

1. 교육 일정표

교육일자	교육과목	교육내용
1일차 11월 07일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 솔리드캠 소개, 환경설정, UI 소개 - 파트정의 및 공구 설정, 윤각가공, 포켓, 드릴 가공 - 나사 가공, 브라켓 형상 파트정의 및 톨패스
2일차 11월 08일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 윤각 황삭 가공, 등고선 정삭, 사선 정삭 가공 - 하이브리드 등고선 정삭, 평면 영역 가공 - 펜슬 밀링 가공, 패러럴 펜슬 밀링 가공
3일차 10월 09일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 선반 파트 정의 및 공구 설정 - 페이스 및 외경 황삭 가공 - 외경 정삭 및 홈 가공, 외경 나사 및 절단 가공
4일차 10월 10일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 외경 황정삭 및 추가 원점 정의 - 2.5D 윤각 및 드릴 가공 - 선반 홈 및 절단 가공
5일차 10월 11일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 2.5D 및 3D HSR 활용 3+2축 황삭 가공 - 2.5D 및 3D HSR 활용 3+2축 정삭 가공
6일차 10월 14일	솔리드캠 이론 교육 (외부 강사)	- 3D HSR 활용 황삭 가공 - 동시 5축 정삭 톨 패스 생성
7일차 10월 15일	장비 운영 실습1 (5축 외부 강사)	- 5축 가공 장비 기본 개념 및 개요 - 동시 5축 가공 방법
8일차 10월 16일	장비 운영 실습2 (5축 외부 강사)	- G Code 사용 방법 - 원점의 개념, CNC좌표계 이해 - 샘플 가공 실습
9일차 10월 17일	장비 운영 실습 3 (3축 외부 강사)	- 3축 가공 장비 기본 개념 및 개요 - M Code, G Code 일람표 및 활용도 높은 코드 사용
10일차 10월 18일	장비 운영 실습 4 (3축 외부 강사)	- 절삭 조건 및 NC 코드 수기 작성 - 공구 경보정/장보정 하는 방법 실습 - 샘플 가공 실습
11일차 10월 21일	장비 운영 실습 5 (CNC선반 외부 강사)	- CNC선반 종류와 정의 - M Code, G Code 일람표 및 활용도 높은 코드 사용
12일차 10월 22일	장비 운영 실습 6 (CNC선반 외부 강사) 수료식 진행	- 스위치 조작법 외 INSERT TIP 교체 실습 - MDI MODE 장비 실습, 샘플 가공 실습 - 교육 수료식 진행

※ 일정 및 강의 내용은 변경될 수 있음.