

[직무기술서 : 연구교수 4급 (항공자격시험-항공정비)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공자격시험(항공정비)】

채용분야	항공 자격 (정비)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	03.항공안전 - 공단 자체개발
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가속 지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	○ 응시경력 확인 및 응시자격부여			

		○ 항공정비사 자격 취득 후 해당분야 경력 12년 이상인 자 * 해당분야 : 정비실무(수리, 개조, 검사 포함), 정비기술, 정비계획 및 정비품질관리
	전공	항공
필요지식	○ 관련법(항공관계법령/국토부 고시 등)의 상호연관성 및 이해능력, 항공정비사 업무관련 지식, 항공기 기체에 관한 지식, 정비사 공구 및 소모품에 관한 지식 등	
필요기술	○ 항공안전업무 및 항공종사자 자격제도에 대한 이해능력, 항공관련 문제 인식 및 이해능력, 협상 능력, 문서 작성 능력, 엑셀 및 파워포인트 작성 능력, 고객 민원 해결 능력, 서류 작성 및 보관 능력 등	
직무수행태도	○ 정확한 문제출제를 위해 관련법규, 최신의 항공지식 자료 등을 탐구하는 태도, 응시자의 자격기준을 정확하게 검토하고 부여할 수 있도록 철저하게 확인하는 태도, 민원인의 질의에 정확하게 대답할 수 있도록 부단히 노력하는 전문적인 태도, 응시자의 모든 서류를 오류없이 처리하고 보관하려는 철저한 태도, ICAO부속서를 분석하고 외국과의 협조를 원만히 하는데 필요한 영어능력을 꾸준히 학습하는 태도, 시험 진행 시 시험업무를 청렴하게 시행하는 태도, 자격증 발급 시 고객의 자격사항 등을 꼼꼼하게 확인하여 발급하는 태도, 행정 지시사항을 정확하게 이해하고 고객만족을 위해 업무개선에 힘쓰는 태도 등	
필요자격	○ 항공종사자 자격증명(항공정비사) 소지자	
직업기초능력	○ 정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력	
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색	

[직무기술서 : 연구교수 5급(교통)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통】

채 용 분 야	교통	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획
공단주요사업	'안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험 교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	교통안전정책수립, 사업추진계획수립, 사고대응조치, 위험물 운송·운반 관리, 모빌리티정책수립, 모빌리티서비스관리, 모빌리티조사·평가, 모빌리티산업지원			
직무수행내용	(교통안전정책수립) 교통안전 정책수립을 위한 문제점 분석, 대책마련, 평가방법 등을 정립하여 교통안전 정책수립		(사업추진계획수립) 사업의 배경을 파악하고 목표를 설정하여 효율적인 과업수행 계획을 작성	
	(사고대응조치) 사고대응 매뉴얼에 따른 위험물 사고 대응체계 구축, 사고 발생시 사고내용 및 현장상황 전파, 사후 대책수립		(위험물 운송·운반 관리) 위험물 운송·운반 계획에 따른 안전대책 수립, 운송·운반 전후 안전조치 확인	
	(모빌리티정책수립) 모빌리티 정책수립을 위한 문제점 분석, 대책마련, 제도화 방안 마련 등 모빌리티 정책수립		(모빌리티서비스관리) 모빌리티관련 신사업 발굴, 사업계획, 서비스 허가, 등록, 운영관리 업무 수행	
	(모빌리티조사·평가) 데이터 기반 국가단위 모빌리티 현황조사 수행, 업종 / 업체 / 지자체 단위 분석 및 평가 및 개선방안 마련		(모빌리티산업지원) 모빌리티 관련 기업 및 정부와 거버넌스 구축, 업계 의견수렴 및 사업 분석, 컨설팅, 제도개선 등 지원 방안 마련	
전형방법	서류전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전공분야 박사학위 취득자 ○ 전공분야 석사학위 취득 후 해당분야 경력 3년 이상 ○ 전공분야 학사학위 취득 후 해당분야 경력 5년 이상 ○ 해당분야 경력 9년 이상 * 해당분야 : 교통, 모빌리티 관련 실무, 연구 등		
	전공	교통, 도시계획, 물류, 모빌리티 등		

필요 지식	교통 및 모빌리티 관련 법령·지침, 규제샌드박스 등 관련 제도에 관한 지식, 교통 및 모빌리티 관련 산업 현황과 변화에 대한 이해, 교통 및 모빌리티 서비스의 용어와 구조에 대한 이해, 교통 및 모빌리티 관련 사업 설계, 사업 운영 및 관리에 대한 이해, 국가 R&D 중장기 전략에 관한 지식, 교통 및 모빌리티 관련 데이터 분석을 통한 문제점과 해결방안 도출방법에 관한 지식
필요 기술	교통 및 모빌리티 업종별 특성을 이해하는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분석 능력, 종합결과 도출 및 보고서 작성 기술, 기술변화와 사회현상 분석 및 해석하는 기술, 관련 자료와 통계에 대한 분석 및 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 법·제도 이해 기술, 운영주체별 서비스 특성에 대한 활용 기술
직무수행태도	교통 및 모빌리티분야 산업 활성화에 기여하고자 하는 태도, 교통 및 모빌리티분야 신기술을 개발 습득 향상하려는 태도, 교통 및 모빌리티수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 관련지침을 검토하고 분석 자세, 관련 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도
필요 자격	운전면허 2종 보통 이상 소지자
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서 : 기술 5급(궤도·삭도(기계))]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 궤도·삭도(기계)】

