

지역·산업 맞춤형 인력양성사업 중소기업 재직자 무료 교육 안내

2021. 07-08

4차산업 분야

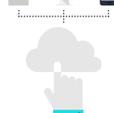
중소기업을 위한 스마트공장 추진전략 (NCS)

4차 산업혁명 시대에 선도적 대응을 위한 스마트공장 구축 방법 및 정부과제 추진 방안 습득

2021. 7. 14.(수) | 1일 8시간

- 스마트 공장 추진
- 스마트 공장 도입 및 정부과제 신청
- 스마트공장 단계별 추진
- 스마트 공장 기술 이해 및 추진 핵심 요소

파이썬 빅데이터 활용을 통한 제조현장 업무효율화 (NCS)



엑셀을 활용한 데이터의 수집, 분석, 시각화 과정을 통하여 기업에 필요한 현장업무 관리 프로그램을 구축할 수 있는 능력 함양

2021. 7월중(미정) | 2일 14시간

- 엑셀 활용 업무혁신
- 실무 데이터 입력과 관리 방법
- 실무자료 만들기
- 추가기법

어셈블리 설계 향상을 위한 Surface Modeling 실무(NCS)

고수준의 3차원 형상을 구현하기 위한 설계 방법으로 곡면 모델링 과정을 통해 단순 기계 부품 수준을 벗어나 고수준의 곡면 제품을 설계할 수 있는 능력 함양

교육대상 기계설계분야 2~3년 경력의 사원, 주임급 대상으로 기계 부품 수준의 설계 및 2차원 도면 작성 등 작업 절차를 수행할 수 있는 역량을 갖춘 전문가

Solidworks 2021. 7. 8.(목) ~ 7. 9.(금) | 2일 14시간

CATIA 2021. 7. 17.(토) ~ 7. 18.(일) | 주말 2일 14시간

- 해석용 모델링
- Surface Design
- Generative Shape Design
- Surface Design 예제 실습

3차원 형상 모델링(NCS)

3D 설계 고급 명령의 활용 방법을 현업설계에 적용할 수 있는 능력 함양

교육대상 기계, 전자 분야 설계 기술자

2021. 8. 26.(목) ~ 8. 27.(금) | 2일 14시간

- 고급 3D모델링 명령 활용
- 곡선/곡면을 이용한 고급 3D모델링
- 어셈블리 모델링
- Top Down 방식의 어셈블리
- 레이아웃 설계

사전예방을 위한 3차원 기계품질 확보(NCS)

품질 경쟁력 확보 및 3차원 품질개선 대책(근본대책, 제발방지대책, 예방대책) 확보

2021. 7. 22.(목) ~ 7. 23.(금) | 2일 14시간

- 원류단계 사전예방 품질관리
- 공정단계 사전예방 품질관리
- 3차원 품질대책 전략
- 품질개선기법

기계품질의 New FMEA 실무(NCS)

FMEA 개정판 습득으로 적격성 충족 및 IATF 16949 내부 심사원 역량을 배양

New FMEA 양식 변경에 대한 철저한 실습을 통한 대응 역량 강화
FMEA 7 Step, SOD 기준, Failure Analysis 등 핵심내용 습득

2021. 7. 29.(목) ~ 7. 30.(금) | 2일 14시간

- New FMEA 개요
- New D-FMEA (Design FMEA) 추진실무
- New P-FMEA (Process FMEA) 추진실무
- 우수사례 연구

기계품질 최적화를 위한 데이터분석기법(NCS)

데이터분석을 통하여 품질불량 근본원인 도출 및 제발방지를 할 수 있는 실무능력 함양

2021. 8. 19.(목) ~ 8. 20.(금) | 2일 14시간

- 데이터분석 기법 (탐색적 기법)
- 데이터 분석기법 (통계적 기법)

수출입 물류 분야

수출기업 FTA 활용률 제고를 위한 원산지 실무(NCS)

기업의 수출 경쟁력 강화를 위하여 원재료 구매부터 물품의 수출까지 전반적인 현황을 분석하고 FTA 원산지 규정에 따라 원산지 판정, 원산지 증명서류 발급, 원산지 검증 대응 등에 관한 능력을 함양

