



의지보조기 3D 모델링 & Printing 과정

의지보조기제작의 현장에 투입되어 고객별 고객의 특징별, 고객의 요구별로 개인별 맞춤형 의지보조기 제작으로, 업무 수행에서 핵심적으로 요구되는 지식과 기술을 습득시킴으로써 현장에서의 원활한 업무 수행 능력의 향상 및 자가 발전의 기회로 활용할 수 있도록 함

훈련 대상자

학 력	대학 2년 이상의 졸업예정자나 이와 등등한 학력 인정자 우대
경 력	의지보조기 관련 경력 1년 미만자 우선 선발, 교육과정과 유사 경력자 우대
자 격	3D프린터 관련 자격취득자, 의지보조기 관련 자격취득자 우대
기 타	목표의식이 뚜렷하고 긍정적인 마인드 소유자 우대 / 기초기술 보유자 우선 선발

훈련내용

○ NCS 소양교과(직업기초능력): 4시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈련시간
의사소통능력	문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 언어구사력, 기초 외국어 능력	2시간
문제해결능력	팀웍능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력	2시간

○ NCS 전공 교과: 141시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈련시간
의지제작구상	의지보조기 고객 상담	11시간
	팔보조기 제작	25시간
제품스캐닝	제품스캐닝	24시간
3D출력을 위한 이상적인 디자인배치와 출력	3D프린터SW 설정	25시간
	3D프린터HW 설정	15시간
3D프린팅과 표면처리	제품출력	20시간
3D프린팅 후가공	후가공	21시간

○ 비 NCS 교과: 95시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈련시간
3D 모델링 프로젝트	3D 모델링 및 조립하기	64시간
	수정 및 재생성하기	31시간