채용분야	궤도검사 (기계)	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	04.기계품질관리
			소분류	01.기계품질관리
			세분류	03.기계품질관리
공단주요사업		‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음		
핵심책무		삭도 및 궤도시설 설계서안전도검사 및 안전검사 시행, 설비진단 업무, 안전 교육계획 수립 및 시행, 해외관련규정 연구		
직무수행내용		(궤도시설 설계서안전도검사) 삭도 및 궤도시설의 안전도 확보를 위해 도면 해석, 구조해석을 통한 관련규정의 적합성 여부 판단 (궤도시설 안전검사 및 설비진단) 삭도 및 궤도시설의 안전도 확보를 위해 검사·진단 장비를 통해 관련규정의 적합성 여부판단 및 설비진단 용역업무 수행 (안전교육시행) 삭도 및 궤도 운송종사자의 안전관리 역량 강화를 위한 교육 계획 수립 및 안전교육 시행 (해외관련규정 연구) 해외 안전관리체계 및 안전규정에 대한 자료조사 및 연구를 통한 법·제도 개선방안 수립		
전형방법		서류전형 → 면접전형(1, 2차)		
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	기계, 전기, 전자		
필요지식		궤도운송법, 삭도 및 궤도시설의 구조에 관한 지식, 설계서 도면 및 구조해석에 관한지식, 기계장치의 구동메커니즘의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, 기계장치의 도면해석, 검사·진단장비의 활용 해석에 관한 지식, 해외 관련규정에 관한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해, 특수검사정보관리시스템 활용에 관한 이해		
필요기술		삭도 시설별 설비구조 및 특성을 이해하는 능력, 관련규정의 이해 및 적용 능력, 관련 규정 따른 적합 유무의 판단에 대한 기술, 검사·진단장비 활용 및 분석기술, 검사결과 보고서 작성 기술, 기계 및 전기이론 지식의 실무 분야 적용기술, 궤도 운송종사자 안전교육 계획 수립 및 시행능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 해외 관련자료 조사 및 번역기술, 이해관계자에 자신의 주장을 논리적으로 설득, 관철시킬 수 있는 기술		

직무수행태도	<p>삭도 및 궤도시설의 안전도 확보를 위해 공정한 검사를 도모하려는 태도, 검사업무 수행을 위한 청렴한 자세, 이해 당사자의 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>○ 운전면허 2종 보통 이상 소지자로서 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기계기술사, 건설기계기술사, 산업기계설비기술사 중 어느하나 자격소지자 - 일반기계기사, 건설기계설비기사, 설비보전기사 중 어느 하나 자격소지자로 해당분야 경력 3년 이상 - 기계설계산업기사, 건설기계설비산업기사, 삭도교통안전관리자 중 어느하나 자격소지자로 해당분야 경력 5년 이상 <p>* 해당분야 : 삭도시설 안전관리 또는 궤도시설 안전관리</p>
직업기초능력	<p>의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력</p>
참고사이트	<p>www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색</p>

[직무기술서 : 철도(궤도) 5급]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도(궤도)】

채용분야	철도 (궤도)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	02.철도시설유지보수
			세분류	01.철도선로시설물유지보수
공단주요사업	'안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	철도시설 정밀진단·성능평가 결과 평가, 철도안전관리체계 승인 및 검사			
직무수행내용	(철도시설 정밀진단·성능평가 결과평가) 철도시설의 정밀진단·성능평가의 기술수준을 향상시키고 부실 정밀진단·성능평가를 방지하기 위하여, 철도 시설의 결과보고서를 평가하는 업무 (철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 운행 분야 승인 및 변경승인 검사 시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 운행분야 정기·수시검사 시행, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 관리, 철도안전관리체계의 고도화를 위한 제도 개선방안 도출, 기술기준 연구 개발 등			
전형방법	서류전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 전공분야 박사학위 취득자 ○ 전공분야 석사학위 취득 후 해당분야 경력 3년 이상 ○ 전공분야 학사학위 취득 후 해당분야 경력 5년 이상 ○ 해당분야 경력 9년 이상인 자 * 해당분야 : 철도시설(궤도분야) 정밀진단·성능평가, 설계, 시공, 감리, 유지관리		
	전공	토목, 철도시설, 철도토목, 철도궤도		
필요지식	철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률, 철도시설의 정기점검 등에 관한 지침, 시설물의 안전 및 유지관리 실시 등에 관한 지침, 철도안전법, 철도 건설규칙, 산업안전보건법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침, 철도시설의 기술기준, 철도시설 설계기준, 철도건설규칙, 철도공학, 선로공학, 궤도역학 등			
필요기술	정밀진단·성능평가 수행 및 해석 기술, 설계도서를 해석하는 기술, 시공관리 기술, 시설물 해석기술, 궤도시설 시공 및 유지보수기술, 문서 및 발표자료 작성 기술, 고객센터 서비스 제공 기술 등			
직무수행태도	관련법령, 규정을 철저히 확인·검증·준수하는 태도, 공정성·객관성·독립성·기밀성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도			
필요자격	철도기술사, 측량및지형공간정보기술사, 토목품질시험기술사, 토목기사, 철도토목기사, 콘크리트기사, 측량및지형공간정보기사, 건설재료시험기사			
직업기초능력	의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정(일반)】

채용분야	회계결산	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	01.기획사무
			소분류	01.경영기획
			세분류	01.경영기획_공단 자체개발
공 단 주 요 사 업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리 등, 교통계획 및 교통운영주체 개선방안수립 등, 운전적성정밀검사 조사연구, 민원응대 등			
직무수행내용	(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 (민원응대) 공단 방문고객 대상 민원응대 및 자동차검사 등 각종 사업관련 접수 및 사업운영, 업무협력 등			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	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	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	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	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS·학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정(일반-고졸)】

채용분야	일반(고졸)	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	01.기획사무
			소분류	01.경영기획
			세분류	01.경영기획_공단 자체개발
공 단 주 요 사 업	'안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	민원응대, 사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리, 교통계획 및 교통운영주체 개선방안수립 등			
직무수행내용	(민원응대) 공단 방문고객 대상 민원응대 및 자동차검사 등 각종 사업관련 접수 및 사업운영, 업무협력 등 (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			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	○ 최종학력이 고등학교 졸업자 중 임용예정일 기준 만 18세 이상인 자 * 지원가능 : 최종학력 기준 고등학교 졸업자, 고등학교 검정고시 합격자, 대학 중퇴·재학·휴학자 * 지원불가 : 대학(전문대, 사이버대, 방통대, 독학학위제, 학점은 행제 등) 졸업예정·졸업자		
	전공	무관		
필요지식	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	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	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	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS·학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차검사】

