

## 채용예정자(양성) 과정

# 의지보조기 3D 모델링 & Printing 과정



의지보조기제작이 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

- 학력: 대학 2년 이상의 졸업예정자나 이와 등등한 학력 인정자 우대
- 경력: 의지보조기 관련 경력 1년 미만자 우선 선발, 교육과정과 유사 경력자 우대
- 자격: 3D프린터 관련 자격취득자, 의지보조기 관련 자격취득자 우대
- 기타: - 목표의식이 뚜렷하고 긍정적인 마인드 소유자 우대
  - 기초기술 보유자 우선 선발
  - 대전, 세종거주 취업예정자 및 취업희망자

## 훈련내용

○ NCS 소양교과(직업기초능력): 4시간

| 교 과 목 명 | 학 습 내 용                                | 훈 련 시 간 |
|---------|----------------------------------------|---------|
| 의사소통능력  | 문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 언어구사력, 기초 외국어 능력 | 2시간     |
| 문제해결능력  | 팀워크능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력             | 2시간     |

○ NCS 전공 교과: 236시간

| 교 과 목 명                    | 학 습 내 용     | 훈 련 시 간 |
|----------------------------|-------------|---------|
| 의지제작구상                     | 의지보조기 고객 상담 | 11시간    |
|                            | 팔보조기 제작     | 25시간    |
| 제품스캐닝                      | 제품스캐닝       | 24시간    |
| 3D 디자인 프로젝트<br>(의족과 의수제작)  | 역설계         | 30시간    |
|                            | 엔지니어링모델링    | 42시간    |
|                            | 출력용데이터확정    | 23시간    |
| 3D출력을 위한 이상적인<br>디자인배치와 출력 | 3D프린터SW 설정  | 25시간    |
|                            | 3D프린터HW 설정  | 15시간    |
| 3D프린팅과 표면처리                | 제품출력        | 20시간    |
| 3D프린팅 후가공                  | 후가공         | 21시간    |

