

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(사무6급) : 경영지원/마케팅-회계 】

채용분야	경영지원/ 마케팅 (회계)	분 류 체 계	대분류	02. 경영·회계·사무	
			중분류	03.재무·회계	
			소분류	02.회계	
			세분류	01.회계·감사	02.세무
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(회계·감사)</b> 01. 전표관리, 02. 자금관리, 03. 원가계산, 04. 결산처리, 05. 회계정보시스템 운용, 06. 재무비율분석, 07.회계감사, 10. 원가관리, 11. 재무제표작성</li> <li>○ <b>(세무)</b> 01. 전표관리, 02. 결산관리, 03. 세무정보 시스템 운용, 04. 원천징수, 05. 부가가치세 신고, 06. 종합소득세 신고, 07. 지방세 신고, 08. 기타세무 신고, 09. 세무조사 대응, 10. 조세불복 청구, 11. 절세방안 수립, 12. 법인세신고 준비, 13. 법인세신고</li> </ul>				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(회계·감사)</b> 기업 및 조직 내외부의 효율적인 의사결정을 위한 유용한 정보 제공, 전표, 자금, 결산 등을 관리 및 분석하며 제공된 회계정보의 적정성을 파악</li> <li>○ <b>(세무)</b> 세법범위 내에서 기업 활동과 관련된 조세부담을 최소화시키는 조세전략 수립, 정확한 과세소득과 과세표준 및 세액을 산출하여 과세당국에 신고·납부하는 업무 수행</li> </ul>				
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용				
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(회계·감사)</b> 회계상 거래와 일상생활에서의 거래를 구분하는 지식, 계정과목에 대한 지식, 대금의 지급방법 및 지급기준, 원가흐름에 대한 분개 방법, 회계관련 규정, 내부회계관리제도 등</li> <li>○ <b>(세무)</b> 세무정보시스템에 대한 이해, 각 세법(부가가치세, 법인세, 소득세, 종합부동산세, 국제조세) 관련 규정, 세무 회계(이연법인세) 이해, 조세불복 및 경정청구 관련 법령 및 절차 이해 등</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(회계·감사)</b> IFRS, K-IFRS 이해, 계정과목에 대한 지식, 재무제표 및 재무비율에 대한 지식, 원가관리, 손익 분석, 원가분석 등 회계분석을 위한 기초 지식, 재무제표 작성 지식 등</li> <li>○ <b>(세무)</b> 세무 관련 증빙서류 관리 관련 규정, 전표 작성 능력, 세무정보시스템 운용 능력, 세무신고 및 관련 자료 작성 능력 등</li> </ul>				
직무수행태도	○ 규정 준수에 대한 의지, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 원활한 의사소통 자세, 적극적인 협업 태도, 객관적/체계적 분석 태도, 세심한 자료 정리 태도, 종합적인 판단력 등				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(사무6급) : 경영지원/마케팅-경영/행정】

채용분야	경영지원/ 마케팅 (경영 행정)	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무		
			중분류	01.기획사무	02.총무·인사	04.생산·품질관리
			소분류	01.경영기획	02.인사·조직	01.생산관리
			세분류	01.경영기획	01.인사	01. 구매조달
기타 유관능력			10.영업판매>01.영업>01.일반·해외영업>02.해외영업>07.국제계약체결			
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>					