채용분야	자동차 검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	동일성 확인, 관능검사, 기기검사, 검사기기관리, 검사접수 및 판정, 배출가스검사, 자동차검사는 자동차관련 법규에 의거하여 주인의식을 가지고 안전운행을 위한 동일성 유지, 안전도, 환경 관련 항목을 정기 또는 수시로 검사하는 업무임			
직무수행내용	(동일성확인) 자동차등록증에 기재된 내용과 자동차의 일치여부 판단 (관능검사) 자동차 상태 등을 검사자의 판단에 의해 적합여부 판정 (기기검사) 차량의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부 판정 (검사기기관리) 검사기기 및 계측기의 정밀도를 유지하여 정확하고 효율적인 검사업무를 수행하기 위한 관리 (검사접수 및 판정) 자동차 접수 및 최종검사결과에 대한 적합여부 판정 (배출가스검사) 차대동력계 또는 무부하검사방법으로 자동차의 배출가스 측정			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	원동기 형식관련 지식, 자동차 등록번호판 등의 기준에 고시, 자동차 차대 번호의 운영에 관한 규정, 자동차 튜닝부품인증제 운영에 관한 규정, 자동차 튜닝에 관한 규정, 자동차검사기준 및 방법, 자동차의 제원 검사방법, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 운행차 배출가스 검사 기준·방법, 배출가스 관련부품에 관한 지식, 차체손상여부 점검법, 제동력·속도계·전조등 등 기기검사 관련 규정, 검사기기 취급 요령 유지 관리, 자동차검사 관리시스템에 관한 지식, 각종 행정 보고업무 지식 등			
필요기술	각자이식·도말, 변조된 각자를 구별하는 기술, 차대번호 표기 위치 확인과 관련된 기술, 튜닝부품의 인증여부를 확인하는 기술, 공구 및 계측장비 사용 기술, 위·변조된 제출서류 확인기술, 차종별 등록번호판 규격과 위치 확인 기술, 계측 장비 등으로 차체 차대의 자동차 안전기준 적합유무 판정기술, 고전원전기장치의 설치상태 확인기술, 내압용기 설치상태 확인기술, 각종배			

	<p>선의 설치상태 확인기술, 자동차 각 장치별 상태, 개조, 변형, 설치상태, 안전 기준 준수 여부 등 안전성 확인 기술, 제동력시험기·속도계시험기·전자제어진단기·전조등시험기·소음측정기·가스누출감지기 등 각종 기기의 사용 기술, 검사도중 자동차 이탈시 안전사고 방지기술, 전조등 광축측정 후 불량시 조정할 수 있는 기술, 검사기기 교정·운용 기술, 검사기기 소모품 교환 기술, 검사기기 자가 진단 기술, 응급조치 적용 기술, 검사프로그램 운용기술, 법령 해석이 명확하지 않을 경우 질의 회신 기술, 자동차검사 관련법의 개정 법률의 적용시점을 확인 하는 기술, 자동차검사 접수시 자동차 종합보험 가입 여부 확인기술, 자동차검사제원 수정 기술, 자동차검사 관리시스템 운용기술, 컴퓨터 응급조치기술, 행정지시사항 규정 적용기술 등</p>
직무수행태도	<p>자동차 등록번호판 등의 기준에 관한 고시에 맞게 판정하는 태도, 자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치상태를 철저히 확인하는 태도, 자동차 제원을 정확히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 제원 측정시 안전 수칙을 준수하는 태도, 차대번호 및 원동기 형식을 정확히 확인 하는 태도, 표기 업무 규정에 적합하게 하려는 태도, 각종 등화장치 장착위치·확인 등 각 장치의 관련 규정을 철저히 확인하는 태도, 계기장치의 작동상태를 확인 하는 태도, 고전원전기장치는 절연공구 등으로 점검, 안전을 우선시하는 태도, 관련 부속장치의 상태를 확인하는 태도, 내압용기의 설치상태를 철저히 확인하는 기술, 타 법령으로 적용받는 경우 타 법령 증명서와 실차의 일치여부를 철저히 확인하는 태도, 각 기기의 안전 수칙 준수 태도, 검사용 기계·기구 취급 요령을 준수하는 태도, 개인정보보호법을 준수하려는 태도, 검사결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사프로그램별로 산출된 검사결과를 오차 없이 입력하려는 태도, 보험 조회시 종합보험에 가입이 되어 있는지 정확히 확인하는 태도, 자동차검사 관련법을 명확하게 이해하고 적용하는 태도 등</p>
필요자격	<p>제1종 보통운전면허 이상 소지자로서 아래 요건을 만족하는 자 - 자동차정비(검사) 산업기사 이상</p>
직업기초능력	<p>문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력</p>
참고사이트	<p>www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색</p>

[직무기술서: 기술 6급(기기정도검사)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기기정도검사】

채 용 분 야	기기정도 검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	'안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 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	
	(안전도분야 기계기구검사) 자동차의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 사이드슬립시험기 검사, 제동력 시험기 검사, 속도계시험기 검사, 전조등시험기, 택시미터주행검사기검사, 가스누출검사기		(기기정도검사)자동차의 점검·정비 또는 검사에 사용하는 기계기구 및 환경측정기기의 정확도와 성능을 확인하는 업무 수행	
	(환경측정기기 운행차 분야) 차대동력계, 배출가스측정기, 광투과식매연측정기, 소음측정기(정도검사) 성능시험·정도검사 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 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		

