
2021 Solidworks 3D Design 과정 교육 계획(안)

2021. 12.



전북대학교 공학교육혁신센터
Innovation Center for Engineering Education

1. 추진 목적

- 1) 신산업 융합신기술 교육 기반 기술교육 제공
- 2) Solidworks 공학 분야 우수인재 양성
- 3) 미래신산업 수요 특화 주제발굴 및 융합신기술 교육프로그램 운영

2. 행사 개요

- 1) 행사명 : 2021 Solidworks 3D Design 과정 교육
- 2) 일시 : 2021.12.27(월) ~ 12.28(화), 9:00~18:00 (총 15H) (*1일차 교육 10:00~)
- 3) 교육장소 : (사)캠틱종합기술원 전주혁신창업허브
- 4) 공동주관 : 전북대 공학교육혁신센터, (사)캠틱종합기술원
- 5) 주요 프로그램 : Solidworks 3D Design 과정 교육 운영

3. 참여학생 모집

- 1) **참여대상: 전북대 공과대학 재학생 20명 내외(선착순 선발 예정, *휴/졸업생 제외)**
※ 백신접종 완료 후 14일 경과자(또는 12/26 이후 PCR 검사-음성 확인자)
- 2) 제출서류
 - 참가신청서 및 개인정보 수집·활용 및 제공에 대한 동의서(개인별 1부)
 - 참가자 명단 (엑셀파일) 1부
- 3) **접수: 2021년 12월 17일(금), 16:00까지 이메일 접수(ssm@jbnu.ac.kr)**

4. 교육 안내사항

- 1) **참가비: 전액 무료**
- 2) **중식 제공**
- 3) **교육장 개별 이동 필수(여비 지원 불가)**

5. 코로나-19 안내사항

- 1) 단계 상향 시 교육 일정 변경 또는 취소 (*코로나 방역지침에 따라 달라질 수 있음)
- 2) **백신 미접종자 또는 백신 2차 접종 완료 후 14일이 경과하지 않은 학생은 음성 확인서 (문자 가능) 제출 필수(12.26 이후 발행된 확인서/ 48시간 이내일 경우에만 유효)**
- 3) **교육 기간 중 중점관리시설 및 일반관리시설 출입 금지, 음식점·편의점 등 필수 시설 방문 최소화**
- 4) 마스크 및 개인 위생용품 각자 지참
- 5) 교육시설 소독 진행 및 오전·오후 발열체크, 손소독제 비치 예정
- 6) 교육실 입실 전 문진표 작성(온라인) 및 발열체크, 해당 좌석만 착석 가능
- 7) 교육일 기준 2주 이내 해외를 다녀온 자는 교육 수강 불가

6. 문의사항 : 전북대 공학교육혁신센터 : 063)270-3685, ssm@jbnu.ac.kr

1. 교육 프로그램

일자	시 간	교육 내용
1일차 (7H)	10:00~18:00 (7h)	<ul style="list-style-type: none"> - Solidworks 환경 설정 및 인터페이스 [부품/조립품] - 부품 모델링 [기계부품 / 사출 부품] - 부품 모델링 [기계 부품 라이브러리 ToolBox 활용방법] - 부품 조립 [조립 구속조건 활용방법] - 기계 부품 해석 및 결과 확인
2일차 (8H)	09:00~18:00 (8h)	<ul style="list-style-type: none"> - 도면 환경 설정 및 인터페이스 [도면] - 도면 뷰 배치 / 각 단면 유형 작성 / 치수 / 기하공차 작성 - 뷰 수정 / 부품 리스트 작성 / DWG로 내보내기 - 도면 표준화 / 표제란 / 속성정의를 이용한 속성 작성 / 부품 템플릿 속성 적용 방법

※ 상기 일정은 진행상황에 따라 부분적으로 수정될 수 있습니다.