

2021년 DEFORM 온라인교육 일정

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기본 교육		24~25 (수~목)	4일 (목)	28~30 (수~금)			7~9 (수~금)		28~30 (화~목)		24~26 (수~금)	
열처리 교육						24일 (목)						9일 (목)
Template 교육					13~14 (목~금)					14~15 (목~금)		

< DEFORM 교육 내용 >

- 기본 교육은 3일 과정이고, 열처리 교육은 1일 과정, Template 교육은 과정당 2시간 입니다.
- 모든 교육은 Microsoft Teams를 활용하여 온라인으로 개설되며, 실습용 PC는 개인별로 준비해야 합니다.
 - 교재 : 우편 송부
 - 교육용 DEFORM 설치파일 제공
- 상기 교육 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 관련 문의는 info@solution-lab.co.kr 또는 042-628-0789로 연락주십시오.

기본 교육 (3일 x 4 시간)	열처리 교육 (1일 x 6 시간)	템플릿 교육 (각 2 시간)
1-1. DEFORM 개요 • 실습 : 블록 성형 1-2. 형상 및 메쉬 • 실습 : 2D 다단 냉간단조 2-1. 열전달 및 물성 • 실습 : 2D 열전달 2-2. 접촉스텝 • 실습 : 3D 다단 열간단조 3-1. 금형응력 및실습 • 실습 : 2D/3D 금형응력 3-2. 프레스 및 기타기능 • 실습 : 탄소성 굽힘	1-1. 열처리 이론 및 물성 확보 방법 • 상변태 이론 • JMatPro 소개 • 열전달계수 역추적 1-2. 열처리 공정 실습 • 퀘칭해석 실습 • 침탄/유도가열 해석 소개	• 압연 템플릿 • 코킹 템플릿 • 스피닝 템플릿 • 링롤링 템플릿 • 압출 템플릿 • 절삭 템플릿 • DOE/최적화