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (경영기획) 01. 사업환경 분석, 02. 경영방침 수립, 03. 경영계획 수립, 05. 사업별 투자 관리, 06. 예산관리, 07. 경영실적 분석</li> <li>○ (인사) 01. 인사기획, 02. 직무관리, 03. 인력채용, 04. 인력이동관리, 05. 인사평가, 07. 교육훈련 운영, 08. 임금관리, 09. 급여지급, 10. 복리후생 관리, 14. 퇴직업무지원</li> <li>○ (구매조달) 01. 구매 전략 수립, 02. 신규 구매 협력사 발굴, 04. 발주관리, 05. 구매품 품질관리, 07. 구매 원가 관리, 08. 구매 원가 절감 실행, 09. 구매 계약</li> <li>○ (해외영업) 07. 국제계약체결</li> </ul>					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (경영기획) 경영목표를 달성하기 위한 효과적인 전략을 수립하고, 최적의 자원을 효율적으로 배분하기 위하여 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원</li> <li>○ (인사) 효율적인 인적자원 관리를 위하여 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영</li> <li>○ (구매조달) 기관 경영에 필요한 다양한 자원(자재, 장비, 장치 등)을 조달하기 위해 구매전략을 수립하여 계약을 체결하고 구매 협력사와 구매 품질·납기·원가 관리를 수행</li> <li>○ (국제계약체결) 협상을 통해 합의된 내용을 공식적으로 확정하기 위하여 계약조건을 검토하고, 계약서를 작성하여 계약을 체결 및 통지</li> </ul>					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용					
교육요건	학력	무관				
	전공	무관				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (경영기획) 경영이념 및 경영철학에 대한 기초 지식, 핵심가치체계, 기업윤리, 사업계획 수립 및 자원계획 운용전략, 회계 및 결산에 대한 기본개념 및 실제 분석기법, 투자실적 분석 기법 등</li> <li>○ (인사) 인사 관련 법규에 대한 지식 (근로기준법, 개인정보보호법, 임금 및 단체협약 등), 전략적 인적자원 관리, 직무분석방법론, 채용 과정 및 활용 가능한 기법에 대한 지식, 성과 평가기법, 조직의 이해, 인건비 분석 및 경력관리, 역량모델링 등</li> <li>○ (구매조달) 구매전략, 구매원가 관련 기초 지식, 조직의 중장기 생산계획 및 발주계획, 생산관리 프로세스, 자재별 시장동향, 구매품 품질관리 및 검사 기법, 구매 관련 협상 과정 등</li> <li>○ (국제계약체결) 일반거래 조건 협정에 관한 지식, 품질, 수량, 가격 등 물품의 조건, 계약이행사항, 계약 불이행 사항, 무역법규 지식, 무역 실무 지식, 무역 영어 지식 등</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (경영기획) 핵심가치·자산·역량에 대한 분석기법, 경영환경 분석기법, 핵심성과지표 설정 기법, 기획서 및 보고서 작성 기술, 사업수익 정산 및 사업에 대한 평가 기술, 사회조사방법 및 결과 분석기술 등</li> <li>○ (인사) 환경 및 직무 분석/인력운영 효율성 분석/통계분석 등 인사 업무 관련 자료 분석 기술, 전자인사관 리시스템 활용 및 문서작성에 필요한 컴퓨터 활용능력, 프레젠테이션 및 퍼실리테이팅 기술, 교육요구분석 및 교육과정 설계기술, 데이터 시뮬레이션 설계 및 분석기술 등</li> <li>○ (구매조달) 구매계획 수립, 구매품 품질 관리 및 평가, 견적서 검토 및 제안서 평가, 생산능력 분석 능력, 기초통계기술, 정보시스템 및 데이터베이스 활용능력, 생산관리 시스템 활용 기술 등</li> </ul>					
직무수행태도	○ 객관적 판단 및 논리적 분석 태도, 세심하고 주의 깊은 태도, 효율적·개방적 의사소통, 전략적 사고, 기획력, 타부서와의 협력성, 인적자원에 대한 관심, 기업의 가치 추구 자세, 포괄적이고 거시적인 시각, 데이터에 입각한 업무 처리, 신속성과 정확성, 관련 법령 및 규정을 준수하는 태도, 성공적 협상을 도출하기 위한 적극적/수용적 태도, 관련 자료를 취합하고 분석하는 치밀한 자세, 책임감 있는 자세, 상대방과의 원활한 의사소통을 위해 사전에 준비하려는 자세 등					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색					

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(기술6급) : 설비운영/건설-기계/전기/화공 】

채용분야	설비운영/건설 (기계/전기/ 화공)	분 류 체 계	대분류	14. 건설	17. 화학	23. 환경·에너지·안전