필요지식	환경측정기기시험검사등에관한법률/환경측정기기의 형식승인·정도검사등에 관한 고시 자동차검사·기준 방법, 자동차 안전기준 시행세칙, 자동차·자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차검사 기준·방법, 자동차 검사 시행요령에 관한 규정, 검사기기 정밀도 유지·관리 규정, 검사용 기계·기구 취급 요령에 관한 지식, 검사 장비 운용 방법, 자동차관련법, 운행차 배출 허용기준, 운행차 배출가스 검사 방법
필요기술	환경측정기기 형식승인·정도검사 및 검사기기 정도검사 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 사 용에 관한 기술
직무수행태도	자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치 상태를 철저히 확인하는 태도, 차대번호 및 원동기 형 식을 철저히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 자동차 제원을 철저히 확인하는 태도, 주행장치·기타 관련 부품 등을 철저히 확인하는 태도, 관련 장치의 규정에 맞 게 판정하는 태도, 사이드슬립 제동력검사·속도계검사·전조등검사·소음검사, 택시미터검사·전 자장치진단검사 규정에 맞게 판정하는 태도, 검사기기 취급 지침 준수·주인의식, 행정지시사 항을 정확하게 이해하고 검사 실무에 적용하는 태도, 검사 결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사 안전수칙·규정 준수 태도
필요자격	자동차정비(검사)기사 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(내압용기검사)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 내압용기검사】

채 용 분 야	내압용기 검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가속지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	자동차용 내압용기 정기검사 및 장착검사, 내압용기검사 제도운용, 해외규정 연구			
직무수행내용	(내압용기검사) 자동차용 내압용기 및 부속품 제작 단계 검사로 재료의 기계적 성능, 물리적 특성, 열처리의 적정성, 설계의 적절성 등과 전체 공정의 적합성 평가하는 업무 (내압용기재검사) 내압용기 장착검사를 받고 일정기간 운행한 후 실시하는 내압용기와 고압가스 연료장치의 결함과 치수에 대한 적정성을 평가, 장착 장치 및 고정설비에 대한 평가, 연료장치 전반의 가스누출, 안전장치작동에 대한 검사업무 (내압용기장착검사) 내압용기와 그 연결에 필요한 가스설비에 대하여 장착의 안전성 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			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	자동차관리법, 고압가스 안전관리법, 도시가스사업법, 액화석유가스의 안전관리 및 사업법에 대한 종합적인 이해, 자동차 구조 및 연료장치 이해와 내압용기 재료, 강도, 설계, 형태, 압력 등 지식, 해외 관련 규정.			
필요기술	가스의 특성과 내압용기 이해하고, 내압용기 결함 육안 판정, 도면 해석, 가스누출 탐지 능력과 초음파누출검지기, 두께측정기, 내시경, 확대경 등 측정기기 활용한 분석과 판단 기술 필요			

직무수행태도	내압용기검사 업무수행에 관련 법령과 제도, 검사방법 등 필요한 전문지식과 기술 습득에 노력하는 태도, 관련 지침을 준수하고, 고객응대에 경청하여 요구사항을 파악하고, 민원내용과 관련 법령에 따라 적절하게 응대하려는 태도
필요자격	1종 보통 운전면허 이상 자격 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

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계식주차장】

채용분야	기계식 주차장	분류 체계	대분류	19. 전기
			중분류	01. 전기
			소분류	08. 전기자동제어
			세분류	03. 자동제어시스템 유지정비
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	기계식주차장 안전도 확보 및 성능유지			
직무수행내용	<p>(안전도심사) 기계식주차장치 도면의 안전도심사로 각종 구동부의 기계요소 및 재료에 대한 허용응력을 계산하여 기계장치의 안전도를 검증하고, 주차장법에 규정된 출입문, 주차구획, 안전센서 등 안전기준을 확인하여 시공 전 장치의 적합 여부를 확인하는 검사</p> <p>(사용검사) 기계식주차장치를 설치를 마치고 이를 사용하기 전에 실시하는 준공 검사로 안전도인증 받은 도면의 동일성을 확인하는 검사이며, 출입문, 출입구, 통로, 운반기내 정위치정차장치, 운반기, 주차구획 등 장치의 규격 및 안전장치에 대한 검사와 전동기, 감속기, 제동장치, 유압장치, 재료의 규격 등 기계장치에 대한 검사 등을 수행</p> <p>(정기검사) 기계식주차장치를 계속 사용하고자 하는 경우에 실시하는 검사로 출입문, 각종 안전장치, 전동기, 감속기, 제동장치, 전동장치, 유압장치, 와이어 로프, 접지 및 절연저항, 시운전 등 검사기준에 규정된 항목에 대한 검사를 수행</p> <p>(정밀안전검사) 설치 후 10년이 경과된 노후 기계식주차장치에 대한 검사로 기계 장치의 마모, PLC프로그램 검사, 안전도 검증, 비파괴검사, 진동해석 등 정밀한 검사장비를 통한 고도화된 검사 수행</p>			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	주차장법, 기계장치의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, 재료 역학 등 기계설계 지식, 기계장치의 도면해석 지식, 기계식주차장치의 안전기준 및 검사기준 등에 관한 규정 이해			

필요기술	기계장치의 동력계산 기술, 기계설비의 구조해석 기술, 재료의 강도에 따른 안전설계 기술, 초음파 비파괴검사 기술, 진동해석 기술
직무수행태도	기계식주차장치의 동작과 원리의 이해도, 전동기, 감속기, 브레이크 등 기계 장치의 동력 계산과 기계 재료의 기계공학기술을 적용하여 안전도를 확보 하려는 태도, 검사장비의 사용·적용에 대한 숙련도, 기계식주차장치의 안전 기준을 향상시키는 태도
필요자격	2종 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
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리 능력, 수리능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서 : 기술 6급 (철도운행)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도운행】

채 용 분 야	철도 (관제)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	철도종사자 자격시험(철도차량 운전면허/철도교통 관제자격증명) 시행, 철도종사자 관리			
직무수행내용	(철도종사자 자격시험 관리) 철도안전법에 따라 철도차량 운전면허시험 및 철도교통 관제자격증명시험 시행을 위한 연간/회차별 시행계획 수립, 국가자격시험관리세칙에 따른 필기 및 기능시험 문제 검토·시나리오 테스트·시험 시행·채점·결과분석, 시험위원 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 철도자격관리시스템 운영, 시험관련 통계자료 관리, 기능시험 평가장비 운영 및 유지관리, 시험 관련 절차 안내 및 민원 처리, 시험의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 개선사항 도출 등			
	(철도종사자관리) 철도안전법에 따라 신체검사·적성검사·교육훈련 정보 관리, 철도 자격관리시스템 권한 및 운영 관리, 실무수습 계획·결과 적정성 확인, 실무수습 현장 실사, 갱신에 관한 지침에 따른 자격갱신 관리(알림, 갱신조건 확인, 발급, 현장 실사 등), 자격 관리(자격 발급, 유효일자 관리, 소모품 및 발급기 관리 등), 관련 민원 처리 등			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	철도안전법, 철도종사자등 교육훈련시행지침, 철도차량 운전면허 갱신에 관한 지침, 철도차량운전규칙, 도시철도운전규칙, 철도차량 운전면허시험 시행지침, 철도종사자 신체검사에 관한 지침, 철도종사자 적성검사에 관한 지침, 철도사고 등 보고에 관한 지침, 시험설비 관리지침, 실무수습 인증구간 관리지침, 국가자격시험관리세칙 등			

