티종합기술원' 검색 및 연수 신청
혹은 우측 QR코드 인식을 통해 신청
- 연수비용 : 교육비, 교재비, 실습 재료비 전액 무료



↑ 신청바로가기

연수 내용

연수과정	연수내용	연수시간
2D 도면분석 실무	- AutoCAD 프로그램 활용 - 기계 도면 모델링 작성 및 실습, 해독	90H
3D 모델링 및 설계	- CATIA / Inventor 프로그램 활용 - 스케치 작성 및 3D 부품 곡면/솔리드 모델링 - 부품 조립 및 검증, 2D 도면화	96H
가상제조 프로그램 활용 제작설계 기초	- VUP를 활용한 전기 회로 및 공압 회로 설계 및 실습	30H
가상제조 프로그램 활용 스마트팩토리 및 PLC제어	- 전기기초 및 전기 시퀀스 제어 - PLC 개요 및 프로그래밍(MELSEC, SIEMENS, XGB) - PLC 종합 실전응용 프로그래밍	120H
연구원소양교육	- 사업계획서 및 결과보고서 작성법 - 연구사업비 활용 및 연구노트 작성방법	24H
취업소양교육	- 이력서 및 자기소개서 작성법 - 모의면접 및 비즈니스 매너	36H
취업역량강화	- 기업체 현장견학 및 전문가 특강	6H
기업연수	- 전라북도 기업 105개사 내 기업체 현장실습 및 채용연계	224H

* 상기 교육일정은 운영상황에 따라 변동 될 수 있음

교육장소 약도



101, 103-1, 337, 383, 385, 403, 420, 1001, 1002 → 도시첨단산업단지 하차
→ 도보이용 (10분 소요)

