

별첨 1

분야별 직무기술서

[직무기술서: 행정 5급 (교통)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정-교통】

채 용 분 야	교통	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	부문별 교통계획, 교통정책 결정, 사업추진계획수립, 교통운영주체 개선방안수립			
직무수행내용	(부문별 교통계획) 교통기본계획 및 공간적 범위에 따른 교통계획, 계획대상의 특성에 따른 교통계획을 구분·적용		(사업추진계획수립) 사업의 배경을 파악하고 목표를 설정하여 효율적인 과업수행계획을 작성	
	(교통정책결정) 대안별 교통수요예측자료를 기초로 최적대안을 선정하기 위한 정책결정 기준 및 평가방법을 수행하여 정책결정		(교통운영주체 개선방안수립) 교통체계에서 발생하고 있는 교통운영주체의 문제점을 진단하여, 운영주체별 개선방안을 수립하고, 이를 지원하기 위한 법·제도개선방안을 수립	
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력		
	전공	교통분야		
필요지식	대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법·지속가능 교통물류발전법에 관한 지식, 교통안전법 및 교통안전사업 투자평가지침에 관한 지식, 국가통합교통체계 효율화법·연계교통체계 구축대책 수립을 위한 지침에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식, 사업의 비용산출 방법에 대한 이해, 과업지시서 및 사업특성에 대한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해			
필요기술	교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 사회현상을 해석하는 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 법·제도 적용 기술, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술			
직무수행태도	교통안전을 도모하려는 태도, 교통수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-안전】

채용분야	철도 (안전)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	<p>(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 안전분야 적합성인증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 안전분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등</p> <p>(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 안전분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등</p>			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도 관련분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관, 철도운영기관, 철도관계기관에서 안전, 운행, 차량, 시설, 전기관련 업무경력 5년 이상으로서, 그 기간 중 안전관련 실무 2년 이상인 자(경력증명서에 해당 업무내용이 표기된 경우에 한함) - 철도 관련 연구기관에서 연구경력 5년 이상으로서, 그 기간 중 안전관련 연구 2년 이상인 자(연구경력은 연구과제수행 증명 등 증명서류 제출자에 한함) 		
	전공	박사 학위는 철도 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 재난 및 안전관리 기본법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 도시철도법, 철도차량 운전규칙, 철도차량 기술기준, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 건설산업기본법, 건설기술진흥법, 건축법, 철도공학, 전철전력·신호·통신설비, 안전보건경영시스템 관련 지식 등			
필요기술	철도안전종합시행계획 작성 기술, 위험도평가 기술, 안전성 검토 기술, 철도안전법령 및 행정규칙 검토 기술, 철도사고 및 장애 보고 기술, 철도사고 및 장애 조사 기술, 내부심사 기술, 비상대응계획 및 현장조치매뉴얼 작성 기술, 인적자원관리 기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-운행】

채 용 분 야	철도 (운행)	분류 체 계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리 <u>공단 자체개발</u>
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리, 철도역사평가			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연가/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 운행분야 적합성인증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 운행분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등 (철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 역무분야 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 운행분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등 (철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등			
전 형 방 법	서류전형 → 면접전형			
일 반 요 건	연령	무관		
	성별	무관		
교 육 요 건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문학사 이상으로 다음 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도 분야 박사 학위 소지자 - 철도차량운전면허 자격을 소지하고 고속철도 운전업무 2년 이상 또는 디젤차량 운전업무 5년 이상 또는 전기차량(제1종·제2종) 운전업무 5년 이상인 자 - 관제 또는 역무업무 경력 5년 이상인 자 - 철도운전, 관제, 역무업무 합산 경력 5년 이상인 자 		
	전공	박사 학위는 철도 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필 요 지 식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 철도안전관리체계 기술기준, 철도종사자 등 교육훈련 시행지침, 철도차량운전규칙, 도시철도운전규칙, 철도차량운전면허시험 시행지침, 철도교통 관제자격증명시험 시행지침, 철도종사자 신체검사에 관한 지침, 철도종사자 적성검사에 관한 지침, 철도차량운전면허 시험설비 관리지침, 실무수습 인증구분관리지침, 국가자격시험관리세칙 등			
필 요 기 술	철도차량 운전 취급 기술, 철도교통 관제 기술, 운전 시뮬레이터 운용 및 취급 기술, 관제 시뮬레이터 운용 및 취급 기술, 시험관련 장비(컴퓨터) 설치 기술, 시험관련 프로그램 운용 기술, 철도안전정보시스템 운용 기술, 고객센터 서비스 제공 기술, 문서 및 발표자료 작성 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 고객의 의견을 청취하는 태도, 고객존중 및 청렴한 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 검사 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도			
필 요 자 격	경력요건에 따라 필요 시 철도차량운전면허자격 요구			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-차량】

채용분야	철도 (철도 차량)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	<p>(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 철도차량분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 철도차량분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등</p> <p>(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 철도차량분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등</p>			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도차량·기계·전기 분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도차량 제작사 등 관계기관에서 철도차량분야 실무경력 5년 이상인 자 		
	전공	박사 학위는 철도차량·기계·전기 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도차량 운전규칙, 철도차량 기술기준, 철도차량형식승인·제작자승인·완성검사 시행지침, 철도시설 기술기준, 철도용품 기술기준, 철도용품 형식승인·제작자승인·완성검사 시행지침, 철도차량 설계기준, 철도차량이력관리, 철도차량RAMS, 신뢰성분석, 위험도평가 관련 지식 등			
필요기술	철도차량 취급 기술, 철도차량 유지관리 기술, 철도차량 설계기준 및 지침 검토 기술, 철도차량 제작 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터서비스 제공 기술, 철도차량이력관리 기술, 철도차량RAMS 기술, 신뢰성분석 기술, 위험도평가 분석 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-노반】

채용분야	철도 (노반)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 노반분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 노반분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 노반분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 토목분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 철도노반분야 실무경력 5년 이상인 자 		
	전공	박사 학위는 토목 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도 설계기준, 철도건설규칙, 재난 및 안전관리 기본법, 건설기술진흥법, 건설산업기본법, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 지하안전관리에 관한 특별법, 철도공학 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 구조물 해석기술, 교량, 터널 등 노반구조물 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(궤도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-궤도】

채용분야	철도 (궤도)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	<p>(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 궤도분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 궤도분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등</p> <p>(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 궤도분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등</p>			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 토목분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 철도궤도분야 실무경력 5년 이상인 자		
	전공	박사 학위는 토목 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도 설계기준, 철도건설규칙, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 철도공학, 궤도시스템 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 궤도시스템 해석기술, 궤도 시설물 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-건축】

채용분야	철도 (건축)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리, 철도역사평가			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도 안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 건축분야 적합성인증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 건축분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등 (철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 건축분야 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 건축분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등 (철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 건축·기계·소방 분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 건축, 설비분야 실무경력 5년 이상인 자		
	전공	박사 학위는 건축·기계·소방 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도 시설 설계기준, 철도건설규칙, 건축법, 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙, 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙, 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률, 건설기술진흥법, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 승강장·대합실·역광장의 안전기준 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 설비구조 해석기술, 역사 등 건축설비 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계 능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-전철전력】

채용분야	철도 (전철 전력)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 전철전력분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 전철전력분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 전철전력분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전기분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 전기철도분야 실무경력 5년 이상인 자		
	전공	박사 학위는 전기 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 전기통신사업법, 전기공사업법, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 철도공학, 전철전력설비 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 시설물 해석기술, 전력·전차선 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-신호】

채용분야	철도 (신호)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리 공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 신호분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 신호분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 신호분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전기·전자·통신 분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 철도신호분야 실무경력 5년 이상인 자		
	전공	박사 학위는 전기·전자·통신 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 전기통신사업법, 전기공사업법, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 철도공학, 신호설비 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 시설물 해석기술, 신호설비 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 5급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-통신】