필요기술	철도차량 운전 기술, 운전시뮬레이터 운용 및 취급 기술, 시험관련 장비(컴퓨터) 설치 기술, 시험관련 프로그램 운용 기술, 철도자격관리시스템 운용 기술, 고객서비스 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, 시험 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도
필요자격	철도차량 운전면허(장비면허 제외) 또는 철도교통 관제자격 증명 소지자
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차검사-고졸】

채용분야	자동차 검사	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	동일성 확인, 관능검사, 기기검사, 검사기기관리, 검사접수 및 판정, 배출가스검사, 자동차검사는 자동차관련 법규에 의거하여 주인의식을 가지고 안전운행을 위한 동일성 유지, 안전도, 환경 관련 항목을 정기 또는 수시로 검사하는 업무임			
직무수행내용	(동일성확인) 자동차등록증에 기재된 내용과 자동차의 일치여부 판단 (관능검사) 자동차 상태 등을 검사자의 판단에 의해 적합여부 판정 (기기검사) 차량의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부 판정 (검사기기관리) 검사기기 및 계측기의 정밀도를 유지하여 정확하고 효율적인 검사업무를 수행하기 위한 관리 (검사접수 및 판정) 자동차 접수 및 최종검사결과에 대한 적합여부 판정 (배출가스검사) 차대동력계 또는 무부하검사방법으로 자동차의 배출가스 측정			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	○ 최종학력이 고등학교 졸업자 중 임용예정일 기준 만 18세 이상인 자 * 지원가능 : 최종학력 기준 고등학교 졸업자, 고등학교 검정고시 합격자, 대학 중퇴·재학·휴학자 * 지원불가 : 대학(전문대, 사이버대, 방통대, 독학학위제, 학점은행제 등) 졸업예정·졸업자		
	전공	무관		
필요지식	원동기 형식관련 지식, 자동차 등록번호판 등의 기준에 고시, 자동차 차대번호의 운영에 관한 규정, 자동차 튜닝부품인증제 운영에 관한 규정, 자동차 튜닝에 관한 규정, 자동차검사기준 및 방법, 자동차의 제원 검사방법, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 운행차 배출가스 검사 기준·방법, 배출가스 관련부품에 관한 지식, 차체손상여부 점검법, 제동력·속도계·전조등 등 기기검사 관련 규정, 검사기기 취급 요령 유지 관리, 자동차검사관리시스템에 관한 지식, 각종 행정 보고업무 지식 등			

필요기술	<p>각자이식·도말, 변조된 각자를 구별하는 기술, 차대번호 표기 위치 확인과 관련된 기술, 튜닝부품의 인증여부를 확인하는 기술, 공구 및 계측장비 사용 기술, 위·변조된 제출서류 확인기술, 차종별 등록번호판 규격과 위치 확인 기술, 계측 장비 등으로 차체 차대의 자동차 안전기준 적합유무 판정기술, 고전원전기장치의 설치상태 확인기술, 내압용기 설치상태 확인기술, 각종배선의 설치상태 확인기술, 자동차 각 장치별 상태, 개조, 변형, 설치상태, 안전 기준 준수 여부 등 안전성 확인 기술, 제동력시험기·속도계시험기·전자제어진단기·전조등시험기·소음측정기·가스누출감지기 등 각종 기기의 사용 기술, 검사도중 자동차 이탈시 안전사고 방지기술, 전조등 광축측정 후 불량시 조정할 수 있는 기술, 검사기기 교정·운용 기술, 검사기기 소모품 교환 기술, 검사기기 자가 진단 기술, 응급조치 적용 기술, 검사프로그램 운용기술, 법령 해석이 명확하지 않을 경우 질의 회신 기술, 자동차검사 관련법의 개정 법률의 적용시점을 확인 하는 기술, 자동차검사 접수시 자동차 종합보험 가입 여부 확인기술, 자동차검사제원 수정 기술, 자동차검사 관리시스템 운용기술, 컴퓨터 응급조치기술, 행정지시사항 규정 적용기술 등</p>
직무수행태도	<p>자동차 등록번호판 등의 기준에 관한 고시에 맞게 판정하는 태도, 자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치상태를 철저히 확인하는 태도, 자동차 제원을 정확히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 제원 측정시 안전 수칙을 준수하는 태도, 차대번호 및 원동기 형식을 정확히 확인 하는 태도, 표기 업무 규정에 적합하게 하려는 태도, 각종 등화장치 장착위치·확인 등 각 장치의 관련 규정을 철저히 확인하는 태도, 계기장치의 작동상태를 확인 하는 태도, 고전원전기장치는 절연공구 등으로 점검, 안전을 우선시하는 태도, 관련 부속장치의 상태를 확인하는 태도, 내압용기의 설치상태를 철저히 확인하는 기술, 타 법령으로 적용받는 경우 타 법령 증명서와 실차의 일치여부를 철저히 확인하는 태도, 각 기기의 안전 수칙 준수 태도, 검사용 기계·기구 취급 요령을 준수하는 태도, 개인정보보호법을 준수하려는 태도, 검사결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사프로그램별로 산출된 검사 결과를 오차 없이 입력하려는 태도, 보험 조회시 종합보험에 가입이 되어 있는지 정확히 확인하는 태도, 자동차검사 관련법을 명확하게 이해하고 적용하는 태도 등</p>
필요자격	<p>제1종 보통운전면허 이상 소지자로서 아래 요건을 만족하는 자 - 자동차정비(검사) 산업기사 이상</p>
직업기초능력	문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서 : 연구교수 6급(교통 및 체험교육)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통 및 체험교육】