			중분류	04. 플랜트	01.화학물질·화학공정관리	06.산업안전
			소분류	02. 플랜트시공	02.화학공정관리	01.산업안전관리
			세분류	01.플랜트기계설비시공 02.플랜트전기설비시공	01.화학공정설계 03.화학공정유지운영	04.화공안전관리
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>					
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (산업·환경기계설비시공) 01. 산업·환경기계설비 공사계획, 02. 산업·환경기계설비 공정관리, 04. 산업·환경기계설비 품질관리, 05. 산업·환경기계설비 안전보건환경관리, 06. 산업·환경기계설비 시공 준비, 07. 산업·환경기계설비 설치작업, 08. 산업·환경기계설비 기계 배선배관, 09. 산업·환경기계설비 시운전</li> <li>○ (산업·환경전기설비시공) 01. 산업·환경전비설비 공사계획, 02. 산업·환경전비설비 공사관리, 03. 수변전설비공사, 08. 통신 보안설비공사, 09. 산업·환경전비설비 품질 안전관리, 10. 산업·환경전기설비 준공 검사</li> <li>○ (화학공정유지운영) 02. 정비계획 수립, 04. 예방 정비, 06. 배관·고정기기 점검, 07. 배관·고정기기 유지관리, 10. 공정 흐름도 파악, 11. 공정물질 특성 파악, 12. 환경·안전점검, 13. 환경·안전관리, 14. 회전기계 점검, 15. 회전기계 유지관리</li> <li>○ (화공안전관리) 09. 화공안전 비상조치 계획·대응, 14. 화재·폭발예방, 15. 화학물질 안전관리 실행, 17. 화학공정 정성적 위험성 평가, 18. 화학공정 정량적 위험성 평가, 21. 안전보건문화 진단·실천</li> </ul>					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (산업·환경기계설비시공) 산업용 설비와 환경 관련 기계 설비를 활용하여 목적에 맞도록 공사의 계획, 관리, 시공과 시운전 등을 효율적으로 수행</li> <li>○ (산업·환경전기설비시공) 안정적인 전원공급을 위하여 공사 및 품질안전계획을 수립하고 수변전 설비, 보안설비 등에 필요한 전기공사와 검사준공을 수행</li> <li>○ (화학공정유지운영) 화학공정을 안전하고 안정적으로 운전 및 관리하기 위하여 전체 공정 흐름 을 파악하고 각종 설비에 대한 환경 안전 관리를 하는 업무</li> <li>○ (화공안전관리) 유해·위험 물질의 위험성 및 안전대책에 대한 기반기술을 이해하고 유해·위험 물질의 저장·취급·사용 등에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무</li> </ul>					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용					
교육요건	학력	무관				
	전공	무관				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (산업·환경기계설비시공) 시공도면 이해, 시공기법, 공정관리에 대한 지식, 건설 기계 종류 및 특성, 기자재 및 장비 구성 지식, 기계요소의 특성 및 설치 방법 이해, 기계설비 시공기법 등</li> <li>○ (산업·환경전기설비시공) 공정계획에 대한 지식, 수변전설비 특성 및 부하설비 종류 이해, 수전 방식과 보호방식에 대한 지식, 통신 보안설비 관련 지식, 품질 및 안전관리 계획 지식 등</li> <li>○ (화학공정유지운영) 설비 부품 및 설비 유지보수 지식, 설비전산 지식, 제도 일반 지식, 설비 분야별 기술규격 및 특성, 공정운전 지식, 계측제어 일반, 도면 해독 지식, 정비공정에 대한 지식 등</li> <li>○ (화공안전관리) 화학물질 및 반응특성 이론, 유해위험성, 허용기준, 인체 및 환경에 미치는 영향 지식, 화학설비 및 특수화학설비 이론, 방호/안전장치 작동원리, 산업안전보건법 지식 등</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (산업·환경기계설비시공) 도면 작성 및 검토 기술, 장비와 자재 투입계획 기술, 기계장비 유지보수 기술, 공정관리 기술, 기계설비 운전 기술, 제어프로그램 운용 기술 등</li> <li>○ (산업·환경전기설비시공) CAD 활용 능력, 시공상세도 작성 능력, 각종 전기기기 설치 및 시공 기술, 통신 보안설비 공사 기술, 품질 시험 및 안전관리 능력 등</li> <li>○ (화학공정유지운영) 도면 파악 능력, 분산제어시스템(DCS) 조작 능력, 물질안전보건자료(MSDS) 이해 능력, 위험물 안전 취급 능력, 소화설비 작동 능력, 안전 검사 장비 운용 능력 등</li> <li>○ (화공안전관리) 응급 시 대처방법, 안전장치 조작능력, 도면 판독 기술, 사고 시 비상대응 능력, 사고 원인 도출 및 재발방지대책 마련 능력 등</li> </ul>					