채용분야	철도 (통신)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리 공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인, 검사, 기술기준 관리, 철도역사평가			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 통신분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 통신분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구개발 등			
	(철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 통신분야 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련 등			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 통신분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등 (철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전문학사 이상으로 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전기·전자·통신 분야 박사 학위 소지자 - 철도시설관리기관·철도운영기관·철도연구기관·철도설계, 시공, 감리 등 관계기관에서 철도통신분야 실무경력 5년 이상인 자		
	전공	박사 학위는 전기·전자·통신 분야, 나머지 요건은 전공 무관		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 전기통신사업법, 정보통신공사업법, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 철도공학, 정보통신공학 관련 지식 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 시설물 해석기술, 통신설비 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 시설】

채 용 분 야	전기	분류 체계	대분류	19.전기·전자
			중분류	01.전기
			소분류	07.전기공사
			세분류	01.내선공사_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	공사계획 수립, 설계검토, 공사발주, 시설물 유지보수			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공사계획 수립) 시설물 신·증·개축공사시 전기 및 통신분야 예산·공정 등을 검토하여 최적의 시설물 도출을 위한 공사계획 수립 ○ (설계검토) 건설관련 법령을 분석하여 사업에 적용하며, 내·외부 고객의 니즈를 반영한 기본 설계방향 제시, 설계도서 납품전 도면, 내역, 시방 등의 검토하여 원활한 공사가 수행될 수 있도록 함 ○ (공사발주) 건설 전문지식을 바탕으로 공사계획 및 설계도서 내용을 반영하여 공사계약 전 공사일반사항, 입찰방식 선정 등의 전문 기술부서 역할 수행 ○ (시설물 유지보수) 본사 및 지역본부·지사·검사소의 시설물 하자관리 및 적기 개보수를 통한 근무환경 개선업무 수행 			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전기 또는 전기공사기술사 - 전기 또는 전기공사기사 자격 취득 후 관련분야 3년 이상 경력 		
	전공	무관		
필요지식	건설 관련 법령(전력기술관리법, 전기공사법, 정보통신공사법, 건축법 등의 건설관련 법령), 공사계약에 관한 사항(계약법, 계약예규 등), 설계변경 제도, 건설안전관리, 시설물 유지보수 등의 전기·통신관련 기본 기술사항			
필요기술	각종 건설사업 및 준공된 시설물 유지관리를 위한 기술			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정지시사항을 정확하게 이해하고 실무에 적용하는 태도 ○ 업무 관련 현행 법규 및 지침을 이해하고 지침방향을 고려하여 업무에 활용하는 태도 ○ 내·외부 이해관계자 클레임을 조율하고 해결하려는 태도 ○ 목표달성을 위한 실행가능한 실천계획을 수립하려는 태도 ○ 업무관련 각종 전문지식을 습득하려는 태도 			
필요자격	전기 또는 전기공사기사 이상(기사는 경력요건 있음)			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 연구교수 5급 (항공-드론)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공】

채 용 분 야	항공 (드론 안전)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	03.항공안전_공단 자체 개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통 안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족 지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	드론 임무특화 조종교육, 드론 안전관리 및 무인기 연구			
직무수행내용	(드론 임무특화 조종교육) 재난감시·대응, 안전진단, 현장점검, 국토조사 및 산림관리 등 공공분야의 드론 활용에 필요한 조종 역량 강화를 위한 임무특화 조종교육 수행			
	(드론 안전관리) 드론 비행 및 활용상의 안전위해요인 파악 및 관리·개선방안 수립, 드론 운용 현장 안전관리			
	(무인기 연구) 무인기 자격, 교육 및 안전관리 등 관련 법령 및 기술자료 등의 조사연구를 통한 정부 정책 지원			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지 - 석사학위 취득 후 관련분야 3년 이상 경력 - 학사학위 취득 후 관련분야 5년 이상 경력 * 관련분야: 항공(무인기 및 드론 분야도 가능) 		
	전공	박사학위는 관련분야 학위 소지, 석사 및 학사 학위는 전공무관		
필요지식	드론 관련 법령(항공안전법/시행령/시행규칙/고시 등) 지식 및 법령의 상호 연관성, 무인비행장치(드론) 자격·조종자 준수사항·기체신고·기체인증·기체관리·운항·활용 및 안전관리 관련 지식, 드론 조종교육 기획·관리·운영 관련 지식 등			
필요기술	드론 조종자 자격, 기체 인증·정비·관리 및 비행·안전관리 등에 대한 능력, 드론 조종교육 기획·관리·운영 능력, 항공 및 드론 활용 관련 문제 인식 및 이해 능력, 대외 소통 및 민원 해결 능력, 한글·엑셀·파워포인트 활용 능력, 문서 작성 및 보관·관리 능력 등			
직무수행태도	적절한 정책 및 기술지원을 위한 관련 법규에 이해하고자 하는 능동적인 태도, 최신의 자료 등을 탐구하는 태도, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 부정 청탁 및 금품 등의 수수에 대한 청렴한 태도, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 고객만족을 위해 업무개선에 힘쓰는 태도 등			
필요자격	-			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 연구교수 5급 (자동차/기계-인공지능)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 인공지능】

채 용 분 야	인공지능	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	02.인공지능
			세분류	01.인공지능플랫폼구축_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	자율주행자동차 주행 데이터 공유센터 사업추진계획 수립/추진, 자율주행 소프트웨어 평가 정책·제도 연구, 무선 통신 기술을 활용한 데이터 수집			
직무수행내용	<p>(주행데이터 수집 플랫폼 개발) 민간 자율주행 기술개발 지원을 위한 신뢰성 높고, 객관적 주행데이터 수집 플랫폼 개발 및 운영, 빅데이터 처리 및 분석 방법 연구</p> <p>(머신러닝·딥러닝 기반 AI 학습데이터 개발) 사물인식 성능 향상을 위한 데이터 객체처리(CNN, Semantic Segmentation) 방안 개발 연구, 자동차 및 부품 제작자와의 협업을 통해 자동차 및 부품 신규 개발 지원</p> <p>(소프트웨어 정책 연구) 자율주행차 소프트웨어에 대한 최신 정책·제도 분석 연구, 소프트웨어 기술 동향 및 전망분석, 소프트웨어 관련 국제 협력을 통한 대응체계 구축</p> <p>(무선 통신 전송기술) V2X, 5G 등 최신 무선 통신 기술을 활용한 자율주행차 데이터 수집 및 분석에 관한 연구, 시스템 구축 방안 등에 관한 연구</p>			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력 		
	전공	정보통신, 전자, 컴퓨터, 소프트웨어, 기계		
필요지식	자동차관리법, 자동차안전도평가시험등에 관한 규정 지식, 머신러닝, 딥러닝, 인공지능관련 지식, 차량 전자제어장치 및 임베디드시스템 관련 지식, 소프트웨어, 빅데이터 등 관련 융복합 지식, 자동차 구조 및 원리에 대한 이해			
필요기술	자동차 공학관련 기술, 자동차 구조 및 원리, 자동차 전자제어장치 및 임베디드 시스템 제어 기술, 전자제어장치 기능 분석 및 기능안전 적용 기술,			
직무수행태도	논리적 분석을 통해 시기술과 자동차 공학관련 기술을 융합시키는 태도, 최신정보를 찾아 사업계획 및 수행에 반영하고, 지식을 탐구하는 자세, 적극적인 업무태도, 업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하려는 자세, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직 친화적 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 통신】

