

모집분야별 직무기술서

[NCS 기반 채용분야 직무기술서 : 기술(기계/전기)]

채용분야	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		14.건설	01. 건설공사관리	02.건설시공관리 03.건설시공후관리	01.건설공사공정관리 01.유지관리
		15.기계	01.기계설계	01.설계기획	01.기계설계기획
			04.기계품질관리	01.기계품질관리	02.기계품질관리
		19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	01.전기설비설계
능력단위		<ul style="list-style-type: none"> • (건설공사공정관리) 05.공정관리를 위한 자료관리 • (유지관리) 02.유지관리 행정업무 수행, 03.유지관리 정보 수집, 04.시설물 점검 실시, 10.보수·보강 후 성능관리 시행, 11.유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 • (기계설계기획) 02.설계기술자료 수집, 04.기술지원계획수립, 05.설계조건분석, 07.설계원가산정, 08.경제성 검토 • (기계품질관리) 02.기계검사 측정기기 관리, 06.기계품질 검사결과 관리, 09.기계품질 개선관리 • (전기설비설계) 01.전기설비설계 기본계획, 02.예비전원설비 설계, 06.전기설비안전 설계 			
직무수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> • (건설공사공정관리) 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 일 • (유지관리) 완공된 시설물(기계/전기 설비)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적·정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능 향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행하는 일 • (기계설계기획) 요구사항에 맞는 기계를 설계하기 위해 경제성, 기술성, 신뢰성 등 분석/기획 • (기계품질관리) 계획된 품질을 유지하기 위해 자재입고부터 출하까지 검사·관리하며 규제에 대응 • (전기설비설계) 구내전기설비의 운영 시 전기설비가 원활히 운영될 수 있도록 설계업무를 수행 			
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> • 기계/전기설비 및 건설 관련 규제, 지침 및 법령 등에 관한 지식 • 설계 대상물에 대한 공정 및 작동방식 등에 관한 지식 • 유지관리 일반적 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식 • 국내 및 국제 계약에 관한 제도와 절차에 대한 이해 • 프로젝트가 진행될 현지 환경에 대한 이해 • 유관 협력업체 정보에 관한 지식 • 관공서 제출 서류에 대한 기초적 이해 			
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> • 원활한 커뮤니케이션 능력 • 다자간 이해 상충 조정 능력 및 업무조정 능력 • 작업 현장 관리 및 대처 능력 • 기초외국어능력 • 인·허가 서류, 운영 장비 매뉴얼 등 각종 서류 독해 능력 • 각종 Simulation Tool을 이용하여 예측하는 능력 • 기초 통계 분석 능력 • OA활용과 전자정보시스템 운영 활용 기술 • 보고서 작성 능력 • 원가 분석 및 계산 능력 			
직무수행 태도		<ul style="list-style-type: none"> • 객관적이고 합리적인 태도 • 세밀한 현장여건 분석 및 정확한 설계조건 설정을 위한 꼼꼼한 태도 • 제반 문제를 해결하려는 적극적인 자세 • 매사에 주의 깊게 관찰하려는 태도 • 유관기관과의 상호간 협조 태도 • 안전사항을 준수하고 불안 요소에 대해 주의하는 태도 • 비상상황 발생 시 침착함을 유지하는 태도 			
직업 기초능력		의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력 등			
참고 사이트		NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국석유공사 홈페이지 : http://www.knoc.co.kr			

* 해당 직무설명자료는 향후 공사 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

[NCS 기반 채용분야 직무기술서: 지원직(소방)]

