

## << NCS기반 채용 직무기술서 : 의료 기술직(건축안전) >>

채용분야	의료사업 기술직(건축안전)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	01.건설공사관리	01.건설시공전관리	01.설계기획관리
			02.건설시공관리	01.건설공사공정관리
				02.건설공사품질관리
				03.건설공사환경관리
				04.건설공사공무관리
	03.건설시공후관리	01.유지관리		
23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	03.건설안전관리	
공단주요사업	산재근로자 및 지역주민의 보건향상과 복지증진을 위해 의료서비스, 전문재활서비스 등의 기능 수행			
전형방법	서류심사 → 필기시험(직업기초능력) → 면접시험(직업기초능력) → 채용형인턴 선발 → 정규직 임용			
지원요건	○ 학력, 연령 및 성별 제한 없음 ○ 국가기술자격법에 의한 건축·안전분야 기사 이상의 자격증 소지자 또는 산업기사 이상의 자격증을 소지하고 관련분야 1년 이상 실무경력자 - 건축산업기사, 실내건축산업기사, 건축기사, 실내건축기사, 건축구조기술사, 건축시공기술사 - 건설안전산업기사, 산업안전산업기사, 건설안전기사, 산업안전기사, 건설안전기술사			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
필요자격	○ 건축분야(시공, 설계, 감리, 구조분야) 경력 보유자			
직무요건				
설계기획관리	직무수행내용	건설공사의 체계적인 사업관리와 설계 품질확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건 및 설계목표 등을 분석하여 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리하는 업무		
	능력단위	01.기본구상 02.타당성 조사 03.기본계획수립 04.설계표준화 05.사업관리계획수립 06.설계단계 관리계획수립 07.시공단계 08.VE수행계획수립 09.BIM수행계획수립 10.건설정보체계 구축 계획 11.건설기술용역 종합평가 계획		
	필요지식	○ 건설관련 법령지식의 이해 ○ 설계부터 시공·준공까지 공사시행 전반에 대한 지식 ○ 환경오염 발생 요인별 발생방지 및 저감기법에 대한 이해 ○ 시설물 안전점검에 관한 규칙 등 법령 지식		

	<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본 구상을 구체화 할 수 있는 개념 설정 능력</li> <li>○ 연차별 공정표 및 시행계획 작성 능력</li> <li>○ 공종별 기술, 도면 및 설계도서 검토 능력</li> <li>○ 시공성 · 안정성 검토 능력</li> </ul>
	<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체 업무의 흐름을 이해하려는 태도</li> <li>○ 법령 및 관련계획 내용을 정확하고 면밀하게 파악하는 태도</li> <li>○ 객관적 · 합리적 자료 분석 태도</li> </ul>
건설공사공정관리	<b>직무수행내용</b>	공사의 목적물을 계약된 공사 기간내에 완성하기 위해 합리적 · 경제적 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달 시 이에 대한 만회대책을 수립하는 업무
	<b>능력단위</b>	01.해당 공사 분석 02.공정계획 수립 03.공정관리를 위한 조직구성 04.공정관리를 위한 업무조정 05.공정관리를 위한 자료관리 06.공정관리 절차 수립 09.진도관리 10.공정관리 성과분석 11.지연공기 만회대책 수립
	<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계약 관련 절차 및 법규 지식</li> <li>○ 공정단계, 적용공법, 설계도서 등 공정관리 업무 관련 제반 지식</li> <li>○ 공정관리 성과 분석의 이해</li> </ul>
	<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ BIM 기능 활용 및 응용 기술</li> <li>○ 공정분석 및 관련 자료정리 능력</li> <li>○ 진도관리 측정 및 진도율 산정 능력</li> <li>○ 공정지연 분석 방법</li> </ul>
	<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유사 공사 경험 및 관련 기록을 토대로한 정밀성</li> <li>○ 주요공정 협의를 위한 우호적 · 협조적 태도</li> <li>○ 적극적 의사소통을 위한 열린 태도</li> </ul>
건설공사품질관리	<b>직무수행내용</b>	건설공사의 소정의 품질을 확보하여 합리적 · 경제적 · 내구적 시설물을 만들며, 예상되는 하자를 미연에 방지하고 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보하여 원가 · 운영관리 비용을 절감하는 업무
	<b>능력단위</b>	01.품질관리 분석 02.품질관리 계획 수립 05.품질관리 경비관리 07.자재 품질관리 08.품질관리 점검 09.품질사고 예방관리 10.품질관리 성과분석
	<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공종별 품질관리 특성에 대한 지식</li> <li>○ 건설기술진흥법</li> <li>○ 건설공사 품질관리지침 등 관련 규정에 대한 지식</li> </ul>
	<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품질관리용 소프트웨어 활용 능력</li> <li>○ 문헌 및 자료 검색 기술</li> <li>○ 각종 데이터의 다양한 응용 능력</li> </ul>
	<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공종에 대한 전문적인 지식을 탐구하는 자세</li> <li>○ 이해관계자의 품질 요구사항을 적극 수용하는 태도</li> </ul>

