

**[사출금형] NX를 활용한 사출금형설계**

□ 교육과정 개요

- 교육과정명 : [사출금형] NX를 활용한 사출금형설계
- 교육기간(시간) : 2일(15시간)  
- 2020년 5월 23일(토) ~ 5월 24일(일)
- 교육수준 : 중급
- 교육대상 : **사출금형 직종** 직업훈련교·강사
- 교육형태 : 집체(이론 30%, 실습 70%)
- 선수능력 : 3D설계 기본
- 교육장소 : 한국금형기술교육원 ※세부사항은 약도 참조
- 교육목표 : 사출금형 구조와 특성을 이해하고 UG NX 프로그램을 활용하여 사출금형 부품도 설계, 조립도 설계 및 3D부품 모델링할 수 있는 능력을 함양할 수 있다.
- 편성 총괄표

<b>자격직종</b>	15-17.사출금형	
<b>NCS 능력단위</b>	<b>NCS 능력단위요소</b>	<b>교육시간</b>
사출금형 3D부품모델링 (1510010106_16v3)	· 모델링작업 준비하기 · 부품 모델링하기	5H
사출금형 3D어셈블리모델링 (1510010107_16v3)	· 어셈블리 모델링하기	2H
사출금형부품도설계 (1510010108_14v2)	· 부품도 설계하기	8H
<b>교수-학습 방법</b>	· 이론 강의 및 시연 · 교구를 활용한 실습 등	
<b>평가방법</b>	· 포트폴리오	
<b>활용장비</b>	· PC · UG NX	
<b>활용교재</b>	· 사출금형부품도설계 모듈교재	

**과정 세부 시간표**

일차	시 간	NCS 능력단위요소	세부 학습 내용
1일차 (7H)	10:00~11:00	부품도 설계하기	사출금형구조 이해 및 예제 모델 확인하기
	11:00~12:00		부품모델링하기
	13:00~14:00		부품모델링하기
	14:00~15:00		부품모델링하기
	15:00~16:00		부품모델링하기
	16:00~17:00		코어 및 캐비티 설계하기
	17:00~18:00		코어 및 캐비티 설계하기
2일차 (8H)	09:00~10:00		금형 표준부품 설계하기
	10:00~11:00		금형 표준부품 설계하기
	11:00~12:00		금형 표준부품 설계하기
	13:00~14:00		형판(플레이트) 설계하기
	14:00~15:00		형판(플레이트) 설계하기
	15:00~16:00		어셈블리하기
	16:00~17:00		어셈블리하기
17:00~18:00	부품도 검토 및 승인		

- 연수과정 문의
  - 과정 담당자 : 심우진(041-521-8072, slazenger@koreatech.ac.kr)
  - 대표번호 : 041)521-8000

**《참고 | 교육장소 약도》**

- 한국금형기술교육원
- 경기도 시흥시 오이도로 49-6

- 대중교통
  - 4호선 오이도역에서 버스로 약 25분 소요
  - 시흥종합버스터미널 버스로 약 12분 소요
  - 택시 이용시 약 5,000원 예상