채용분야	교통 및 체험교육	분류 체계	대분류	14. 건설		
			중분류	06. 도시·교통		
			소분류	02. 교통계획·설계		
			세분류	01. 교통계획	02.교통설계	03.안전운전 체험교육_공단 자체 개발
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음					
핵심책무	교통		체험교육			
	부문별 교통계획 수립, 교통정책 결정, 사업추진계획 수립, 교통운영체계 개선 방안 수립, 도로교통 설계, 교통안전 정보제공, 차세대 ITS(C-ITS) 관련 업무 등		사업용 운전자로서 직무관련 안전소양이 배양되도록 교육을 준비하여 시행하며 교통사고발생을 예방하도록 운전의 기본과 지식을 함양토록 관련 교육을 시행하는 안전운전 체험교육 사업			
직무수행내용	교통		체험교육			
	(교통계획) 교통기본계획수립, 교통안전정책수립 및 연구, 데이터 분석 및 조사, 설계, 교통수요분석 및 교통계획 수립 (교통정책결정) 각 대안별 분석 기초자료를 토대로 정책 결정 기준 수립 및 평가 절차를 수행하여 최적 대안 선정 및 정책 결정 (차세대 ITS(C-ITS) 관련 업무) 차세대 ITS(C-ITS) 기술동향 분석 및 공단 관련 업무 수행, 차세대 ITS(C-ITS) 국제 및 국내 표준 및 관련 기술 파악, 자율협력주행 기술대응 체계 수립 등		(안전운전체험 교육) 교통안전에 관한 법규 등 이론 강의와 실제 도로상에서 일어날 수 있는 위험상황을 체험형태로 대처할 수 있는 방법지도 교육 (에코드라이브 교육) 지구온난화로 인한 문제를 인식하고 경제운전을 통한 온실가스 저감 등을 목표로 이론교육 및 실제 자동차로 경제운전요령을 교육 (국가자격시험 교육) 국가자격인 버스, 화물 운전자격을 취득하고자하는 자에게 안전운전 체험교육 실시 및 평가 (버스운전자양성 교육) 교육과정 운영을 통하여 면허취득 후 운전경험이 없는 운전자를 현업에 채용이 가능하도록 양성시키는 교육프로그램 개발과 교육운영			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)					
일반요건	연령	무관				
	성별	무관				
교육요건	학력/경력	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전공분야 학사학위 이상 소지자 - 해당분야 경력 4년 이상인 자 * 해당분야 : 교통 관련 실무 또는 연구, 교육				
	전공	교통, 도시계획 등				

필요지식	교통	체험교육
	<p>대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법·지속가능 교통물류발전법에 관한 지식, 교통안전법 및 교통안전사업 투자평가지침에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해</p> <p>자동차의 공학, 도로교통안전에 관한 지식, 지능형교통체계(ITS), 버스 및 화물운수종사자격 제도에 관한 지식, 도로교통법, 지속가능 교통물류발전법 및 여객자동차운수사업법에 관한 지식</p>	<p>자동차의 공학, 도로교통안전에 관한 지식, 안전운전 체험교육 및 에코드라이브에 대한 지식, 버스 및 화물운송종사자격 제도에 관한 지식, 도로교통법, 지속가능 교통물류발전법 및 여객자동차운수사업법에 관한 지식</p>
필요기술	교통	체험교육
	<p>교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체별 법·제도 적용 기술</p> <p>도로 및 자동차의 특성을 이해하는 능력, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술, 정보시스템 계획 수립 및 운영관리 기술, 기능형 교통시스템(ITS) 기술</p>	<p>도로 및 자동차의 특성을 이해하는 능력, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술, 고급 운전기술, 교수기법, 교육진행능력, 자동차 및 도로 특성에 따른 운전 기술</p>
직무수행태도	교통	체험교육
	<p>교통안전을 도모하려는 태도, 교통수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직친화적 태도</p>	<p>체험교육분야의 전문가로서의 기본자세, 에코드라이브의 세계적 동향을 파악하려는 자세, 업종 및 운전자별 연령성별 등의 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하는 자세, 체험교육파악 및 개선을 위한 적극적인 태도, 교육자로서의 기본자세</p>
필요자격	제1종 보통 운전면허 이상	
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력, 자원관리능력, 기술능력, 교육진행능력, 자동차 및 도로의 특성 이해능력	
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색	

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계·자동차】

채용분야	기계· 자동차	분류 체계	대분류	15. 기계
			중분류	06. 자동차
			소분류	02. 자동차제작
			세분류	02. 자동차성능검사
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	자동차안전도평가, 제작결함조사 및 자동차 자기인증, 안전기준 국제조화, 자동차 주행안전, 동력, 조향, 현가성, 제동, 배출가스, 소음진동, 연비, 신뢰성 및 환경성능검사, 친환경자동차 성능검사			
직무수행내용	(자동차안전사업) 자동차 및 자동차 부품의 자기인증·제작결함 조사연구, 자동차 및 자동차 부품의 성능 및 안전도 평가·연구, 자동차 안전기준 국제조화 및 국외 사무소 운영, 자동차 제작결함 정보 및 안전기준 등 데이터베이스 구축·운영, 자동차안전·하자심의위원회 운영 및 사무처리에 관한 사무, 국내외 관련 기관과의 대외협력 및 자동차 분야 전문인력 양성 지원, 건설기계의 형식승인 및 제작결함 조사·연구 등 (연구개발사업) 자동차(자율차, UAM 등 모빌리티 포함)의 성능 및 안전도 향상을 위한 연구개발, 안전기준 및 안전 관련 기술의 연구개발, 정책지원·제도연구, 정부·민간·법인·단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 위·수탁			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전공분야 학사학위 이상 소지자 - 해당분야 경력 4년 이상인 자 * 해당분야 : 기계·자동차 관련 실무 또는 연구		
	전공	기계, 자동차, 메카트로닉스공학 등		
필요지식	자동차관리법, 동법 시행령, 동법 시행규칙, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차안전도평가시험등에 관한 규정, 자동차공학, 자동차 구조 및 기능에 관한 일반사항, 자동차전자제어, 차량통신, 센서공학, 계측공학, 유체·고체·열 역학, 메카트로닉스, 소프트웨어, 빅데이터 등 관련 융복합 지식			
필요기술	자동차 공학관련 기술, 자동차 구조 및 원리 관련 기술, 자동차 연료장치 및 연료의 성질에 관련된 기술, 자동차전자제어 기술, 자동차(자율주행자동차 포함) 관련 신기술			

