



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 한다.

훈련분야	전기전자 (전자기기개발)	훈련기간	10월 ~ 11월
훈련수준	3수준	훈련인원	15명
훈련일정	40일(240시간)	훈련장소	대전보건대학교

훈련대상자

- 가. 학력 : 대학 2년 이상의 졸업예정자나 이와 동등한 학력 인정자 우대
- 나. 경력 : 의지보조기 관련 경력 1년 미만자 우선 선발, 교육과정과 유사 경력자 우대
- 다. 자격 : 3D프린터 관련 자격취득자, 의지보조기관련 자격취득자 우대
- 라. 기타 : 목표의식이 뚜렷하고 긍정적인 마인드 소유자 우대
기초기술 보유자 우선 선발

훈련 내용

· NCS 소양교과(직업기초능력) : 4시간

교과목명	학습내용	훈련시간
의사소통능력	문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 언어구사력, 기초외국어 능력	2시간
문제해결능력	팀워크능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력	2시간

· NCS 전공 교과 : 236시간

교과목명	학습내용	훈련시간
의지제작구상	0601010901_19v2 의지보조기 고객 상담	15시간
	0601010914_19v2 팔보조기 제작	25시간
제품스캐닝	1903110203_15v1 제품스캐닝	25시간
3D 디자인 프로젝트 (의족과 의수제작)	1903110211_17v2 역설계	25시간
	1903110205_17v2 엔지니어링모델링	40시간
	1903110206_17v2 출력용데이터확정	25시간
3D출력을 위한 이상적인 디자인배치와 출력	1903110207_17v2 3D프린터SW 설정	25시간
	1903110208_17v2 3D프린터HW 설정	15시간
3D프린팅과 표면처리	1903110209_17v2 제품출력	20시간
3D프린팅 후가공	1903110210_17v2 후가공	21시간