직무수행태도	○ (공통) 안전사항 준수 의지, 설계 및 기술 기준 준수 태도, 업무 공정성 유지, 세밀한 도면 및 규격서 검토, 신뢰성 확보 노력, 절차 및 공정 준수, 공정에 대한 총괄적 사고, 팀 작업 시 적극적인 협조 자세, 규정과 규격에 대한 숙지 및 이해, 원활한 소통 의지, 정확성과 책임감, 미리 예측하고 대비하는 태도, 긍정적이고 논리적인 태도, 납기 및 품질을 중시하는 태도 등					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색					

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(기술6급) : 설비운영/건설-토목 】

채용분야	설비운영 /건설 (토목)	분류체계	대분류	14. 건설	
			중분류	01. 건설공사관리	
			소분류	02. 건설시공관리	
			세분류	01. 건설공사공정관리	03. 건설공사환경관리
				02. 건설공사품질관리	04. 건설공사공무관리
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영,</li> <li>○ 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건설공사공정관리)</b> 01. 해당 공사 분석, 02. 공정계획 수립, 05. 공정관리를 위한 자료관리, 06. 공정관리 절차수립, 07. 공정관리 Tool 활용, 08. 공정표 작성, 09. 진도 관리, 10. 공정관리 성과분석, 11. 지연공기 만회 대책수립</li> <li>○ <b>(건설공사품질관리)</b> 01. 품질관리 분석, 02. 품질관리 계획수립, 03. 품질관리 교육, 04. 품질관리 조직구성, 05. 품질관리 경비관리, 06. 품질관리 자료관리, 07. 자재 품질관리, 08. 품질관리 점검, 09. 품질사고 예방관리, 10. 품질관리 성과분석</li> <li>○ <b>(건설공사환경관리)</b> 01. 공사환경 특성파악, 02. 환경관련 규정검토, 03. 환경관련 인·허가이행, 04. 환경영향평가서 이행, 05. 환경오염 저감시설물 설치·유지관리, 06. 현장 환경 점검, 07. 환경관리비 집행, 08. 에너지 및 온실가스 저감, 09. 환경오염물질 측정·분석, 11. 환경교육 계획수립 및 실시</li> <li>○ <b>(건설공사공무관리)</b> 01. 현장착공관리, 02. 설계적정성 검토, 03. 실행예산관리, 04. 계약관리, 05. 현장자원관리, 06. 하도급관리, 07. 공사원가관리, 08. 현장준공관리, 09. 고객관리, 10. 하자관리</li> </ul>				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건설공사공정관리)</b> 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리·경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하고, 계획공정에 미달 시 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(건설공사품질관리)</b> 발주자의 요구에 맞추어 소정의 품질을 확보, 합리적·경제적·내구적인 시설물을 만들기 위하여 예상되는 하자를 미연에 방지하고, 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보, 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(건설공사환경관리)</b> 불가피하게 환경의 질을 저하시키는 항목에 대하여 그 영향이 법적 기준이나 협의 기준 이하로 될 수 있도록 환경 저해 요인별로 대책 수립 후 공중별로 환경관리를 시행하는 업무 수행</li> <li>○ <b>(건설공사공무관리)</b> 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사지원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무 수행</li> </ul>				