직무수행태도	자동차 시험평가에 대한 치밀하고 공정한 분석 업무 수행 의지, 안전기준 등 관련 법령을 원칙대로 적용하는 태도, 시험데이터를 정확하게 분석하고 정직하게 발표하는 태도, 이해당사자의 요구에 공정하고 친절하게 대응하여 고객 만족을 지향하는 태도, 조직구성원과의 커뮤니케이션과 조직몰입을 지향하는 태도
필요자격	해당사항 없음
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서 : 연구교수 6급(항공·드론안전)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공·드론안전】

채용분야	항공·드론 안전	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	03.항공안전 - 공단 자체개발
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	드론교통관리(UTM), 안티드론, 도심항공교통(UAM) 등 미래 항공·드론분야 안전연구 및 신사업 발굴, 항공·드론분야 안전관리 업무, 국제기준(ICAO), 국제표준(ISO) 대응, 기타 항공관련 업무 지원			
직무수행내용	(항공·드론분야 안전연구 및 신사업 발굴) - 항공안전제도 및 항공종사자 자격·교육 등 안전분야 정책연구 - 드론교통관리(UTM), 도심항공교통(UAM) 등 드론분야 정책연구 (항공·드론분야 안전관리 업무) - 항공안전제도, 항공종사자 자격·교육 등 안전관리 업무 - 드론 기체신고, 자격·교육, 전문교육기관 및 사용자업체 안전관리 업무 (국제기준(ICAO), 국제표준(ISO) 대응) - 국제기구 등에서 제시하는 이행표준 대응 및 국내 적용방안 연구 (기타 항공관련 업무 지원) - 항공 관련 학회·세미나·컨퍼런스, 추진사업 지원 등			
전형방법	서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 전공분야 학사학위 이상 소지자 - 해당분야 경력 4년 이상인 자 * 해당분야 : 항공(조종·관제·정비) 실무 또는 항공연구		
	전공	항공(무인기 또는 드론 포함)		
필요지식	항공법령(항공안전법, 항공사업법, 공항시설법, 항공철도사고조사법 등), 국제민간항공기구 협약 및 부속서 관련 지식, 외국어(영어) 관련 지식			

필요기술	제도연구, 교육, 항공관련 문제인식 및 이해 기술, 협상기술, 문서작성기술, 전산시스템 활용기술, 서류 작성 및 보관 기술, 고객민원 해결 스킬 등
직무수행태도	적절한 정책 수행 및 지원을 위해 관련 법규를 능동적으로 이해하고자 하는 태도, 최신 자료 등을 탐구하는 태도, 새로운 항공분야에 대해 적극적으로 연구하는 태도, 능동적으로 문제를 파악하고 해결하는 태도, 부정청탁 및 금품 등의 수수에 대한 청렴한 태도, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 업무개선에 힘쓰는 태도, 조직원간 원만한 관계 유지 및 업무협력을 위해 힘쓰는 태도 등
필수자격	해당사항 없음
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서: 실무직-사무(일반)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-사무(일반)】

채용분야	사무 (일반)	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	02.총무·인사
			소분류	03.일반사무
			세분류	02.사무행정
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	문서작성, 문서관리, 사무행정 회계처리, 사무행정 업무관리			
직무수행내용	(문서작성) 부서 내·외부에서 요청된 문서를 작성하기 위하여 문서 기안, 문서 기안 자료조사, 문서 기안 자료정리, 문서완성 등의 업무를 수행 (문서관리) 문서의 수·발신, 문서정리, 문서보관 등을 문서관리 규정에 따라 실행하고 제반 업무를 수행 (사무행정 회계처리) 부서별로 사용된 비용을 회계 규정에 따라 처리·점검하고 집계·분석 등의 업무를 수행 (사무행정 업무관리) 외부로부터의 업무협력 요청에 따른 접수, 지원, 회신 및 공지 등을 수행하고, 내부의 원활한 업무 진행을 위한 구성원들의 일정 관리 등의 업무를 수행 (기타사항) 업무분장, 기타 지시받은 사항 등 공단 사업운영에 필요하다고 인정되는 업무를 수행			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	문서기안 절차, 문서작성의 목적, 보고 절차, 문서관리규정, 보안규정, 회계 규정, 회계 시스템, 업무 규정, 부서내의 업무 프로세스 및 근태·출장·교육과 관련된 회사 규정에 대한 이해 및 실무 지식			
필요기술	문서 기안·작성·편집 기술, 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록 능력, 회계 계정·세목 분류 및 회계프로그램 활용 기술, 다양한 요구에 대응하기 위한 고객응대 기술			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 회계규정 준수, 정확한 업무 처리 태도, 업무 협조 요청에 따른 적극적인 수용의지 자세, 고객지향 의지			