채용분야	전자·통신	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	02.통신
			소분류	02.무선통신구축
			세분류	01.무선통신구축_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	도심도로 자율협력주행 안전·인프라 연구, 자율주행차 안전성 평가기술 개발 연구, V2X, GPS, 5G 통신 등 최신 무선통신 방식의 평가기준 도출 등			
직무수행내용	(자율협력주행 안전·인프라 연구) V2X 기반 자율협력주행 서비스 핵심 기술 개발, V2X 단말 안전성 평가 기반기술 개발, 통신 안전성 위험도 분석 및 대응 방안 수립, 도심도로 자율협력주행 평가기술개발 및 서비스 실증 사업 추진 등		(자율주행 실험도시(K-City) 운영) 자율주행차 실험도시(K-City) 통합관제시스템(통신네트워크) 구축·운영관리, 소프트웨어 운영 관리, 통신보완 관리, K-City 평가시스템 운영, 통신보안 관리	
	(자동차 통신 안전성 평가) V2X, GPS, 5G 등의 통신 기능 평가, GPS Jamming, 의도적 전파 간섭의 안전성 검증, 차량 무선 기준개발, 전자 및 전파에 의한 오작동이나 기능고장 등에 대한 전자안전성 평가를 수행, 무선 통신 방식을 활용한 영상 및 센서 등 자율주행 주요 데이터 전송 방법 연구 및 시스템 구축		(자동차 통신 정책 연구) 자율주행차 무선 통신에 대한 최신 정책·제도 분석 연구, 기술 동향 및 전망분석, 자동차 통신 관련 국제 협력을 통한 대응체계 구축	
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력 		
	전공	전자, 통신, 컴퓨터		
필요지식	V2X, 5G 등 무선 통신, 네트워크 관련 지식, 차량 CAN 통신 관련 지식, 자동차 전자제어, 자동차 구조 및 기능 관련 지식, 국가교통안전기본계획, 국토교통 R&D 중장기 전략에 관한 지식, 국가기반통신망 관련 지식, ICT 관련 지식 등			
필요기술	무선통신, 디지털 통신, 차량 내외부 통신 관련 기술, 자동차 공학관련 기술, 정보시스템 계획 수립 및 운영관리 기술, 지능형교통시스템(ITS) 관련 기술			
직무수행태도	최신 자동차 통신, 전자제어장치 관련 정보와 동향정보를 활용하여 자동차시스템의 안정성을 높이고 이를 자동차 관리법 등에 적용하여 자동차안전을 확보하고자 하는 태도, ICT 기술을 자동차에 융합시키는 태도, 법과 원칙에 따른 직무수행 태도, 업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하려는 태도, 자동차 안전성 평가 시 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 연구교수직 5급 (철도-연구)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-연구】

채 용 분 야	철도 (연구)	분류 체계	대분류	09.운전·운송	14.건설
			중분류	02.철도 운전·운송	06.도시·교통
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수	02.교통계획·설계
			세분류	철도교통 안전관리 공단 자체개발	01.교통계획
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 세계 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통 안전사업을 펼치고 있으며, 주요 사업으로 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음				
핵심책무	철도안전관련 연구 및 조사, 철도안전관리체계 승인·검사				
직무수행내용	(철도안전관련 연구 및 조사) 국가 철도안전정책 및 철도안전 계획 등에 따라 연구 과제 선정 및 수행, 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 제정 또는 개정을 위한 연구개발 등				
	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설관리자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행, 승인 받은 철도안전관리체계 지속 유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 시행, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출 등				
전형방법	서류전형 → 면접전형				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 이상 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력자 중, 관련분야 연구 업무경력이 2년 이상인 자(경력증명서 상에 연구부서 또는 연구업무가 포함된 경우에 한함) <p>* 관련분야: 철도, 교통</p>			
	전공	철도, 교통분야			
필요지식	철도안전법에 관한 지식, 철도안전법 시행령 및 시행규칙에 관한 지식, 도시철도법 및 궤도운송법에 관한 지식, 재난 및 안전관리 기본법에 대한 이해와 지식, 국가철도안전정책 및 철도안전종합시행계획 등에 대한 이해, 교통안전을 증진하고자하는 지식, 사업의 비용산출 방법에 대한 이해, 과업지시서 및 사업특성에 대한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해 등				
필요기술	철도차량별 특성을 이해하려는 능력, 교통안전을 증진하려는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 사회현상을 해석하는 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 철도운영기관에 대한 이해능력, 운영기관별 법·제도 적용기술, 운영기관별 철도교통특성에 대한 활용 기술 등				
직무수행태도	관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 고객의 의견을 청취하는 태도, 고객존중 및 청렴한 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 시험 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색				

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 일반행정(단시간)】

채용분야	행정 6급	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	02.총무·인사
			소분류	03.일반사무
			세분류	02.사무행정_자체개발
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 교통안전’을 선도하는 세계 최초의 전문기관’의 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로교통안전관리, 자동차검사, 철도 교통안전관리, 자동차 성능시험 및 연구, 항공교통안전관리, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음 			
핵심채무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성 및 관리 ○ 사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리 등 ○ 사무행정 회계처리 ○ 사무행정 업무관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (문서작성 및 관리) 부서(팀) 내·외부에서 요청된 문서를 작성하기 위하여 문서기안, 문서기안 자료조사, 문서기안 자료정리, 문서완성 등의 업무 수행, 문서의 수·발신, 정리, 보관 등을 문서관리 규정에 따라 실행하고 문서수·발신, 문서정리, 문서보관·보존 등의 업무 수행 ○ (사무행정 회계처리) 부서(팀)별로 사용된 비용을 회계규정에 따라 처리·점검하고 집계·분석 등의 업무 수행 ○ (사무행정 업무관리) 업무관리란 외부로부터의 업무 협력 요청에 따른 접수, 지원, 회신 및 공지 등을 수행하고, 내부의 원활한 업무 진행을 위한 구성원들의 일정 관리 등의 업무 수행 ○ (교통계획 및 교통개선방안 수립) 교통기본 계획을 수립하고 이를 달성하기 위한 교통정책 및 교통안전 사업을 수행하며, 교통정책을 지원하기 위한 법·제도 등 개선 방안 수립 ○ (운전적성정밀검사 조사연구) 개인이나 집단이 가지고 있는 교통사고 관련 특성을 진단하고 교정 지도, 운전적성정밀검사 및 검사항목과 사고와의 관련성 등 조사연구 기능 			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	여성(임신·출산·육아로 6개월 이상 경력 단절)		
	경력	행정업무 관련 3년 이상 경력		
	거주지	공고일 현재 근무예정지 또는 인접 시·군에 거주중인 자		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	○ 문서기안 절차, 문서작성의 목적, 보고 절차, 문서관리규정, 보안규정, 회계 규정, 회계 시스템, 업무 규정, 부서 내의 업무 프로세스, 근태, 출장, 교육과 관련된 회사 규정			
필요기술	○ 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록 능력, 문서정리능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력			
직무수행태도	○ 성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 회계규정 준수, 정확한 업무 처리 태도, 부서(팀)원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지			
필요자격	○ 해당사항 없음			
직업기초능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 일반행정】