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용				
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건설공사공정관리)</b> 계약 관련 절차 및 법규에 대한 지식, 공정 단계/적용 공법/설계도서 등 공정관리업무 관련 제반 지식, 공정관리 성과 분석 기법(EVMS) 지식, WBS에 대한 개념 이해 등</li> <li>○ <b>(건설공사품질관리)</b> 공중별 품질관리의 특성에 대한 지식, 건설공사 제반공정요소별 적용규정 및 범위, 건설공사관련 법령(건설기술진흥법, 건설산업 기본법, 건설기술관리법 등) 및 품질관리지침 규정에 대한 지식, 품질사고사례에 대한 지식, 통계적 품질관리(SQC) 기법에 대한 지식, 프로젝트 관리 기법(PM), ISO 9001 QMS(품질경영시스템) 및 경영정보시스템에 대한 이해 등</li> <li>○ <b>(건설공사환경관리)</b> 산업안전보건법, 토양환경보전법, 지자체 환경 조례 등 관련 법령 및 적용 사례에 대한 지식, 환경 관리 또는 분쟁 사례에 관한 지식, 환경관리 업무공정에 대한 이해, 환경대상별 법적 준수 기준 등</li> <li>○ <b>(건설공사공무관리)</b> 건설기술진흥법 및 환경 관련 법규에 대한 지식, 설계도서, 현장여건 및 시공에 대한 지식, 공중별 공법의 특성에 대한 지식 등</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(건설공사공정관리)</b> BIM 기능 활용 및 응용 기술, 자료 정리 및 공정표 작성을 위한 컴퓨터 활용능력, 진도관리 추정 및 진도를 산정 능력, 공정지연 분석 방법 등</li> <li>○ <b>(건설공사품질관리)</b> 컴퓨터 및 품질관리용 소프트웨어 활용 능력, 빅데이터 수집 및 분석 기술, 문헌 및 인터넷 자료 검색 기술, 각종 데이터의 다양한 응용 능력, 품질경영시스템의 유지 및 지속적인 개선 능력, 예정공정표 항목 요소에 대한 작업 분석 능력, 경영정보시스템 등</li> <li>○ <b>(건설공사환경관리)</b> BIM 등 기초자료 분석 기술, 환경관리 계획서 및 폐기물 처리 계획서 등 관련 문서 작성 능력, 환경영향 평가서 이해 능력, 현장 환경 점검 및 환경 관련 규정 검토 능력, 환경오염 저감시설물 종류, 규격, 수량, 비용 등 파악 능력 등</li> <li>○ <b>(건설공사공무관리)</b> 자료 분석 기술, 워드프로세서, 스프레드시트, 캐드 소프트웨어 등 컴퓨터 활용 기술, 협약서, 계약서 및 기타 관련 서류 작성 기술, 공중 단가 산출 능력 등</li> </ul>				
직무수행태도	○ <b>(공통)</b> 논리적 판단에 의한 수용범위를 결정하는 유연한 사고, 다양한 분석결과를 객관적으로 정리하는 공정한 태도, 담당자들과 상호 협력하는 태도, 비합리적인 관습과 타성에서 탈피하고 기준이나 수치 등에 근거한 명확하고 책임감 있는 관리 이행태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도, 업무에 긍정적이고 타인을 논리적으로 설득하여 관철시키려는 의지, 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도, 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하려는 태도, 관찰력과 주의력 깊은 관리적 태도 등				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력				
참고사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(기술6급) : 해외사업-자원공학 】

채용분야	해외사업 (자원공학)	분류체계	대분류	23. 환경·에너지·안전
			중분류	05. 에너지·자원
			소분류	02. 광물·석유자원개발·생산
			세분류	02. 석유자원개발·생산
