

[붙임]

한국환경공단 NCS기반 신입사원 채용직무 설명자료

□ 상경

	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
				02. 경영평가
		03. 마케팅		02. 고객관리
		02. 총무·인사	01. 총무	
				02. 자산관리
	02. 인사·조직			03. 비상기획
				01. 인사
		03. 일반사무		02. 노무관리
			02. 사무행정	
중점사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지 · 환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발 · 지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 하 · 폐수처리시설 및 폐기물 에너지화시설 등 환경복합시설 설치·운영 · 환경유해 화학물질의 검사 · 분석, 유해성 시험 · 평가 관리 · 대기 · 수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 경영목표 달성을 위한 전략수립 및 평가기준 마련 · 고객의 정보요구에 대응하기 위한 필요정보 산출 및 정보 제공·관리 · 임직원 업무지원 및 복지지원, 대내외 회사 품격유지를 위한 제반 행정 · 자산의 처분, 위험관리 및 평가 등 자산관리계획 수립 · 전·평시 예상되는 각종 위협으로부터 기관을 안전하게 보호하기 위한 준비 · 인적자원의 효율적 활용·육성·채용·배치·평가 등 인사제도 개선·운영 · 사용자와 근로자간 협력적 노사관계구축을 위한 경영활동 수행 · 부서 내외부 요청 및 필요업무 지원 			
필요지식	· 법률, 행정, 경영, 경제, 회계 분야 지식			
필요기술	· 외국어 구사능력, 문서 작성기술, 갈등관리 기술, 전산시스템 활용 기술, 협상기술, 정보수집능력, 분석 및 종합능력, 전략적·분석적 사고, 기획력			
직무수행태도	· 원활한 의사소통을 하려는 자세, 경영철학을 정확하게 이해하려는 태도, 윤리의식, 꼼꼼한 일처리 태도, 보안의식, 공정성			
직업기초능력	· 자원관리능력, 수리능력, 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력			
관련자격	-			
참고	· www.ncs.go.kr			

□ 환경

	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	23. 환경·에너지	01. 산업환경	01. 수질관리	01. 수질환경관리
			02. 대기관리	01. 대기환경관리
			03. 폐기물관리	02. 폐기물관리
			04. 소음진동관리	01. 소음진동관리
		04. 환경서비스	01. 환경경영	01. 환경컨설팅
				03. 환경관리
			02. 환경평가	02. 환경조사분석
중점사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지·환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발·지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 하·폐수처리시설 및 폐기물 에너지화시설 등 환경복합시설 설치·운영 · 환경유해 화학물질의 검사·분석, 유해성 시험·평가 관리 · 대기·수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 수질, 악취, 실내공기질, 대기환경 등의 측정·분석 · 폐기물 관리 및 처리계획의 수립 · 환경 분야 조사·분석·진단·상담·교육 및 대행서비스 업무 · 환경현황 파악 및 환경평가분야별 환경실태 조사·분석 및 해석 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 수질·대기·폐기물·자원순환·소음진동 등 환경 관련 법률 및 환경공학 관련 지식, 환경기술수준 현황 및 기술개발 동향 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 외국어 구사능력, 수질·대기·폐기물·자원순환·소음진동 등의 데이터 분석 및 해석 기술, 정책효과에 대한 평가기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 정확하게 데이터를 관리하려는 태도, 고객의 필요에 부응하는 자세, 규제목표를 명확히 이해하고 지키려는 태도, 꼼꼼한 환경정책 파악 노력, 관련 법률과 기준을 준수하려는 태도, 원활한 의사소통 능력 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 자원관리능력, 수리능력, 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> · 대기환경기사, 수질환경기사, 폐기물처리기사, 소음진동기사, 자연생태복원기사, 산업위생관리기사 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr 			