채용분야	행정	분류체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	01.기획사무
			소분류	01.경영기획
			세분류	01.경영기획_공단 자체개발
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 교통안전’을 선도하는 세계 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업은 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리 등 ○ 교통계획 및 교통운영주체 개선방안수립 등 ○ 운전적성정밀검사 조사연구 등 ※ 전공분야에 따라 직무 배치 예정 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리) 기업의 내·외부 환경 분석을 거쳐 기업의 중장기 경영전략 등을 설정하고 그에 따른 경영목표를 수립, 이를 달성하기 위한 구체적인 사업 및 예산을 조정·편성 관리 ○ (교통계획 및 교통개선방안 수립) 교통기본 계획을 수립하고 이를 달성하기 위한 교통정책 및 교통안전 사업을 수행하며, 교통정책을 지원하기 위한 법·제도 등 개선 방안 수립 ○ (운전적성정밀검사 조사연구) 개인이나 집단이 가지고 있는 교통사고 관련 특성을 진단하고 교정 지도, 운전적성정밀검사 및 검사항목과 사고와의 관련성 등 조사연구 기능 			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 거시환경 분석 단계별 프로세스, 전략목표수립과 성과통제에 대한 개념, 사업부 전략과 기업 전략에 대한 개념, 재무·관리회계 지식, 교통안전법 및 교통안전사업 투자평가지침 등에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식, 인간의 행동과 심리과정에 대한 과학적 연구 지식, 개인이나 집단이 가지고 있는 사고관련 특성에 대한 이해, 경영환경 분석기법, 외부환경 분석기법, 핵심성공요소 도출 기법, 성과관리 기법, 경영 정보 시스템 활용 기법 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영환경 분석 및 외부환경 분석기술, 핵심성공요소 도출 기술, 성과관리 기술, 예상 손익 산출 기술, 회의 기획·진행 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 경영 정보 시스템 활용 능력, 교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 교통수단 운영주체별 법·제도 적용 및 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술, 기본심리학을 응용하여 산업심리 등 분석에 적용하는 기술, 심리 생리적 행동특징을 과학적으로 측정하는 기술, 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자신의 보유역량에 대한 냉철한 판단 자세, 전략적 관점에서 바라보는 태도, 성과를 정확히 반영하는 핵심성과지표를 도출하려는 자세, 합리적인 자원분배 기준을 설정하려는 자세, 주인의식과 책임감 있는 자세, 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 노력, 교통안전을 증진하려는 자세 			
필요자격	○ 해당사항 없음			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력 			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 행정 6급 (전산), 장애 포함]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전산】

채 용 분 야	전산	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	03.정보기술운영
			세분류	01.IT시스템관리
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	시스템 구축·운영 관리, IT시스템 자원 획득 관리, DB 운영관리, 보안 운영관리			
직무수행내용	(시스템 구축·운영 관리) 시스템 구축을 통한 통합관리, 사업 타당성 검토 및 과업지시서 검토, 시스템 운영 예산 관리, 운영 인력 관리		(IT시스템 자원 획득 관리) 시스템 운영에 필요한 자원 구매 계획 수립 및 계약 관리, 협력업체 관리	
	(DB 운영관리) DB 운영 정책 및 계획 수립, DB 보안 관리, DB 장애 처리, DB 튜닝을 통한 성능 개선, 데이터 분석 및 시각화 서비스 구현		(보안 운영관리) 시스템 보안 기획, 기반 시스템 보안 관리, 장비 보안 관리, 응용서비스 보안 관리, 구축 후 보안 운영관리	
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 학사 이상 학위 소지자 * 관련분야: 컴퓨터, 정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산 ○ 장애인 분야는 장애인복지법에 따라 등록된 장애인 대상(장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령과 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령에 따른 상이등급 기준에 해당하는자 포함)만 지원 가능 		
	전공	컴퓨터, 정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산 분야		
필요지식	시스템 품질관련 ISO 표준에 관한 지식, 계약 이행·관리·변경 절차에 대한 이해, 시스템 위험요소 식별 및 관리를 위한 지식, 정보통신 장비에 대한 기본 지식, DB 관련 용어에 대한 지식, SW 규모 및 대가 산정 기법			
필요기술	계약서 작성 및 해석 능력, 공급업체 등 이해관계자들과의 의사소통 능력, DB 관리시스템 운영 및 성능 분석 기술, 문서작성 및 예산관리 능력, 정보서비스 모니터링 및 데이터 분석 능력, 데이터 암호화 및 복호화 기술			
직무수행태도	보안활동 수행을 위한 강한 윤리의식 및 책임있는 태도, 계획적이고 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 적극적으로 파악하고 해결하려는 자세, 법·제도를 객관적으로 이해하고 적용하려는 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 6급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-안전】

채용분야	철도 (안전)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도역사 평가			
직무수행내용	(철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 혼잡도, 교통류율, 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련 등			
	(철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 관련분야 학사 학위 이상 소지자 * 관련분야: 교통		
	전공	교통 분야		
필요지식	교통안전법, 철도안전법, 재난 및 안전관리 기본법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 도시철도법, 철도차량 운전규칙, 철도차량 기술기준, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 건설산업기본법, 건설기술진흥법, 건축법, 철도공학, 전철전력설비, 신호설비, 통신설비, 안전보건경영시스템 등			
필요기술	철도안전종합시행계획 작성 기술, 위험도평가 기술, 안전성 검토 기술, 철도안전법령 및 행정규칙 검토 기술, 철도사고 및 장애 보고 기술, 철도사고 및 장애 조사 기술, 내부심사 기술, 비상대응계획 및 현장조치매뉴얼 작성 기술, 인적자원관리 기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력, 정보능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 6급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-건축】

채용분야	철도 (건축)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도역사 평가			
직무수행내용	<p>(철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 건축분야 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련 등</p> <p>(철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등</p>			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 관련분야 학사 학위 이상 소지자 * 관련분야: 기계, 건축, 소방		
	전공	기계, 건축, 소방 분야		
필요지식	철도안전법, 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 건축법, 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙, 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙, 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률, 건설기술진흥법, 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법, 승강장·대합실·역광장의 안전기준 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 설비구조 해석기술, 역사 등 건축설비 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력, 정보능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 6급(철도)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도-전기】

채용분야	철도 (전기)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리 공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도역사평가			
직무수행내용	(철도역사 평가) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 여객 철도역의 안전 및 서비스 수준평가 시행을 위한 연가/기관별 계획수립, 철도역사 전기분야(소방, 조명, 배전반, 무정전전원장치 등) 안전 및 서비스 평가 시행, 역사평가의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 평가기준 마련			
	(철도역사 평가 기준 관리) 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률에 따라 철도역사 평가 기준 및 관련 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 학사 학위 이상 소지자 * 관련분야: 전기 ○ 이전지역인재 분야로 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 대구·경북지역 소재 대학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자(최종학력이 고졸 이하인 경우에는 고등학교 소재지 기준) 대상 		
	전공	전기 분야		
필요지식	철도안전법, 철도건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 전기통신사업법, 전기공사업법, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 철도공학, 전철전력설비 등			
필요기술	설계도서를 해석하는 기술, 시공관리기술, 시설물 해석기술, 전력·전차선 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인하는 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 고객에게 봉사하는 태도, 공공서비스 제공자로 청렴한 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계식주차장검사-기계】

채용분야	기계식주차장 검사 · 삭도검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	04.기계 품질 관리
			소분류	01.기계 품질 관리
			세분류	03.기계 품질 관리
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 글로벌 교통안전 전문기관’의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 전분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로 교통안전 관리, 자동차 검사, 기계식주차장검사, 철도교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계식주차장 안전도 확보 및 성능유지 ○ 삭도 및 궤도시설 설계서안전도검사 및 안전검사 시행, 설비진단 업무, 안전교육 계획수립 및 시행, 해외 관련규정 연구 			
직무수행내용	<p>[기계식주차장검사]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (안전도심사) 기계식주차장치 도면의 안전도심사로 각종 구동부의 동력 계산 및 전기장치의 안전도를 검증하고, 주차장법에 규정된 출입문, 주차구획, 안전센서 등 안전기준을 확인하여 시공 전 장치의 적합 여부를 확인하는 검사 ○ (사용검사) 기계식주차장치를 설치한 다음 실시하는 준공검사로 안전도인증 받은 도면의 동일성을 확인하는 검사 출입문, 출입구, 통로, 운반기내 정위치정차장치, 운반기, 주차구획 등 장치의 규격 및 안전장치에 대한 검사와 전동기, 감속기, 제동장치, 유압장치 등 기계장치에 대한 검사, 접지절연, 기동전류, 입출고시간 등 전기장치에 대한 검사 등을 수행 ○ (정기검사) 기계식주차장치를 계속 사용하고자 하는 경우에 실시하는 검사로 출입문, 각종 안전장치, 전동기, 감속기, 제동장치, 전동장치, 유압장치, 와이어로프, 접지 및 절연저항, 시운전 등 검사기준에 규정된 항목에 대한 검사를 수행 ○ (정밀안전검사) 설치 후 10년이 경과된 노후 기계식주차장치에 대한 검사로 기계 장치의 마모, PLC프로그램 검사, 안전도 검증, 비파괴검사, 진동해석 등 정밀한 검사 장비를 통한 고도화된 검사 수행 			
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주차장법, 기계장치의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, PLC 해석, 전기장치의 도면해석, 기계식주차장치의 안전기준 및 검사기준 등에 관한 규정 ○ 궤도운송법, 삭도 및 궤도시설의 구조에 관한 지식, 설계서 도면 및 구조해석에 관한 지식, 검사·진단장비에 활용·해석에 관한 지식, 해외 관련규정에 관한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해, 특수검사정보관리시스템 활용에 관한 이해 			

