

한국가스안전공사				
채용분야	정보시스템개발운영 - 신입직			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
공사 주요사업	가스시설 및 제품에 대한 법정검사, 도시가스 공급시설에 대한 시공감리, 기업의 안전관리계획에 대한 심사 및 평가, 가스시설에 대한 수시검사 및 안전점검, 가스안전 전문인력 양성 및 가스안전관리자에 대한 법정교육, 가스안전 홍보, 가스안전기술 연구개발 및 정보수집·제공, 가스사고 조사 및 분석, 가스안전에 관한 용역사업 수행			
NCS기반채용 전형 절차	서류전형 : 채용직무분야별 교육사항, 자격사항, 경력 및 경험사항 검증 필기전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 필기 면접전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 면접			
직무정의	<b>(응용SW엔지니어링)</b> 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 업무			
능력단위	<b>(응용SW엔지니어링)</b> 01.요구사항 확인, 03.애플리케이션 구현, 05.데이터입출력구현, 06.통합구현, 07.개발자테스트, 08.정보시스템이행, 11.서버프로그램구현, 12.인터페이스 구현, 14.애플리케이션배포, 15.프로그래밍 언어 활용, 16.응용 SW 기초기술 활용, 18.인터페이스 설계, 19.애플리케이션 요구사항 분석, 20.기능모델링, 21.애플리케이션설계, 24.화면설계, 25.화면구현, 26.애플리케이션테스트 관리, 27.애플리케이션테스트 수행			
필요지식	<b>(응용SW엔지니어링)</b> 개발환경에 요구되는 아키텍처의 이해, 데이터베이스의 이해, 프로그래밍언어(JAVA, JSP/Servlet)와 도구(IDE)의 활용방법에 대한 이해			
필요기술	<b>(응용SW엔지니어링)</b> 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 형상관리 도구 활용 기법, 프로그램 디버깅 기법, 프로그램 코드 검토 기법, 단위 테스트 도구 활용 기법, 프레임워크(애플리케이션, 웹, 데이터엑세스, 테스트 자동화, 기타) 활용			
직무수행태도	<b>(응용SW엔지니어링)</b> 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도, 성공적인 개발을 위한 의지, 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 개발 팀원 간의 원활한 협업을 추구하는 태도, 주어진 과제를 완수하는 책임감			
직업기초능력	문제해결능력, 정보능력, 의사소통능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 수리능력, 조직이해능력			
자격요건	정보시스템개발운영 관련 지식·경험 및 자격증(국가기술자격) 보유자(공고문 참조) (우대) OCP, OCJP, 시스템 및 네트워크 관련 자격증 (우대) 프로그램 개발 유경험자			
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / <a href="http://www.kgs.or.kr">www.kgs.or.kr</a> / <a href="http://law.go.kr">law.go.kr</a></li> <li>한국가스안전공사의 주요 사업 및 최근 이슈에 대한 이해</li> </ul>			