

채용분야	4급 기술직(검사)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02.경영·회계·사무	01.기획사무	03.마케팅	03.통계조사
		04.생산품질관리	03.물류무역관리	02.수출입관리
	10.영업판매	01.영업	01.일반·해외영업	02.해외영업
	17.화학·바이오	02.석유·기초화학물	01.석유·천연가스	01.석유제품제조
능력단위	◦ (통계조사) 01.통계조사계획, 02.표본설계, 03.설문설계, 04.실사관리, 05.자료처리, 08.보고서 작성, 09.기술통계분석, 10.회귀분석, 11.응용 통계분석, 15.2차 자료 분석 ◦ (수출입관리) 02.수출입위험관리, 08.수출마케팅, 09.수입마케팅, 10.수출통관, 11.수입통관 ◦ (해외영업) 01.해외시장 조사, 02.해외영업 상품 분석, 03.해외마케팅 전략수립 ◦ (석유제품제조) 02.원·부재료 공급, 04.공정관리, 06.품질관리, 07.제품생산·출하관리			
직무수행내용	◦ (국제 석유 수급 및 유가 분석) 중동 등 산유국 원유 생산량 및 주요 수출국 분석을 통한 국제 석유 수급 모니터링 및 싱가포르 현물시장 가격 분석을 통한 국제 유가 동향 파악 ◦ (국제 석유 정책 조사) IEA, OPEC 등 국제기구 발간 보고서 분석 통한 국가별 석유 정책 파악 ◦ (장기 석유 수급 전망) 유가 급등 등 석유 수급 리스크를 분석하여 장기 대응 시나리오 구축			
필요지식	◦ 석유산업의 이해(국제 원유, 석유제품 시장 구조, 주요 산업국·소비국의 수급 구조, OPEC+ 등 산유국 협의체의 생산정책 및 시장 영향에 대한 이해) ◦ 국·내외 관계 이해(언어 능력을 바탕으로 석유 및 에너지산업, 산유국 경제·문화 등을 이해하고 전문가와의 네트워크를 활용하여 업무에 활용할 수 있는 역량) ◦ 국내 석유산업 제도 이해(석유 및 석유대체연료 사업법, 석유 유통구조, 수급보고 체계 등에 대한 이해)			
필요기술	◦ 외부환경 분석능력 ◦ 산업통계 분석능력 ◦ 분석 대상 항목별 주요 정보 파악·정리 기술 ◦ 정보수집 활용 기술 ◦ 각종 통계 지식 및 기법 활용 능력			
필요태도	◦ 석유시장 환경, 공급·수요자 동향을 종합적으로 파악하려는 자세 ◦ 전략적 관점에서 바라보는 태도 ◦ 경영환경 변화 내용에 대한 분석적 검토 자세 ◦ 정책 변화, 분석기법, 데이터 도구 등에 대한 최신 지식을 지속적으로 습득하려는 태도			
직업공통능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자원관리능력			

채용분야	5급 기술직(IT)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	01.IT시스템관리
			06.정보보호	03.IT기술지원
능력단위	01.정보보호관리·운영			
능력단위	○ (IT시스템관리) 01.IT시스템 운영기획, 07.NW운영관리, 08.DB운영관리 ○ (IT기술지원) 04.시스템 장애 대응, 05.시스템 개선 대응, 13.시스템 유지보수관리 ○ (정보보호관리·운영) 08.네트워크 보안 운영, 10.시스템 보안 운영, 11.관리적 보안 운영			
직무수행 내용	○ (IT시스템관리) 시스템의 안정적·효율적 운영 및 관리를 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 수행하며, 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방 활동 및 발생한 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (IT기술지원) IT서비스의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 기술지원 체제를 갖추고 지원 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하고 관리 ○ (정보보호관리·운영) 정보 자산을 안정적으로 운영하는데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 정보보호 관리 활동 수행 및 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 수행			
필요지식	○ (IT시스템관리) 서버·스토리지·네트워크·소프트웨어 구성 관련 개념, 데이터베이스의 비즈니스 로직에 관한 지식, 정보통신 장비에 대한 기본 지식 ○ (IT기술지원) 서비스 관리 국제 표준 (ITIL(Information Technology Infrastructure Library), ISO/IEC 20000 등), IT 서비스 관리 프로세스, EA (Enterprise Architecture) 방법론 ○ (정보보호관리·운영) 정보보호관리체계(ISMS) 지식, 보안 취약성 및 위협에 대한 지식, 정보자산 식별 능력, 네트워크 보안, 보안장비 운용 능력, 정보시스템의 보안 운영 정책			
필요기술	○ (IT시스템관리) IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 기술, 데이터베이스 관리 시스템 운영·관리기술, 서버·네트워크·소프트웨어 관리 기술 ○ (IT기술지원) 장애 시스템 운영 기술, 품질 통제 데이터베이스 운영 기본 기술, OS(Unix, Windows, Linux 등) 활용 기술, 데이터 추출 및 변환 기술 ○ (정보보호관리·운영) 정보보호 아키텍처 분석 능력, 네트워크 보안장비 운용 기술, 애플리케이션 보안장비 운용 능력, 취약점 분석 능력			
필요태도	○ 적극적 의사소통 자세 ○ 절차 및 법적 준거성 준수 의지 ○ 객관적 태도, 문제 상황의 원인을 식별하려는 탐구심 ○ 체계적인 자료 수집 및 정리 태도			
직업공통능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자원관리능력			