□ 화공

	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	17. 화학	01. 화학물질·화학 공정관리	01. 화학물질관리	(미개발)화학물질분 석
				(미개발)화학물질검 사·진단
				03. 화학물질취급 관리
				02. 화학공정관리
	23. 환경·에너지	06. 산업안전	01. 산업안전관리	04. 화공안전관리
중점사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지 · 환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발 · 지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 하 · 폐수처리시설 및 폐기물 에너지화시설 등 환경복합시설 설치·운영 · 환경유해 화학물질의 검사 · 분석, 유해성 시험 · 평가 관리 · 대기 · 수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 오염물질 분석계획 수립, 시료채취, 전처리, 분석, 데이터 해석 및 결과보고서 작성 · 화학물질의 물리·화학적 특성 확인, 노출 및 독성 정보의 체계적 검토·진단 · 유해화학물질 사고예방 관리체계 구축, 산업안전 점검 및 화학물질사고 대비 · 화학공정 예방정비, 일반정비 및 기기의 수명예측 · 안전하고 쾌적한 작업환경 조성을 위한 유해·위험 물질의 저장·취급·사용 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 유해화학물질, 인체독성학·생태독성학, 화학물질 안전수칙, 산업안전보건법 등에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 외국어 구사능력, 화학물질 관련법의 현장 적용 기술, 분석장비 운용 기술, 유해화학물질 취급·데이터 분석 및 해석 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 위험에 적극적으로 대비하려는 태도, 절차서·공정을 준수하려는 태도, 성능평가에 대한 공정성을 유지하려는 태도 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 자원관리능력, 수리능력, 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> · 화공기사, 화학분석기사 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr · NCS 미개발 세분류는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다. · 위 직무기술서의 일부 세분류와 능력단위는 별도의 분석을 통해 도출된 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 전경 등 내외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 			

□ 지질

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지	01. 산업환경	05. 토양관리	01. 지하수관리 02. 토양관리
중점사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지 · 환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발 · 지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 하 · 폐수처리시설 및 폐기물 에너지화시설 등 환경복합시설 설치·운영 · 환경유해 화학물질의 검사 · 분석, 유해성 시험 · 평가 관리 · 대기 · 수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 토양의 조사·평가 및 오염된 토양의 정화와 보전에 대한 기술적·법적 및 제도적 업무 · 지하수 수자원의 효율적인 관리와 적절한 개발·이용 및 지하수 오염에 대한 조사·평가 및 정화 업무 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 토양환경보전법, 지하수관리법 및 환경영향평가법 등 관련 법률에 대한 지식, 오염토양 정화 가이드라인에 대한 이해, 토양학·지질학 관련 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 외국어 구사능력, 오염현황 분석 및 평가 기술, 정화설계·시공검토 및 관리 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 기술적으로 접근하려는 태도, 정확한 기준(법률)을 준수하려는 태도, 주의 깊게 관찰하려는 태도, 꼼꼼한 업무처리 태도 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 자원관리능력, 수리능력, 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> · 토양환경기사, 응용지질기사 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr · NCS 미개발 능력단위는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다. · 위 직무기술서의 일부 능력단위는 별도의 분석을 통해 도출된 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경 될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 			

□ 수도

	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	23. 환경·에너지	01. 산업환경	01. 수질관리	04. 정수시설운영 관리
		04. 환경서비스	01. 환경경영	02. 환경시설운영
중점사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지 · 환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발 · 지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 하 · 폐수처리시설 및 폐기물 에너지화시설 등 환경복합시설 설치·운영 · 환경유해 화학물질의 검사 · 분석, 유해성 시험 · 평가 관리 · 대기 · 수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 원수의 취수 및 정수처리공정의 적절한 운영·관리를 통한 안전한 수돗물 생산·공급 · 환경상의 위해 예방과 법적 요구사항 만족을 위하여 체계적인 시스템을 통해 정수시설을 운용, 운전 및 유지보수 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 수도법, 먹는물관리법 등 물 관련 법률 지식, 정수처리기준 등에 대한 지식, 정수시설 공정별 주요기능에 대한 지식, 행정처리 절차에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 기계/전기설비의 구조, 기능, 조작 등 취급 방법, 정수처리시스템 설계·운전 인자 파악, 시설 점검 및 보수관리 기술, 시설 운전관리 계획수립 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 안전규칙을 준수하려는 태도, 행정관서와 민원에 대한 적극적인 대응 자세, 문제 발생시 매뉴얼에 따라 신속히 대응하려는 태도 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 자원관리능력, 수리능력, 기술능력, 정보능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 자기개발능력 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> · 정수시설운영관리사 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr 			