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계장치의 동력계산 기술, 자동화설비의 구조해석, PLC 및 전기설비 해석, 초음파 비파괴검사, 소음·진동 해석 ○ 삭도시설별 설비구조 및 특성을 이해하는 능력, 관련규정의 이해 및 적용 능력, 관련규정에 따른 적합 유무의 판단에 대한 기술, 검사·진단장비 활용 및 분석 기술, 검사결과 보고서 작성 기술, 기계 및 전기이론 지식의 실무분야 적용 기술, 궤도운송종사자 안전교육 계획 수립 및 시행 능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 해외 관련자료 조사 및 번역 기술, 이해관계자에게 자신의 주장을 논리적으로 설득, 관철시킬 수 있는 기술
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계식주차장치의 동작과 원리의 이해도, 전동기, 감속기, 브레이크 등 기계장치의 동력 계산과 자동제어 및 전기장치의 전기공학기술을 적용하여 안전도를 향상시키는 태도, 검사장비의 사용·적용에 대한 숙련도, 기계식주차장치의 안전기준을 향상시키는 태도, PLC해석을 향상시키는 태도 ○ 삭도 및 궤도시설의 안전도 확보를 위해 공정한 검사를 도모하려는 태도, 검사업무 수행을 위한 청렴한 자세, 이해당사자의 요구를 경청하고 이해하려는 자세, 새로운 기술습득 및 역량강화를 위한 도전적인 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도
<p>필요자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제2종 보통 운전면허 이상 소지자로서 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 일반기계산업기사 이상 소지 - 기계설계산업기사 이상 소지 - 건설기계설비산업기사 이상 소지
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 수리능력
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계식주차장검사-전기】

채용분야	기계식주차장 검사 · 삭도검사	분류 체계	대분류	19.전기
			중분류	01.전기
			소분류	08.전기자동제어
			세분류	공단 자체개발
공단주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ ‘사람중심 글로벌 교통안전 전문기관’의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 전분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로 교통안전 관리, 자동차 검사, 기계식주차장검사, 철도교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음 			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계식주차장 안전도 확보 및 성능유지 ○ 삭도 및 궤도시설 설계서안전도검사 및 안전검사 시행, 설비진단 업무, 안전교육 계획수립 및 시행, 해외 관련규정 연구 			
직무수행내용	<p>[기계식주차장검사]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (안전도심사) 기계식주차장치 도면의 안전도심사로 각종 구동부의 동력 계산 및 전기장치의 안전도를 검증하고, 주차장법에 규정된 출입문, 주차구획, 안전센서 등 안전기준을 확인하여 시공 전 장치의 적합 여부를 확인하는 검사 ○ (사용검사) 기계식주차장치를 설치한 다음 실시하는 준공검사로 안전도인증 받은 도면의 동일성을 확인하는 검사 출입문, 출입구, 통로, 운반기내 정위치 정착장치, 운반기, 주차구획 등 장치의 규격 및 안전장치에 대한 검사와 전동기, 감속기, 제동장치, 유압장치 등 기계장치에 대한 검사, 접지절연, 기동전류, 입출고시간 등 전기장치에 대한 검사 등을 수행 ○ (정기검사) 기계식주차장치를 계속 사용하고자 하는 경우에 실시하는 검사로 출입문, 각종 안전장치, 전동기, 감속기, 제동장치, 전동장치, 유압장치, 와이어로프, 접지 및 절연저항, 시운전 등 검사기준에 규정된 항목에 대한 검사를 수행 ○ (정밀안전검사) 설치 후 10년이 경과된 노후 기계식주차장치에 대한 검사로 기계장치의 마모, PLC프로그램 검사, 안전도 검증, 비파괴검사, 진동해석 등 정밀한 검사장비를 통한 고도화된 검사 수행 			
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주차장법, 기계장치의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, PLC 해석, 전기장치의 도면해석, 기계식주차장치의 안전기준 및 검사기준 등에 관한 규정 ○ 궤도운송법, 삭도 및 궤도시설의 구조에 관한 지식, 설계서 도면 및 구조해석에 관한 지식, 검사·진단장비에 활용·해석에 관한 지식, 해외 관련규정에 관한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해, 특수검사정보관리시스템 활용에 관한 이해 			

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계장치의 동력계산 기술, 자동화설비의 구조해석, PLC 및 전기설비 해석, 초음파 비파괴검사, 소음·진동 해석 ○ 삭도시설별 설비구조 및 특성을 이해하는 능력, 관련규정의 이해 및 적용 능력, 관련규정에 따른 적합 유무의 판단에 대한 기술, 검사·진단장비 활용 및 분석 기술, 검사결과 보고서 작성 기술, 기계 및 전기이론 지식의 실무분야 적용 기술, 궤도운송종사자 안전교육 계획 수립 및 시행 능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 해외 관련자료 조사 및 번역 기술, 이해관계자에게 자신의 주장을 논리적으로 설득, 관철시킬 수 있는 기술
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계식주차장치의 동작과 원리의 이해도, 전동기, 감속기, 브레이크 등 기계장치의 동력 계산과 자동제어 및 전기장치의 전기공학기술을 적용하여 안전도를 향상시키는 태도, 검사장비의 사용·적용에 대한 숙련도, 기계식주차장치의 안전기준을 향상시키는 태도, PLC해석을 향상시키는 태도 ○ 삭도 및 궤도시설의 안전도 확보를 위해 공정한 검사를 도모하려는 태도, 검사업무 수행을 위한 청렴한 자세, 이해당사자의 요구를 경청하고 이해하려는 자세, 새로운 기술습득 및 역량강화를 위한 도전적인 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도
<p>필요자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제2종 보통 운전면허 이상 소지자로서 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 전기산업기사 이상 소지 - 전기공사산업기사 이상 소지
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 수리능력
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색

[직무기술서: 기술 6급(내압용기검사)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 내압용기검사】

채 용 분 야	자동차 검사	분 류 체 계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	자동차 내압용기 정밀육안검사 및 장착검사			
직무수행내용	<p>(내압용기검사) 자동차용 내압용기 및 부속품 제작 단계 검사로 재료의 기계적 성능, 물리적 특성, 열처리의 적정성, 설계의 적절성 등과 전체 공정의 적합성 평가하는 업무</p> <p>(내압용기재검사) 자동차에 장착된 내압용기 결함과 치수에 대한 적정성을 평가, 장착 장치 및 고정설비에 대한 평가, 연료장치 전반의 가스누출검사에 대한 업무</p> <p>(내압용기장착검사) 내압용기자동차 운행 전 시행하는 검사로 내압용기 연료장치 설계의 적합성과 도면 해석, 기술검사와 실제 차량의 일치성 검증, 최종 제작된 내압용기 자동차 연료장치의 설치 및 용기 등의 기계적 특성 적합성 평가에 대한 업무</p>			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	자동차관리법, 고압가스안전관리법, 도시가스사업법, 액화석유가스의 안전관리 및 사업법에 대한 종합적인 이해와 내압용기 재료, 강도, 설계, 형태, 압력 등 지식			
필요기술	내압용기 결함 육안 판정, 도면해석, 가스누출 탐지 능력과 초음파누출검지기, 두께측정기, 내시경, 확대경 등 측정기기 사용기술 필요			
직무수행태도	내압용기검사 업무와 관련하여 고객의 특성을 파악하고, 민원내용과 관련 법령에 따라 적절하게 응대하려는 태도, 관련 법령과 제도, 검사방법을 습득하려는 노력			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1종 보통 운전면허 이상 소지자로서 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 가스산업기사 이상 소지 - 자동차정비(검사)산업기사 이상 소지 			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 기술 6급(자동차검사, 이천지역·장애인 포함)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차검사】

