

【서울시설공단 NCS기반 직무설명자료】

서울시설공단				
채용 분야	소방			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	05. 법률·경찰·소방·교도·국방	02. 소방방재	01. 소방	01. 소방시설설계·감리
				02. 소방시설공사
				04. 소방안전관리
				06. 위험물안전관리
중점 사업분야	○ 복지경제(지하도상가, 서울추모공원, 서울시립승화원, 장애인콜택시 운영) ○ 문화체육(서울월드컵경기장, 고척스카이돔, 청계천, 어린이 대공원 등 시설운영) ○ 도로관리(도시고속도로 관리, 도시고속도로 교통정보 제공) ○ 시설안전(도심지공사감독, 공동구관리, 상수도관리) ○ 교통사업(주차시설 운영 및 관리, 교통시설 관리, 공공자전거 관리)			
직업 기초 능력	○ 기술능력, 문제해결능력, 의사소통, 정보능력, 대인관계능력			
능력 단위	(소방시설 설계·감리) (소방시설공사) (소방안전관리) (위험물 안전관리)	04. 종합방재계획수립 07. 수계소화설비 실시설계 08. 물분무등소화설비 실시설계 02. 시공관리 05. 경보설비 시공 07. 피난·소화용수설비 시공 01. 소방계획 수립 02. 소방안전 교육훈련 03. 소방안전 관리 감독 04. 소화설비 점검 05. 경보설비 점검 06. 피난·소화활동·방화시설 점검 07. 점검장비 관리 08. 소방시설 점검행정 09. 자율점검 10. 소방시설 유지보수 11. 사고대응조치 01. 위험물 안전계획 수립 02. 저장·취급 위험물 분류 09. 위험물안전관리 교육훈련		
직무 수행 내용	(소방시설 설계·감리) (소방시설공사) (소방안전관리) (위험물 안전관리)	특정 소방대상물에 적합한 소방시설을 설계하고 시공을 감리하여 인명안전과 재산손실을 최소화하는 업무를 수행 소화설비, 경보설비, 피난설비, 소화용수설비, 소화활동설비의 각 설비 별 설계도서를 파악하고, 관계법규 및 국가화재안전기준을 준수하여 장비 및 기구, 배관, 배선을 설치함 소방·피난·방화시설의 점검·정비, 유지 관리, 소방안전 교육훈련을 통하여 화재를 예방하고 소방시설을 정상작동하게 하며, 소방안전에 관련된 대상물을 관리하여 인명과 재산을 보호함 위험물을 안전하게 관리하기 위하여 안전관리 계획수립, 위험물의 특성에 따른 분류, 저장·취급, 위험물 시설의 유지관리, 안전감독, 비상시에 대한 대응과 교육훈련을 위험물안전관리법의 행정체계에		

	따라 위험물 안전관리업무를 실시한다	
필요 지식	(소방시설 설계·감리) (소방시설공사) (소방안전관리) (위험물 안전관리)	소방기계시설의 구조와 원리에 대한 이해 화재안전기준, 소방기계시설론에 대한 이해 소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률에 대한 이해 건축물의 피난, 방화구조 등의 기준에 관한 이해 시공계획서에 대한 이해 화재예방 활동 및 사고대응 조치에 대한 이해 소방전기시설론, 소방안전관리론에 대한 이해 소방안전 교육 훈련 계획 수립에 대한 이해 소방시설 설치, 유지와 안전관리에 관한 법률 이해 위험물 저장·취급 계획수립 절차 이해
필요 기술	(소방시설 설계·감리) (소방시설공사) (소방안전관리) (위험물 안전관리)	소방관련법에 의한 소방설비 별 설계도면, 공사내역서, 시방서 등을 확인하는 능력 컴퓨터 활용능력 소방시공과 감리 운용 기술 설계도서 해독능력 공사장비 사용기술 소방관련 법령 적용 능력 위험물안전관리 교육훈련 계획서 작성 및 평가 능력 위험물 취급요령과 위험물 정보 검색 능력
직무 수행 태도	(소방시설 설계·감리) (소방시설공사) (소방안전관리) (위험물 안전관리)	정확한 계산력 안전을 중시하는 태도 도면 검토의 정확성을 유지하는 태도 관련 법규 준수 의지 문제발생 시 해결을 위해 노력하는 태도 정확한 도면 파악 의지 관련 법령의 준수 의지 안전수칙 준수 의지 공사 기간, 일정 준수 의지 화기취급감독의 꼼꼼하면서 철저한 태도 소방관리부분의 위험요소를 파악하는 관찰력 차분한 태도 주변을 살펴보는 주의력 안전수칙을 준수하는 태도 복합적인 상황에 대한 신속한 대응 이해관계자 요구에 대한 대응력 계획서 작성과 기술기준을 준수하려는 의지 교육훈련의 효과에 대한 신뢰도 자료수집의 정확성을 높이려는 태도
관련자격	소방 분야 산업기사 이상 자격증 (채용 공고문 별표3 참고)	
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> 위 직무기술서에 기재된 능력단위의 자세한 내용은 NCS 학습모듈(www.ncs.go.kr)에서 부여된 NCS 코드를 통해 확인하실 수 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 서울시설공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 아래 홈페이지를 활용하시기 바랍니다. www.sisul.or.kr 	