**문서번호 :** IA-HRD-1101

**발    신 :** 사출아카데미 (주)

**수    신 :** 대표이사

**참    조 :** 교육담당자 및 사출 관련 부서장

**제    목 :** **S/W 활용 스마트 사출 기술 입문 과정**

귀사의 일익 번창 하심을 기원합니다.

**“경험 과 감에 의한 사출 기술” 을 초보자도 쉽게 배우고 활용 할수 있도록 “S/W 활용 스마트 사출 기술 입문” 교육 & 훈련을 실시하여 , 사출 업종의 인적자원 문제 해결 및 경쟁력 강화에 기여코져 하오니 많은 참여와 주위 홍보를 부탁 드립니다.**

1. **과 정 명 : “S/W활용 스마트 사출 기술 입문 과정”**

**특징 \* 가) 사출기 선정 및 성형 조건 설정 “S/W 프로그램” 활용으로**

**초보자도 성형 조건을 안정적으로 설정 할수 있음.**

**나) 사출기/금형/재료 및 성형조건설정(온도/시간/압력/속도/위치)을**

**알기 쉽게 “동영상 시청각” 활용으로 교육 효과 극대화**

1. **교육 일정 : 2019년12월16일(월) ~ 2019년12월20일(금) -- ( 5일간)**

* **09:30 – 17:30 ( 8시간) / 출 퇴근 교육 /교재 및 중식 제공**

1. **모 집 정 원 : 총10명 이내 ( 사출 업종 3개월 이상 근무 경력자)**

1. **신 청 기 간 : 2019 년 12월 11 일 (수요일) 까지**
2. **교 육 비 : 60만원 (부가세 별도) / 교육전 까지 입금 / 세금 계산서 발행**

* **기업은행 179-036043-01-031 예금주 : 사출아카데미(주)**

1. **문의 및 신청 : 사출 아카데미 ㈜ 김연수 팀장 (010-8361-4060)**

**( F AX 031-668-9932 또는 e-mail :** [**suri1203@hanmail.net**](mailto:suri1203@hanmail.net)**)**

1. **교육장소 : 사출 아카데미 교육장 (약도참조: 1호선 진위 전철역 도보 5분거리**

**첨부 : 1) 교육 세부 일정표 2) 신청서 3) 교육장 약도**

**직인**

**생략**

**사출아카데미㈜ 대표이사**

**교 육 세 부 일 정 표**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N0** | **일자** | **교육 항목** | **교육내용** | **비고** |
| **1일차** | **12월 16일**  **(월)** | **사출 성형의**  **개요 및**  **원리 원칙** | **1. 사출 성형의 개요**  **2. 사출 성형의 원리 및 원칙**  **3. 안정된 성형 조건의 기본 프로세스**  **4. 금형의 기본 명칭 및 역할**  **5. 금형 내압 측정을 통한 불량 트러블 슈팅** | **\*동영상 교육**  **김서붕**  **센터장**  **(사출 업종 현장**  **컨설팅 경력30년)** |
| **2일차** | **12월 17일**  **(화)** | **사출기 선정**  **및 성형**  **조건 설정 방법** | **1. 사출 성형기의 구조 및 동작**  **2. 사출기 선정 개요**  **3. 주요 사출기 선정 방법**  **4. 사출 성형 설정 개요**  **5. 성형 조건 설정 방법 (속도 / 압력)** | **\*이론 교육**  **임영석**  **기술고문**  **(사출기 경력40년)**  **-. LS: 약25년**  **-.우진: 약10년**  **-.하이텐: 약3년**  **-.프리렌서:약2년** |
| **3일차** | **12월 18일**  **(수)** | **불량 트러블 슈팅 및**  **사출기**  **일상 점검** | **1. 성형 불량의 현상 (18 불량 유형)**  **2. 성형 불량의 원인 (18 불량 유형)**  **3. 성형 불량의 대책(18 불량 유형)**  **3. 최적 성형조건 설정 유의점 (4가지)**  **4. 사출기 일상 점검의 개요 (유지관리)**  **5. 일/주/월/분기/반기/년 점검 항목 및 방법** |
| **4일차** | **12월 19일**  **(목)** | **S/W를 활용 사출기 선정 및 성형조건 설정** | **1. 사출 공장 스마트화의 개요**  **2. IPS(사출 프로세스 솔루션) 프로그램 개요**  **3. 4대 정보 입력 (사출기/금형/재료/제품)**  **4. 금형 탈,부착 및 적정 사출기 선정 S/W**  **5. 안정된 사출 성형 조건 예측 관리 S/W** | **\*클라우드 솔루션**  **소프트웨어**  **교육 & 실습**  **김연수**  **팀장 외1명** |
| **5일차** | **11월 20일**  **(금)** | **S/W를 활용각사별 성형 조건 유효성 검증** | **1. 교육 회사별 시범 품목 4대 정보 입력**  **2. 사출기 선정 출력물 의 검증**  **3. 성형 조건 출력물의 검증**  **4. 성형 조건 프로그램 메뉴의 사용법**  **5. 과정 정리 및 수료식** |

* **5일차 교육시 소프트웨어를 활용한 성형 조건 설정 TEST 원하는 회사 사전 준비물**

1. **시범 1품목(런너 포함) 및 성형조건표 2. 시범 품목 생산 사출기 제원표 (카다로그)**
2. **시범 품목 생산 재료 물성표(재료GRADE) 4.시범 품목 금형 치수(가로\*세로\*두께)**

**교육 신청서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **회사명** |  | | **회사**  **전화번호** |  | |
| **교육**  **담당자** | **직책:** | | **핸드폰** |  | |
| **성명:** | | **e-mail** |  | |
| **NO** | **교육 대상자** | **부서** | **직위** | **근무년수** | **핸드폰** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |

**상기와 같이 스마트 사출 입문 과정 교육을 신청합니다.**

**2019 년 11 월 일**

**회사명 : (인)**

ㅛ육장 카데미

교육장 약도