채 용 분 야	자동차 검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	동일성확인, 관능검사, 기기검사, 검사기기관리, 검사결과판정, 배출가스검사			
직무수행내용	(동일성확인) 자동차등록증에 기재된 내용과 자동차의 일치여부를 판단하는 것으로서 등록번호판 및 봉인확인하기, 차대번호 및 원동기 형식 실차 확인하기, 자동차 제원 및 구조변경 사항 확인하기, 표기관련업무 등의 업무 수행		(관능검사) 자동차 상태 등을 검사자의 육안 등의 판단에 의해 적합여부를 판정하는 것으로서, 주행장치 확인, 자체 및 차대손상 여부 검사, 원동기 상태확인, 등화장치 확인, 누유 및 누출 검사, 경음기·배기관·소음기 확인 등의 업무 수행	
	(기기검사) 자동차의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 사이드 슬립 검사, 제동력 검사, 속도계 검사, 전조등 검사, 경적·배기·소음 검사, 택시미터 검사, 가스누출 검사, 전자장치 진단기를 통한 OBD 검사 등의 업무 수행		(검사기기관리) 검사기기를 효율적으로 관리하는 것으로서, 기기 조작, 응급조치, 기기유지·관리 등의 업무 수행	
	(검사결과 판정) 자동차의 검사결과에 대하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 자동차관련법 파악, 행정지시사항 파악, 자동차 검사 통합전산장치 운용, 검사결과 판정 등의 업무 수행		(배출가스 검사) 자동차를 도로운행과 유사한 조건으로 검사하기 위하여 차대동력계상으로 배출가스를 측정하는 것으로서, 배출가스 검사 준비, 배출가스 검사 실시, 기안전 유지 등의 업무 수행	
전 형 방 법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일 반 요 건	연령	무관		
	성별	무관		
교 육 요 건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이천지역인재 분야는 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 대구·경북지역 소재 대학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자(최종학력이 고졸 이하인 경우에는 고등학교 소재지 기준) 대상 ○ 장애인 분야는 장애인복지법에 따라 등록된 장애인 대상(장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령과 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령에 따른 상이등급 기준에 해당하는자 포함)만 지원 가능 		
	전공	무관		
필요 지식	자동차검사·기준 방법, 자동차 안전기준 시행세칙, 자동차·자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차검사 기준 방법, 자동차 검사 시행요령에 관한 규정, 검사기기 정밀도 유지·관리규정, 검사용 기계·기구 취급 요령에 관한 지식, 검사 장비 운용 방법, 자동차관련법, 운행차 배출 허용기준, 운행차 배출가스 검사 방법			
필요 기술	각자이식·도말, 변조된 각자 찾는 기술, 불법구조변경 판정에 관한 기술, 연료장치의 변형 및 균열 누유 확인 기술, 속도계 검사기기 사용 기술, 제동력 시험기 사용 기술, 검사기기 교정·운용 기술, 자동차 관련법의 개정 법률의 적용시점을 확인 하는 기술, 배출가스 검사 장비 사용에 관한 기술			
직무수행태도	자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치 상태를 철저히 확인하는 태도, 차대번호 및 원동기 형식을 철저히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 자동차 제원을 철저히 확인하는 태도, 주행장치·기타 관련 부품 등을 철저히 확인하는 태도, 관련 장치의 규정에 맞게 판정하는 태도, 사이드슬립 제동력검사·속도계검사·전조등검사·소음검사, 택시미터검사·전자장치진단검사 규정에 맞게 판정하는 태도, 검사기기 취급 지침 준수·주인의식, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 검사 실무에 적용하는 태도, 검사 결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사 안전수칙·규정 준수 태도			
필요 자격	자동차정비(검사)산업기사 이상과 운전면허 1종 보통 이상 자격 소지자			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 6급(시설-전기)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 시설-전기】

채 용 분 야	전기	분류 체계	대분류	19.전기·전자
			중분류	01.전기
			소분류	07.전기공사
			세분류	01.내선공사_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	공사계획 수립, 설계검토, 공사발주, 시설물 유지보수			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공사계획 수립) 시설물 신·증·개축공사시 전기 및 통신분야 예산·공정 등을 검토하여 최적의 시설물 도출을 위한 공사계획 수립 ○ (설계검토) 건설관련 법령을 분석하여 사업에 적용하며, 내·외부 고객의 니즈를 반영한 기본 설계방향 제시, 설계도서 납품전 도면, 내역, 시방 등의 검토하여 원활한 공사가 수행될 수 있도록 함 ○ (공사발주) 건설 전문지식을 바탕으로 공사계획 및 설계도서 내용을 반영하여 공사계약 전 공사일반사항, 입찰방식 선정 등의 전문 기술부서 역할 수행 ○ (시설물 유지보수) 본사 및 지역본부·지사·검사소의 시설물 하자관리 및 적기 개보수를 통한 근무환경 개선업무 수행 			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	건설 관련 법령(전력기술관리법, 전기공사법, 정보통신공사법, 건축법 등의 건설관련 법령), 공사계약에 관한 사항(계약법, 계약예규 등), 설계변경 제도, 건설안전관리, 시설물 유지보수 등의 전기·통신관련 기본 기술사항			
필요기술	각종 건설사업 및 준공된 시설물 유지관리를 위한 기술			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정지시사항을 정확하게 이해하고 실무에 적용하는 태도 ○ 업무 관련 현행 법규 및 지침을 이해하고 지침방향을 고려하여 업무에 활용하는 태도 ○ 내·외부 이해관계자 클레임을 조율하고 해결하려는 태도 ○ 목표달성을 위한 실행가능한 실천계획을 수립하려는 태도 ○ 업무관련 각종 전문지식을 습득하려는 태도 			
필요자격	전기 또는 전기공사산업기사 이상 소지자			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 주행】

채 용 분 야	자동차	분 류 체 계	대분류	15. 기계
			중분류	06. 자동차
			소분류	01. 자동차설계
			세분류	02. 자동차시험평가_공단자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	자동차 첨단안전장치 시험 평가 및 데이터 분석, 자동차 안전기준 개발 지원			
직무수행내용	<p>(자동차 첨단안전장치 시험 평가) 자동차비상제동장치 및 제동장치 등에 관한 자동차 첨단안전장치 안전도 평가와 제작결함에 관한 시험 및 평가</p> <p>(데이터 분석 관리) 자동차안전도평가 및 제작결함 등 시험데이터 결과 분석 및 관리</p> <p>(자동차안전기준 개발 지원) 자율주행자동차 안전기준 연구 등 첨단안전장치 안전기준 연구개발 지원</p>			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	자동차관리법, 자동차안전도평가시험등에 관한 규정, 자동차구조, 첨단안전장치, 차량 전자제어장치			
필요기술	자동차 공학관련 기술, 자동차 구조 및 원리, 자동차 전자제어장치 및 첨단안전장치 적용 기술			
직무수행태도	상시 자동차안전기준에 대한 기준 이해와 자동차 신기술에 대한 지식 습득을 통하여 자동차 시험 및 평가에 관한 책임감 있는 태도를 가지며 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직 친화적 태도			
필요자격	○ 자동차정비(검사)산업기사 이상과 운전면허 1종 보통 이상 자격소지자			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 연구교수 6급(자동차/기계), 이전지역인재 포함]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차/기계】