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (석유자원 개발·생산) 01. 생산예측, 02. 개발계획수립, 03. 개발예산수립, 04. 생산시설구축, 05. 유정완결, 06. 회수증진 08. 매장량재평가, 09. 유가스전현장운영, 10. 생산종결·철수</li> </ul>			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (석유자원 개발·생산)상업성이 확인된 유가스전을 개발(시추, 생산, 프로세싱, 저장, 운반시설)하고 생산물을 판매하는 업무</li> </ul>			
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용</li> </ul>			
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (석유자원 개발·생산) 압력에 따른 유체부피변화 및 압축률 측정 절차에 대한 이해, 유가스정 시험 공학적 지식, 저류층 생산 메커니즘에 대한 지식, 지상설비별 특성 및 운용에 대한 지식, 노달 시스템 분석 이론, IPR(Inflow Performance Relationship) 분석 이론 등 관련 지식, 생산 압력 및 생산량 자료 해석 관련 지식, 현장 설비 및 장비에 대한 지식, 생산 시설 완결(completion) 관련 지식, 유가스정시험(DST 등) 이론에 대한 지식, 유가스정 완결 관련 지식 유가스정시험 자료 해석 지식, 생산메커니즘에 대한 공학적 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (석유자원 개발·생산) 오일/가스 부존 특성 및 유동성 분석 능력, 온도, 압력과 유체 상변화간 관계 분석 능력, 유가스정 시험 분석 및 생산자료 분석 능력, 저류층 구조에 대한 해석 기술, 상황별 발생 가능한 위험에 대한 대처 능력, 세부 작업별 리스크 파악 기술, 투입 자원 대비 최적 결과 달성을 위한 프로젝트 계량화 및 최적화 기술, 생산시스템 통합 분석 능력, 최적화 현장 운용 기술, 자료 분석 및 상용 소프트웨어 운영 기술, 현장 자료 분석 및 지구통계 기법 적용 기술</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통) 전문성을 바탕으로 한 분석적인 사고, 신속한 상황 판단, 객관적인 자세, 기술기준을 준수하려는 자세, 경제가치 극대화에 대한 의지, 상대방과의 원활한 커뮤니케이션 자세, 세밀한 관찰 및 검토 자세, 신기술/신공법에 대한 열린 자세, 안전 중심의 보수적 사고, 창의적·창조적 사고, 치밀한 작업 처리 자세, 합리적인 태도, 현장 여건을 정확히 이해하고자 하는 자세, 정확성 유지 노력, 효율적이고 유연한 사고</li> </ul>			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력</li> </ul>			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</li> </ul>			

【 한국가스공사 NCS기반 직무 설명자료(기술7급) : 설비운전(운영)-기계, 전기 】

채용분야	설비운전(운영) (기계/전기)	분류체계	대분류	17. 화학
			중분류	01. 화학물질·화학공정관리
			소분류	02. 화학공정관리
			세분류	03. 화학공정유지운영
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 02. 정비작업 계획 수립, 04. 예방 정비, 06. 배관·고정기기 점검, 07. 배관·고정기기 유지관리, 10. 공정 흐름도 파악, 13. 환경·안전관리, 15. 회전기계 유지관리, 17. 전기설비 유지관리, 19. 계장설비 유지관리</li> </ul>			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공정을 안전하고 안정적으로 운전 및 관리하기 위하여 공장에 설치되어있는 각종 기계설비에 대해 공정관리, 공정안전, 보건·환경기술, 유지보수기술, 설비정보를 이용하여 예방정비, 일반정비 기기의 수명예측 등을 수행</li> </ul>			
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용			