교육대상 수출기업에서 FTA 및 원산지 분야를 담당하고 있는 실무자 및 원산지관리전담자

2021. 7. 15.(목) ~ 7. 16.(금) | 2일 14시간 | 비대면/ZOOM

- FTA 원산지 증명서류 발급
- FTA 원산지 인증 수출자 인증
- FTA 원산지 활용 분석
- FTA 원산지 판정요소관리
- FTA 원산지 수입 활용
- FTA 원산지 판정
- FTA 원산지 검증 대응
- FTA 원산지 활용전략수립

※ 원산지관리 전담자 교육이수 시간인정

조달 물류 경쟁력을 위한 구매 협상 전략 실무(NCS)

구매 계약 시 각종 구매 관련 협의사항에 대한 합의와 협력업체와 발생할 수 있는 위험을 제거할 수 있는 협상전략 계획 수립과 협상 실시를 통해 계약을 체결하는 능력을 함양

교육대상 기업에서 구매 및 자재관리, 물류기획 및 관리, 생산기획 및 관리, SCM 등의 분야를 담당하는 실무자

2021. 7. 22.(목) ~ 7. 23.(금) | 2일 14시간

- 협상전략 계획 수립하기
- 협상실시하기
- 계약하기

무역 실무자를 위한 수출입통관 실무(NCS)

국가의 적법한 절차에 따라 수출/수입물품의 신속한 통관을 위하여 수출입 통관의 흐름과 신고서 작성, 협정관세 혜택 받기까지 수출입통관 전체를 이해하는 능력을 함양

교육대상 각 분야에서 수출입통관, FTA검토, 관세환급 및 납부 등 통관계획을 수립하고 진행하는 무역 실무자

2021. 8. 26.(목) ~ 8. 27.(금) | 2일 14시간 | 비대면/ZOOM

- 수출 통관 준비하기
- 수출 신고서 작성하기
- 수출신고하기
- 협정관세 혜택 받기
- 수입신고하기
- 관세 등 제세 납부하기

지식재산 분야

지식재산 창출 및 분석 실무(NCS)

특허, 디자인, 상표 등 지식재산 지식을 습득하고 특허 검색 방법 및 선행기술조사 보고서 작성을 통해 기업의 특허 출원 전략 수립 및 분쟁 대응을 할 수 있는 능력 함양

교육대상 지식재산과 관련한 기업의 특허 출원을 담당하는 대상 기업의 관련 부서사

2021. 8. 19.(목) ~ 8. 20.(금) | 2일 14시간

- 지식재산 분쟁 방어
- 지식재산 발굴
- 특허정보 검색 및 분석
- 우수제품 개발을 위한 IP-R&D 기획

디자인·상표에 대한 최신 트렌드를 함양하여 디자인·상표의 출원 및 개발 전략을 수립할 수 있는 능력 함양

교육대상 디자인·상표의 출원 및 개발 전략을 수립을 추진하는 기업의 지식재산 담당자

2021. 8. 24.(화) ~ 8. 25.(수) | 2일 14시간

- 지식재산 환경분석
- 디자인 출원 및 보호 전략
- 브랜드 출원 및 보호 전략
- 디자인 개발 전략
- 브랜드 개발 전략

교육장소

(2199)인천광역시 연수구 갯벌로 36, 인하대학교 항공우주융합캠퍼스 산학협력관 1층 미래인재개발원 (인천지하철 1호선 테크노파크역1, 4번 출구)

※ 교육과정별 정원 초과 시 선착순 마감

※ FTA 원산지실무 과정 수료자는 원산지정보원에서 원산지관리 전담자 교육이수 시간(14시간, 22점) 인정

교육 참여대상

· 중소기업에 재직하고 있고 고용보험에 가입되어 있는 근로자라면 누구나 가능 (대표X, 대기업X)

교육 신청방법

- 1 홈페이지 가입회원 가입
http://hrd.inha.ac.kr
협약기업 가입 및 로그인
- 2 홈페이지 일반회원 가입
http://hrd.inha.ac.kr
일반회원(수강생) 가입 및 로그인
- 3 교육과정 선택 신청
희망하는 과정 확인
온라인 신청

특이사항

· 비대면 원격 교육은 ZOOM을 통해 실시간으로 진행
· 집체교육 시 중식 및 교재 무료제공
· 교육 수료증 제공

교육/접수 문의

http://hrd.inha.ac.kr
032)851-1043~1044, 1047
인하대학교 미래인재개발원