채 용 분 야	기계 /자동차	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	02.자동차제작
			세분류	02.자동차성능검사_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	자율주행자동차 안전성 평가기술 개발을 위한 정부 R&D 수행, 자율주행 실험도시(K-City) 운영 및 고도화 관련 사업추진계획 수립/추진, 자율주행자동차 평가기술 개발, 자율주행자동차 기술개발 지원 및 산업 생태계 조성을 위한 사업추진계획 수립/추진, 자율주행자동차 전자제어장치 안전성 평가 등			
직무수행내용	(자율주행자동차 안전성 평가) 자율주행자동차 안전성 평가기술 개발을 위한 정부 R&D 수행, 자율주행 실험도시(K-City) 운영 및 고도화 관련 사업추진계획 수립/추진, 자율주행자동차 안전성 평가 및 기술개발 관련 연구 및 연구결과의 국내외 학술대회 참석 및 발표, 자율주행자동차 기술개발 지원 및 산업 생태계 조성 관련 정부 기관과의 협업 및 정보공유를 통한 대정부 기술지원, 국제협력을 통한 글로벌 대응 체계 구축			
	(자율주행자동차 전자제어장치 안전성 평가) 첨단안전자동차 및 자율주행자동차에 적용되는 전자제어시스템에 대한 최신 정보 수집 및 기존 제작자동차에 적용된 기술(기능)을 분석하여 자율주행자동차의 인지, 판단 및 제어 각 단계별 전자제어시스템의 위험인자 도출 및 안전설계를 위한 최소한의 성능요건 도출(Functional safety 측면 검토 병행 수행), 제작사별 다양한 자율주행자동차의 첨단 전자제어장치의 기능안전 등을 분석 및 체계화함으로써 실차조건의 객관적인 평가 및 인증 가능하도록 하기 위한 방안 도출, 실차 조건의 전자제어장치 안전성 평가를 위한 평가시스템 구축 및 실차 평가 수행			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 학사 학위 이상 소지자 * 관련분야: 기계, 자동차 ○ 이전지역인재 분야는 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 대구·경북지역 소재 대학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자(최종학력이 고졸 이하인 경우에는 고등학교 소재지 기준) 대상 		
	전공	기계, 자동차 분야		

필요 지식	자동차관리법, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차안전도 평가시험등에 관한 규정, 차량 전자제어장치 및 임베디드시스템 관련 지식, 자동차전자제어, 차량통신, 센서공학, 계측공학, 유체·고체·열 역학, 메카트로닉스, 소프트웨어, 빅데이터 등 관련 융복합 지식, 기능안전 관련 지식, 자동차 구조 및 기능에 관한 지식, 국가교통안전기본계획, 교통체계효율화사업 및 국토교통 R&D 중장기 전략에 관한 지식, 자동차 구조 및 원리
필요 기술	자동차 공학관련 기술, 자동차 전자제어장치 및 임베디드 시스템 제어 기술, 전자제어장치 기능 분석 및 기능안전 적용 기술
직무수행태도	자율주행자동차 안전성 평가 및 연구/개발 시 교통, 전기/전자, 기계/자동차 공학 관련 최신 동향 파악 및 관련 기술을 자율주행자동차에 융합시키는 태도, 자율주행자동차 관련 최신 국내외 정책/표준/규제/산업계 기술 등 동향 파악 및 수요를 파악해 자율주행 실험도시(K-City) 고도화에 관한 사업계획 및 연구에 적용시키는 태도, 자율주행자동차 기술개발 지원 및 산업 생태계 조성 관련 정부 기관과의 협업 및 정보공유를 위한 적극적인 태도, 국제협력을 통한 글로벌 대응체계 구축을 위한 자질 역량 향상을 위한 적극적인 태도, 자율주행자동차 관련 통계 프로그램 정확도를 향상시키는 태도, 빅데이터를 분석하여 자율주행자동차에 접목시키는 적극적인 태도, 최신 자동차 전자제어장치 관련 정보와 기능안전 동향정보를 활용하여 차량 내부 시스템의 안정성을 높이고 이를 자동차 관리법 등에 적용하여 자동차안전을 확보하고자 하는 태도, 자율주행자동차 안전성평가 및 연구·개발 시 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직 친화적 태도
필요 자격	해당사항 없음
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서: 연구교수 6급(교통)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통】

채 용 분 야	교통 연구	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가속지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	부문별 교통계획, 교통정책 결정, 사업추진계획수립, 교통운영주체 개선방안수립			
직무수행내용	<p>(부문별 교통계획) 교통기본계획 및 공간적 범위에 따른 교통계획, 계획대상의 특성에 따른 교통계획을 구분·적용</p> <p>(교통정책결정) 대안별 교통수요예측자료를 기초로 최적 대안을 선정하기 위한 정책 결정 기준 및 평가방법을 수행하여 정책 결정</p> <p>(사업추진계획수립) 사업의 배경을 파악하고 목표를 설정하여 효율적인 과업수행계획을 작성</p> <p>(교통운영주체 개선방안수립) 교통체계에서 발생하고 있는 교통운영 주체의 문제점을 진단하여, 운영 주체별 개선방안을 수립하고, 이를 지원하기 위한 법·제도개선방안을 수립</p>			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 관련분야 학사 학위 이상 소지자 * 관련분야: 교통		
	전공	교통 분야		
필요지식	대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법·지속가능 교통물류발전법에 관한 지식, 교통안전법 및 교통안전사업 투자평가지침에 관한 지식, 국가통합교통체계 효율화법·연계교통체계 구축대책 수립을 위한 지침에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식, 사업의 비용산출 방법에 대한 이해, 과업지시서 및 사업특성에 대한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해			
필요기술	교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 사회현상을 해석하는 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 법·제도 적용 기술, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술			
직무수행태도	교통안전을 도모하려는 태도, 교통수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 실무직 사무직(단시간)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 사무직】

채 용 분 야	사무	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	02.총무·인사
			소분류	03.일반사무
			세분류	02.사무행정
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	문서작성, 문서관리, 사무행정 회계처리, 사무행정 업무관리			
직무수행내용	<p>(문서작성) 부서 내·외부에서 요청된 문서를 작성하기 위하여 문서 기안, 문서 기안 자료조사, 문서 기안 자료정리, 문서완성 등의 업무를 수행</p> <p>(문서관리) 문서의 수·발신, 문서정리, 문서보관 등을 문서관리 규정에 따라 실행하고 제반 업무를 수행</p> <p>(사무행정 회계처리) 부서별로 사용된 비용을 회계 규정에 따라 처리·점검하고 집계·분석 등의 업무를 수행</p> <p>(사무행정 업무관리) 외부로부터의 업무협력 요청에 따른 접수, 지원, 회신 및 공지 등을 수행하고, 내부의 원활한 업무 진행을 위한 구성원들의 일정 관리 등의 업무를 수행</p>			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관 (정년 60세 미만자)		
	성별	무관		
	경력	무관		
	거주지	공고일 현재 근무예정지 또는 인접시·군에 거주중인 재(주민등록지 기준)		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	문서기안 절차, 문서작성의 목적, 보고 절차, 문서관리규정, 보안규정, 회계 규정, 회계 시스템, 업무 규정, 부서내의 업무 프로세스, 근태·출장·교육과 관련된 회사 규정			
필요기술	컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록 능력, 문서정리 능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 회계규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차검사직】