교육요건	학력	최종학력 고등학교 졸업(예정)자		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 안전과 관련한 기초 지식, 재질(material)에 대한 지식, 전기 및 기계설비 부품 및 설비 유지보수 지식, 설비전산 지식, 제도 일반 지식, 전기 및 기계설비 분야별 기술규격 및 특성, 계장기본 원리, 공정운전 지식, 부품별 특성에 대한 지식, 품질과 제품에 대한 규격, 화학물질 취급지식, 검사기법(파괴/비파괴)에 대한 지식, 계측제어 일반, 기본역학, 도면기호와 약어 등을 바탕으로 한 설계도면 해독 지식, 송선 및 수전·배전 일반 지식, 자동제어 일반 지식, 장비/공구의 종류와 특성, 전산프로그램 관련 기술 지식, 정비공정에 대한 지식, 전기기본 원리, 전력계통 일반 지식, 전산프로그램 관련 기술 지식, 제도일반, 제어시스템 이론, 중장비의 종류와 특성 등</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사무자동화 프로그램 활용 능력, 문서 작업 능력, 데이터 분석 능력, 설비점검 능력, 도면 파악 능력, 분산제어시스템(DCS) 조작 능력, 사고 발생 시 응급 대처 기술, 적정 재질 선정 능력, 검사 장비 운용 능력, 공정관리 분석 능력, 설비구조 및 역할 이해 능력, 안전 검사 장비 운용 능력, 용접기술, 장비 및 공구의 선정/유지보수/활용 능력, 계전기 사용 능력, 전산 프로그램 활용 능력, 제도 프로그램 활용 능력, 계측과 시험장비 사용 능력, 분산제어시스템(DCS) 조작 능력, 중장비 유지보수 및 활용 능력 등</li> </ul>			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전 수칙 준수 의지, 작업 표준 준수 의지, 도면검토의 정확성, 품질을 중시하는 태도, 공정에 대한 총괄적 사고, 납기를 준수하려는 태도, 도면기호와 공정흐름의 정확성, 공정 거래 의지, 기록의 생활화, 정확한 문서 작성, 타부서와의 기술적 협조, 품질에 대한 의지 등</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색			

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(7급대우) : 경영관리-홍보콘텐츠 】

채용분야	경영관리 (홍보콘텐츠)	분류 체계	대분류	08. 문화·예술·디자인·방송
			중분류	01. 문화·예술
			소분류	02. 실용예술
			세분류	02. 실용사진
한국가스공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 액화석유가스의 개발 및 수출입</li> <li>○ 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업</li> </ul>			
능력단위	02. 사진제작계획, 03. 사진장비관리, 05. 사진조명, 07. 아날로그 사진 프로세싱, 08. 디지털 이미지 프로세싱, 10. 사진저작물관리, 12. 프로젝트 예산활용, 13. 조명장비 운용, 14. 촬영장비 운용, 15. 출력장비 운용, 16. 인물촬영, 18. 풍경촬영			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사내외 주요 행사 사진/영상촬영 등 기록 작업</li> <li>○ 사업소 및 현장 사진/영상 촬영 및 자료 정리 보관</li> <li>○ CEO 및 경영진 대내외 행사 촬영, 편집</li> <li>○ 사사편찬 지원 및 공사 연도별 사진/영상 자료 관리</li> <li>○ 기타 사진 및 영상 홍보 콘텐츠 관리 등</li> </ul>			
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 교육연수(신체검사·신원조회) → 임용			
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요 지식	○ 사진 촬영에 대한 전반적인 지식, 사진제작에 필요한 장비 활용방법, 이미지처리프로그램 사용방법, 장비 정비 점검 방법 등			
필요 기술	○ 사진 제작물의 완성도를 높일 수 있는 다양한 출력장비의 운용능력, 사진제작의 목적에 맞게 연출하는 능력, 편집도구 활용능력(포토샵, 일러스트 등), 파일관리 능력, 촬영 조건의 변화에 따라 대상을 연출하는 능력 등			
직무수행태도	○ 성실하고 인내심을 갖는 태도, 원활한 커뮤니케이션 태도, 촬영대상에 대한 관심, 팀원 간 원만한 의사소통 및 협업하는 자세 등			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</li> <li>○ 위 직무설명서는 한국가스공사의 직무와 관련된 NCS를 일부 선정하여 작성되었으며 향후 NCS 개발동향 등 내·외부 사정에 따라 변경 가능함을 알려드립니다.</li> </ul>			