

연구직 연구원(보조공학연구)					
대분류	15. 기계		19. 전기·전자		
중분류	01. 기계설계	04. 기계품질관리	03. 전자기기개발		
소분류	02. 기계설계	01. 기계품질관리	02. 산업용전자기기개발	05. 전자부품개발	
세분류	02. 기계시스템설계	04. 기계제어설계	02. 기계품질관리	01. 산업용전자기기 하드웨어개발	01. 산업용전자기기 기구개발
기관주요사업	<ul style="list-style-type: none"> - 취업지원: 장애인 취업지원서비스, 보조공학기기 지원, 근로지원인서비스 지원 등 - 기업지원: 통합고용지원서비스 지원, 장애인고용환경 개선(용자, 무상 지원), 장애인표준사업장 설립 지원, 자회사형표준사업장 설립 지원, 장애인 고용 장려금 지급, 장애인고용부담금 징수 등 - 직업능력개발: 직업능력개발원·맞춤훈련센터·디지털훈련센터·발달장애인훈련센터 운영, 직업능력개발지원, 장애인기능경기대회 개최 등 - 연구개발: 장애인고용·직업재활 관련 조사·교육·연구, 연구개발 수행 등 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> - 연구분야: 연구제안서 작성 및 계획, 연구과제 수행, 내·외부 전문가 의견 수렴, 연구성과 확산 활동, 연구 수요처 의견 수렴, 국내·외 자료 수집 및 동향 파악, 위탁과제 관리 수행 등 - 품질분야: 보조공학기기 품질관리를 위한 가이드라인 및 기준(규격) 연구 개발 업무, 보조공학기기 품질기준 현황조사(모니터링) 업무, 보조공학기기 관련 국내외 품질인증제도 모니터링 업무, 보조공학기기 사후관리를 통한 실태조사(사용성평가, 성능평가) 등 조사연구(용역) 업무 - 설계분야: 직업생활 관련 보조공학기기 2D/3D 설계 및 제작 등 				
전형방법	- (1차)서류심사 → (2차)실무평가 → (3차)면접시험				
일반요건	<ul style="list-style-type: none"> - 연령: 제한없음(단, 정년 만 60세 이내) - 성별: 제한없음 - 일반: 연구과제, 품질관리, 제도개선 등과 관련된 연구개발 업무가 가능하거나, 직업생활 관련 보조공학기기 2D/3D 설계 및 제작 업무가 가능한 자로서 다음 중 어느 하나 이상에 해당할 것(※ 상세내용은 공고문 참조) <ul style="list-style-type: none"> ① 해당 전문분야 석사학위 이상 취득 후 2년 이상 실무 또는 연구경력을 가지고 있을 것 ② 국가기관 또는 공인 연구기관에서 해당 전문분야의 연구원 상당직으로 2년 이상 재직했을 것 - 기타: 공단 인사규정 제12조 결격사유 미해당 				

교육요건	- 해당사항 없음
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> - 연구분야: 자료수집 관련 지식, 조사윤리, 조사방법, 조사계획, 사회문제이론과 실제, 욕구사정방법(Need Assessment), 개인정보보호법, 통신비밀보호법, 통계지식, 자료분석적방법(양적, 질적), 사회복지 관련 정책 및 동향에 관한 지식, 통계 자료 분석지식, 의사결정 및 대안 선택에 관한 지식, 조사결과분석 지식 등 - 품질분야: 국내외 품질인증제 및 관련 법령에 대한 지식, 보조공학기기 관련 지식, 자료수집 관련 지식, 조사방법론(조사윤리, 조사방법, 조사계획 등), 자료 분석방법, 통계 자료 분석지식 - 설계분야: 2D/3D 설계, 기계시스템/기계요소/기계제어/구조해석 지식 등
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 공통: 정책 동향 파악 능력, 프레젠테이션 기술, 통계프로그램 활용 능력, 사회조사분석 능력, 지역사회 특성 분석 능력, 문서작성 기술, 의사소통 능력, 컴퓨터 활용능력, 조사도구 작성 기술, 조사도구의 타당성·신뢰성 검증 기술, 기초 통계 프로그램 사용 능력, 데이터 기록 기술, 표본추출 기술, 통계패키지 활용 능력, 질적 자료 분석 패키지 활용 능력, 조사결과 분석 능력, 통계자료 해석 능력, 대안제시 능력, 정책 분석 능력, 보조공학기기 제품에 대한 이해 - 품질분야: 제품의 기능과 성능을 검증하고 현장운영 시험 수행 능력 - 설계분야: 2D/3D 설계 능력(Auto CAD, 카티아, 솔리드웍스, 인벤터 등), 구조해석 수행 능력
직무수행태도	- 적극적인 태도, 전략적 사고, 원활한 의사소통 창출 의지, 창의적인 사고, 클라이언트의 비밀보장(인권) 준수, 과학적 태도, 타 영역에 대한 개방적 태도, 경청하는 태도, 동료와 협력(팀워크)하는 태도
필요자격	해당없음
우대자격	해당없음