채 용 분 야	자동차 검사직	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	동일성확인, 관능검사, 기기검사, 검사기기관리, 검사결과판정, 배출가스검사			
직무수행내용	(동일성확인) 자동차등록증에 기재된 내용과 자동차의 일치여부를 판단하는 것으로서 등록번호판 및 봉인확인하기, 차대번호 및 원동기 형식 실차 확인하기, 자동차 제원 및 구조변경 사항 확인하기, 표기관련업무 등의 업무 수행		(관능검사) 자동차 상태 등을 검사자의 육안 등의 판단에 의해 적합여부를 판정하는 것으로서, 주행장치 확인, 자체 및 차대손상 여부 검사, 원동기 상태확인, 등화장치 확인, 누유 및 누출 검사, 경음기·배기관·소음기 확인 등의 업무 수행	
	(기기검사) 자동차의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 사이드 슬립 검사, 제동력 검사, 속도계 검사, 전조등 검사, 경적·배기·소음 검사, 택시미터 검사, 가스누출 검사, 전자장치 진단기를 통한 OBD 검사 등의 업무 수행		(검사기기관리) 검사기기를 효율적으로 관리하는 것으로서, 기기 조작, 응급조치, 기기유지·관리 등의 업무 수행	
	(검사결과 판정) 자동차의 검사결과에 대하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 자동차 관련법 파악, 행정지시사항 파악, 자동차 검사 통합전산장치 운용, 검사결과 판정 등의 업무 수행		(배출가스 검사) 자동차를 도로운행과 유사한 조건으로 검사하기 위하여 차대동력계 상으로 배출가스를 측정하는 것으로서, 배출가스 검사 준비, 배출가스 검사 실시, 기기안전 유지 등의 업무 수행	
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령 및 성별	무관 (정년 60세 미만자)		
	자격	자동차정비(검사)산업기사 이상 및 운전면허 1종 보통 이상 자격		
교육요건	거주지	공고일 현재 근무예정지 또는 인접시·군에 거주중인 자(주민등록지 기준)		
	학력/경력	무관		
필요지식	전공	무관		
	자동차검사·기준 방법, 자동차 안전기준 시행세칙, 자동차·자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차검사 기준·방법, 자동차 검사 시행요령에 관한 규정, 검사기기 정밀도 유지·관리규정, 검사용 기계·기구 취급 요령에 관한 지식, 검사 장비 운용 방법, 자동차관련법, 운행차 배출 허용기준, 운행차 배출가스 검사 방법			
필요기술	각자이식·도말, 변조된 각자 찾는 기술, 불법구조변경 판정에 관한 기술, 연료장치의 변형 및 균열 누유 확인 기술, 속도계 검사기기 사용 기술, 제동력 시험기 사용 기술, 검사기기 교정·운용 기술, 자동차 관련법의 개정 법률의 적용시점을 확인 하는 기술, 배출가스 검사 장비 사용에 관한 기술			
직무수행태도	자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치 상태를 철저히 확인하는 태도, 차대번호 및 원동기 형식을 철저히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 자동차 제원을 철저히 확인하는 태도, 주행장치·기타 관련 부품 등을 철저히 확인하는 태도, 관련 장치의 규정에 맞게 판정하는 태도, 사이드슬립 제동력검사·속도계검사·전조등검사·소음검사, 택시미터검사·전자장치진단검사 규정에 맞게 판정하는 태도, 검사기기 취급 지침 준수·주인의식, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 검사 실무에 적용하는 태도, 검사 결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사 안전수칙·규정 준수 태도			
필요자격	자동차검사(정비) 산업기사 이상과 운전면허 1종 보통 이상			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서: 실무직 상담직(장애인 포함)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 상담직(상담사)】

채용분야	상담직	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	02.통신기술
			소분류	03.통신서비스
			세분류	05.전신서비스
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	공단 업무 대고객 안내, 상담용 전산시스템 활용			
직무수행내용	(공단 업무 대고객 안내) 공단 업무에 대한 대고객 안내 서비스 수행 (상담용 전산시스템 활용) 고객 상담용 전산시스템을 활용하여 고객응대, 대인커뮤니케이션, 고객 상담에 대한 내용을 기록하고 고객이 요구하는 정보를 제공			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관 (정년 60세 미만자)		
	성별	무관		
	거주지	공고일 현재 근무예정지 또는 인접시·군에 거주중인 재(주민등록지 기준)		
	기타	장애인 분야는 장애인복지법에 따라 등록된 장애인 대상(장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령과 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령에 따른 상이등급 기준에 해당하는자 포함)만 지원 가능		
교육요건	학력/경력	무관 (단, 콜센터 상담 경력자 우대)		
	전공	무관		
필요지식	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 개인정보 보호법			
필요기술	민원응대 능력, 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력			
직무수행태도	고객지향 의지, 성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 실무직 보안직]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 보안직】

채 용 분 야	시설직	분류 체계	대분류	11.경비·청소
			중분류	01.경비
			소분류	01.경비·경호
			세분류	01.보안
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가속지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	공단의 재산 등을 보호하기 위한 경계 및 순찰활동, 출입통제, 사건사고 대처			
직무수행내용	<p>(경계방비) 경비계획과 일일근무계획에 따라 경비대상시설 및 경비구역 경계 및 방비 활동</p> <p>(출입통제) 정해진 절차에 따라 방문목적과 소속, 신분을 명확히 확인하고, 장부에 기재한 후 인력 및 차량 출입 허용</p> <p>(순찰활동) 정해진 점검리스트 등을 이용하여 순찰안전점검 수행</p> <p>(사건사고 대처) 침입사고 및 화재사고, 재난사고 등 발생 시 대응메뉴얼에 따라 조치 시행</p> <p>(보고문서 관리) 지시사항 파악 및 전달, 경비근무 기록 등 보고 및 문서 작성</p>			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관 (정년 65세 미만자)		
	성별	무관		
	거주지	공고일 현재 근무예정지 또는 인접시·군에 거주중인 자(주민등록지 기준)		
교육요건	학력/경력	무관 (단, 보안 및 경비업무 경력자 우대)		
	전공	무관		
필요지식	시설의 특성에 관한 지식, 고객 요구사항에 관한 지식, 감시장비 및 통신장비사용요령에 관한 지식, 보고 및 신고요령에 관한 지식, 경비업무의 이해, 순찰방법에 대한 지식, 방법시스템 등의 운용방법에 대한 지식, 커뮤니케이션에 대한 지식			
필요기술	경계업무수행능력, 보고 및 신고 수행능력, 경비업무의 이해능력, 신고 및 연락수행능력, 보안장비운용기술, 문서 정리능력 등			
직무수행태도	고객지향적 태도, 객관적인 경비업무수행 태도, 냉정하고 침착한 자세, 신속·정확하게 대응하는 자세, 근무규정 및 지침 준수 등			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서: 실무직 환경직]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 환경직】

채 용 분 야	환경직	분류 체계	대분류	11.경비·청소
			중분류	02.청소·세탁
			소분류	01.청소
			세분류	01.환경미화_자체개발
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 최고의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	건물·시설물, 사무실 등 청결유지, 쾌적한 환경 조성, 보건위생 수준 향상			
직무수행내용	(건물 청소 관리) 건물 내·외부 청소를 통해 청결한 상태 유지 관리 업무 수행			
	(비품 유지 관리) 청소 비품 등 유지 관리 및 소모품 보충, 쓰레기 반출			
전형방법	서류전형 → 면접전형			
일반요건	연령	무관 (정년 65세 미만자)		
	성별	무관		
	거주지	공고일 현재 근무예정지에 거주중인 자(주민등록지 기준)		
교육요건	학력/경력	무관 (단, 미화(청소) 경력자 우대)		
	전공	무관		
필요지식	청소대상물에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소방법, 작업장 안전관리 지식, 청소약품의 특성 및 용도에 대한 지식			
필요기술	의사소통 기술, 청소용품 사용기술, 유해 및 위험 인지 능력			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 의사소통 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색			