건설공사환경관리	직무수행내용	건설공사 시공 중 또는 완공 후 환경의 질을 저하시키는 항목에 대하여 환경 관련 법적 기준이나 협의 기준 이하로 될 수 있도록 환경 저해 요인 별 대책 수립 후 공종별 환경관리를 시행하는 업무
	능력단위	01.공사환경 특성 파악 02.환경관련 규정 검토 03.환경관련 인·허가 이행 04.환경영향평가서 이행 05.환경오염 저감시설물 설치·유지관리 06.현장 환경 점검 07.환경관리비 집행 08.에너지 및 온실가스 저감 09.환경오염물질 측정·분석 10.환경민원사고 대응 및 보고
	필요지식	○ 환경 관련 법규 및 지자체 환경 조례 등의 이해 ○ 환경관련 업무수행 절차 이해 ○ 환경영향평가서
	필요기술	○ 건설공사환경 기초자료 분석 기술 ○ 관련 문서 이해·관리 능력 ○ 환경영향평가서·시방서·내부규정 등 이해 능력
	직무수행태도	○ 개방적·수용적 자세 ○ 유사 사례 수집 노력
건설공사공무관리	직무수행내용	건설공사 전반의 공사기획 및 계약, 공사현장 운영, 설계변경, 기성 관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적·관리적 업무
	능력단위	01.현장착공 관리 02.설계적정성 검토 03.실행예산 관리 04.계약 관리 05.현장자원 관리 06.하도급 관리 07.공사원가 관리 08.현장준공관리 09.고객관리 10.하자관리
	필요지식	○ 설계도서에 대한 지식 ○ 현장여건과 시공에 대한 지식 ○ 건설산업기본법, 하도급거래 계약 관련 법령
	필요기술	○ 워드프로세스, 엑셀, 파워포인트, 캐드 등 SW응용기술 ○ 보고서 작성기술 ○ 각종 공사장비 특성 및 효율성 이해
	직무수행태도	○ 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적 태도 ○ 유사공정의 시공 경험을 참조하는 태도 ○ 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하는 태도

유지관리	직무수행내용	완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적·정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무 수행
	능력단위	01.유지관리 계획 수립 02.유지관리 행정업무 수행 03.유지관리 정보 수집 04.시설물 점검 실시 05.시설물 진단 실시 06.시설물 성능 상태 분석 07.보수·보강 설계 08.보수·보강 시공 관리 09.보수·보강 성능 평가 10.보수·보강 후 성능관리 시행 12.유지관리 개선사항 피드백
	필요지식	○ 시설물별 건설 재료·시공·유지관리 기초지식 ○ 현장별 설계도서 파악 지식 ○ 시설물의 안전관리 세부지침 ○ 시설물의 종류, 안전 점검 및 진단 방법
	필요기술	○ 설계도서, 준공도서 해석능력 ○ 품질규격 적용능력 ○ 유지관리지침서 해석능력 ○ 기타 건설관련 법규·규정·지침 및 시방서 적용능력
	직무수행태도	○ 공사기술 및 안전사항 준수 ○ 수요부서의 불편사항에 대해 반영·개선할 수 있는 고객지향성 ○ 관련 준공도서의 세밀한 검토능력, 엄격한 품질관리 ○ 공종간 원활한 의사소통능력
건설안전관리	직무수행내용	건설재해 분석을 통하여 건설물의 시공 관리상의 위험성을 도출하고 건설재해방지에 대한 기반기술을 이해함으로써, 공종별 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
	능력단위	01.건설 안전관리 계획 수립 04.건설관련 안전보건 교육 05.건설현장 안전시설 관리 06.건설현장 안전점검 09.건설현장 안전활동 모니터링 14.건설현장 정보·소통관리 15.건설현장 위험물질 관리 16.건설공사 전기작업 안전관리 20.건설현장 유해·위험요인관리 21.떨어짐·맞음·무너짐 예방 22.비계·거푸집 가시설 위험방지 23.건설현장 협력업체안전보건관리 24.건설현장 비상대응 활동 25.건설공사 위험성 평가·관리
	필요지식	○ 산업안전보건법령에 대한 지식 ○ 안전보건교육 기준에 대한 지식 ○ 위험성 감소 대책의 수립·실행계획·일정 등 관리
	필요기술	○ 산업안전보건 관련 정보 검색 기술 ○ 안전보건교육 자료 개발 및 강의 능력 ○ 건설안전보건관련 문서의 분류, 활용 능력 ○ 안전보건정보 사전조사 능력
	직무수행태도	○ 안전시설물 설치에 대한 필요성과 설치 방식 등을 적용하는 능력 ○ 분석적·논리적 사고 ○ 위험성 감소를 위한 타당성 분석 노력
참고사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → 학습모듈검색	