

모집분야별 직무기술서

[NCS 기반 채용분야 직무기술서 : 기술(기계/전기)]

| | | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|---|----------|------------|-------------------------|------------------------|
| 채용분야 | 분류체계 | 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 | | | | |
| 직무수행내용 | <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 | | | | |
| 직무수행태도 | <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 | | | | |
| 직업기초능력 | 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력 등 | | | | |
| 참고사이트 | 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 | • 대분류 | • 중분류 | • 소분류 | • 세분류 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 05. 법률·경찰·소방·교도·국방 | <ul style="list-style-type: none"> • 02. 소방방재 | <ul style="list-style-type: none"> • 01. 소방 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 대분류 | <ul style="list-style-type: none"> • 중분류 | <ul style="list-style-type: none"> • 소분류 | <ul style="list-style-type: none"> • 세분류 |
| NCS 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> • 06.문화·예술·디자인·방송 • 03.문화콘텐츠 • 04.영상제작 • 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 | <p>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리</p> | | | |
| 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.