채용분야	<ul style="list-style-type: none"> 지원직(소방) 			
NCS 분류체계	<ul style="list-style-type: none"> 대분류 05. 법률·경찰·소방·교도·국방 	<ul style="list-style-type: none"> 중분류 02. 소방방재 	<ul style="list-style-type: none"> 소분류 01. 소방 	<ul style="list-style-type: none"> 세분류 03. 구조구급 04. 소방안전관리 05. 위험물안전관리
NCS 능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (소방안전관리) 소방안전 교육훈련, 소방안전 관리감독, 경보설비 점검, 점검장비 관리, 사고대응조치, 소화기구·수계소화설비 점검, 가스계·분말소화설비 점검, 피난구조설비 점검, 소화용수·소화활동설비 점검, 방재안전시설 점검 (위험물안전관리) 위험물안전관리 감독, 위험물 사고 대비·대응, 위험물 화재예방·소화방법, 위험물 제조소등의 소방설비 적용 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (소방안전관리) 공사 소방대상물과 관련된 소방·피난·방재시설을 점검·정비 및 유지관리하고, 교육훈련을 실시하여 화재를 예방하며, 화재 발생 시 소방시설을 정상작동하게 함으로써 인명과 재산을 보호 (위험물안전관리) 비상시 대응을 위하여 위험물안전관리 관련 법령에 따라 위험물 안전관리를 실시 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 화재 시 사람들의 인지와 행동특성 화재 사례별 상황대처에 대한 지식 가연물 및 위험물의 특성 이해 소화기구 종류별 이해 소방설비 작동 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 화재진압장비 사용법 소방시설 작동 기술 비상상황에 대한 구체적인 파악 능력 등 복합적인 상황에 대한 신속한 대응 화학소방차 운전 및 조작 기술 소화기구(물분무 및 포소화설비 등) 사용법 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 비상 시 즉각적인 대처능력 신속한 상황 대처 능력 안전에 대한 사명감 안전수칙 준수 반복적인 업무나 행동수칙을 존중하는 태도 소방업무 담당자로서의 책임감 소방관련 법규 준수 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 등 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국석유공사 홈페이지 : http://www.knoc.co.kr 			

* 해당 직무설명자료는 향후 공사 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.

[NCS 기반 채용분야 직무기술서: 지원직(영상홍보)]

채용분야	<ul style="list-style-type: none"> 지원직(영상홍보) 			
NCS 분류체계	• 대분류	• 중분류	• 소분류	• 세분류
	<ul style="list-style-type: none"> 06.문화·예술·디자인·방송 	<ul style="list-style-type: none"> 03.문화콘텐츠 	<ul style="list-style-type: none"> 04.영상제작 	<ul style="list-style-type: none"> 01.영상연출 02.영상촬영 03.영상그래픽
NCS 능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (영상연출) 01.영상콘텐츠 기획, 02.스테리텔링, 06.촬영/녹화, 07.영상편집, 09.사운드연출 (영상촬영) 02.콘텐츠 분석, 03.영상 디자인, 04.촬영장비 준비, 07.촬영, 09.촬영편집 10.후반작업 (영상그래픽) 03.슈퍼바이징, 04.모델링, 05.애니메이션, 07.이펙트 (영상편집) 04.영상편집, 05.후반작업 관리, 06.효과편집, 07.오디오 작업, 08.색보정 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 공사 홍보 영상 콘텐츠 제작 및 편집 시청각 기록물 관리 및 기자재 관리 영상 콘텐츠 제작 및 홍보에 필요한 기타 업무 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 영상촬영, 제작 기술 영상콘텐츠별 스토리 작업 과정에 대한 지식 제작 프로세스에 대한 지식 영상 콘텐츠 촬영, 녹화 프로세스에 대한 지식 장비의 기능과 특성에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 영상콘텐츠별 구현매체 사용 및 응용능력 제작 기술 파악 능력 편집장비 운용 능력 종합편집 시스템 운용 및 조작 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 최적의 성과를 산출하려는 책임감 있고 성취지향적인 태도 필요사항에 대해 사전에 미리 준비하고 계획하는 태도 효율적이고 경제적인 사고를 하려는 의지 다각적이며 능동적으로 사고하려는 태도 업무에 근면하고 성실하게 임하는 태도 			
직업 기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 한국석유공사 홈페이지 : http://www.knoc.co.kr 			

* 해당 직무설명자료는 향후 공사 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.