



소재·부품·장비분야 재직자 무료 기술 교육 안내

한국철강협회에서는 소재·부품·장비분야 교육을 통해 금속분야 기술경쟁력 강화를 위하여 재직자 무료 기술교육을 아래와 같이 실시하오니 많은 참석 바랍니다.

교육 개요

- (사업기간) 2019. 10. 1 ~ 2020. 3. 31(6개월)
- (교육인원) 9개 강좌, 330명(교육비 전액 정부 지원)

교육 특징

- (알찬 강의 및 검증된 강사) 동 강좌의 프로그램은 협회가 개발한 것으로 최고의 업계 전문가 및 금속관련 전문가들이 강의
- (금속관련 재직자 강좌) 동 강좌는 소재부품 기술 인력양성을 목적으로 재직자에 한함
- (무료 강좌 및 숙박 제공) 동 강좌는 정부지원으로 이루어짐으로 숙박비 등이 무료이며, 철저한 출결이 요구됨
- (수료증 지급) 교육 수료 후 협회 명의 수료증 지급 (교육 참가 80% 이상 수료자)

교육 접수 및 연락처

- (접 수) 한국철강협회 철강전문교육 홈페이지(educ.kosa.or.kr)
* 강좌별 접수 인원은 선착순입니다
- (담당자) 김지웅 연구원 (연락처 : 02-559-3569 / jiwoong.kim@ekosa.or.kr)
최우림 책임연구원 (연락처 : 02-559-3543 / woolim.choi@ekosa.or.kr)

교육 내용

| 구분 | 과목명 | 교육시간 | 교육일자 | 교육장소 | 주요내용 |
|----------------|---------------------|------|-----------------------------|------------------|--|
| 찾아가는 신기술 강좌 | 특강 | 3H | 별도 신청 협의 | 각 사 | · (형태) 각 사별로 회사를 방문하여 특강으로 실시 · (참여) 30인 이상 신청 시 가능(5개사 한정) · (내용) 스마트공장, 빅데이터, 인공지능(AI) |
| 재직자 기술교육 | 표면처리강판 기술교육 | 14H | '19.11.28~29 (1박 2일, 숙박) | 교원드림센터 (경주) | · 부식 및 방식 이론 · 냉간압연 공정 및 소둔/조질 압연 · 전기·용융아연도금, 전기주석도금, 컬러도장강판 등 제품 및 제조공정 |
| | 선재가공 기술교육 | 14H | '19.11.28~29 (1박 2일, 숙박) | 교원드림센터 (경주) | · 선재 시장의 특성과 제조공정 및 제품특성 · 철강 기초 이론 및 선선 가공, 열처리 · 도금, 특수강선 제조 |
| | 스테인리스강 기술교육 | 14H | '19.12.5~6 (1박 2일, 숙박) | 교원드림센터 (경주) | · 스테인리스강 일반이론 · 스테인리스강 제조공정 · 스테인리스강 성형, 용접, 부식 등 |
| | 소재 기초 물성분 석 기술교육 | 6H | '19.12.10 (1일) | 동아대학교 (부산) | · 제선 및 제강 공정의 이론적 기초 · 미세조직 분석 및 장비 사용법 기초 · 소재 물성 분석 및 그 활용 |
| | 전기로제강·압연 기술교육 | 14H | '19.12.12~13 (1박 2일, 숙박) | 교원드림센터 (경주) | · 전기로제강 일반, 주요 설비, 원부재료, 내화물 · 전기로 조업기술 및 2차 정련 설비와 조업 · 봉/형강 및 H-형강 제조기술 및 동향 |
| | 강관 기술교육 | 14H | '19.12.12~13 (1박 2일, 숙박) | 교원드림센터 (경주) | · 철강재료의 이해 및 열간압연 공정, 열처리 · 조관 공정(ERW, SAW) 및 정형/절단/교정/면취/수입 · 시험, 비파괴검사, 고객 불만 사례 분석 |
| 강건재 기술교육 | 스틸하우스 기술교육 | 34H | '20.3.9~18 (8일, 출퇴근) | 대호에스텍 (경기 시흥) | · 스틸하우스 개요, 설계, 시공 자재 등 이론 · 스틸하우스 실습 |
| 안전교육 | 공정안전관리 교육(PSM) | 20H | '19.11.20~22 (3일, 출퇴근) | 호서대 (천안) | · 안전보건경영시스템 · 철강업 산업보건관리 및 사고사례 분석 · 위험성평가(check-list) |

※ 협회 사정 및 강의 일정에 따라 변경 될 수 있음