필요자격	해당사항 없음
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

[직무기술서 : 실무직-시설(일반)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-시설(일반)】

채용분야	시설 (일반)	분류 체계	대분류	23.환경·에너지·안전
			중분류	02.환경보건
			소분류	01.환경보건관리
			세분류	03.위해성관리
공단주요사업	'안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	환경설비(정화조, 폐수, 오수 등) 관련의 계획, 집행, 관리 업무			
직무수행내용	(환경설비) 오·폐수 처리시설 전반의 기기 운전·유지·보전 등 일상관리 운용·점검·감시하여 필요한 기록을 유지하고 이상 유무를 보고 (시설물유지관리) 기타 시설물유지관리에 필요한 업무 수행			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	환경설비 운영에 대한 이해, 오폐수처리, 환기, 배기 등 기계설비에 대한 기본지식, 환경법에 대한 이해, 환경설비 유지관리비용에 대한 기본지식, 환경설비구조 및 작동원리에 대한 기초조사			
필요기술	환경설비 도면이해 능력 및 작성 능력, 환경설비 계통 판독 능력, 환경설비 설계 및 예산산출 능력, 환경설비 운영 계획 및 매뉴얼 작성 기술, 환경설비별 내구 연한 산정 및 분석 기술, 원격제어 또는 자동제어 환경설비에 대한 운영능력			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지			
필요자격	수질환경기능사 이상 자격 소지자 또는 기계정비기능사 이상 소지자			
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS·학습모듈 검색			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-시설(전기)】

채용분야	시설 (전기)	분류 체계	23.환경·에너지·안전
			06.산업안전
			01.산업안전관리
			02.전기안전관리
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음		
핵심책무	시설물 유지보수 관리, 전기설비 위험요인 관리, 전기설비 안전관리		
직무수행내용	(시설물유지관리) 기타 시설물유지관리에 필요한 업무 수행 (전기설비 위험요인 관리) 전기 설비전반의 기기 운전·유지·보전 등 일상관리 운용·점검·감시하여 필요한 기록을 유지하고 이상 유무를 보고 (전기설비 안전관리) 전기설비(전압 10만볼트 미만으로서 전기설비용량 1,500킬로와트 미만)의 안전관리를 위한 확인·점검 및 이에 대한 업무의 감독, 전기설비의 안전관리에 관한 기록의 작성·보존 및 비치, 공사계획의 인가신청 또는 신고에 필요한 서류의 검토, 전기재해의 발생을 예방하거나 그 피해를 줄이기 위하여 필요한 응급조치 등 법정 전기안전관리자 선임 또는 보조 업무 담당 (기타사항) 업무분장, 기타 지시받은 사항 등 공단 사업운영에 필요하다고 인정되는 업무를 수행		
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	전기설비 및 시설물 등을 관리할 수 있는 제반 지식, 전기안전관련법령에 대한 지식, 위험성 평가 및 도출에 필요한 방법과 절차에 관한 지식, 안전보건경영시스템에 대한 지식 등		
필요기술	전기설비 및 시설물 등을 점검 및 관리할 수 있는 기술 능력, 도면해석 능력, 안전활동에 대한 관련법령 및 기준여부를 평가할 수 있는 능력, 잠재적인 위험요인을 예측할 수 있는 능력, 지속적으로 안전활동을 모니터링하고 개선하는 능력, 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록능력, 문서정리능력, 업무파악 능력 등		
직무수행태도	각종 법령과 가이드라인을 조사하고 분석하려는 태도, 객관적 기준에 의한 안전점검계획 수립의지, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 위험성감소대책을 실행하려는 의지, 위험요소 확인 시 필요한 준비의식 확보 노력, 유사한 사고 사례를 수집하고 예방하려는 노력, 성실성		

	꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지
필요자격/경력	○ 전기기사 또는 전기산업기사 이상 자격증 소지자
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-시설(기계)】

채용분야	시설 (기계)	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	03.건축
			소분류	03.건축설비설계·시공
			세분류	04.건축설비유지관리
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	시설물 유지보수 관리, 기계설비 위험요인 관리, 기계설비 안전관리			
직무수행내용	(시설물유지관리) 기타 시설물유지관리에 필요한 업무 수행 - 가스시설, 기계(소방), 냉난방, 도시가스, 승강기 등 설비유지보수 및 관리 - 사업장 내 전반적인 보수, 시설물관리 및 기계실운영에 필요한 비품 구매 등 (기계설비 위험요인 관리) 기계 설비전반의 기기 운전·유지·보전 등 일상관리 운용·점검·감시하여 필요한 기록을 유지하고 이상 유무를 보고 (기계설비 안전관리) 기계설비의 안전관리를 위한 확인·점검 및 기계설비의 안전관리에 관한 기록의 작성·보존 및 비치 등 관련 법령에 따른 업무수행			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	기계설비 및 시설물 등을 관리할 수 있는 제반 지식, 가스·열원·공조냉동·자동제어 설비 법정관리 및 검사기준에 대한 지식, 기계설비 사고 및 고장 대응을 위한 교육·훈련 내용의 이해, 산업안전보건법령에 대한 지식, 설비 보존방법, 작업공정에 대한 지식, 기계 안전조치 지식, 기계 설비 위험요인 지식, 위험요인 제거 및 유지보수 지식 등			
필요기술	기계설비 및 시설물 등을 점검 및 관리할 수 있는 기술 능력, 기계설비 도면 이해능력, 기계설비 계통 판독능력, 자동제어설비의 운전·보수 기술, 안전작업 절차서 작성능력, 각종 기계 안전점검 및 유지보수 계획 수립 능력, 기계 기구 설비 위험요소 분석 기술, 기계설비 안전기준 유지능력, 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록능력, 문서정리능력, 의사소통능력, 업무파악 능력 등			
직무수행태도	유지관리와 연관된 다양한 직무 기술 획득 노력, 각종 법령과 가이드라인을 조사하고 분석하려는 태도, 객관적 기준에 의한 안전점검계획 수립의지, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 위험성감소대책을			

	<p>실행하려는 의지, 위험요소 확인 시 필요한 준비의식 확보 노력, 유사한 사고 사례를 수집하고 예방하려는 노력, 성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지</p>
필요자격/경력	<p>○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공조냉동기계산업기사 또는 에너지관리산업기사 이상 자격 소지자 - 공조냉동기계기능사, 에너지관리기능사, 가스기능사 중 1개 자격 이상 소지자로서 해당분야 <p>경력 1년 이상인 자</p> <p>* 해당분야 : 기계설비 및 시설물 점검, 기계안전관리 등</p>
직업기초능력	<p>정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력</p>
참고사이트	<p>www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색</p>

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-시설(차량정비)】

채용분야	시설 (차량정비)	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차 제조
			소분류	03.자동차 정비
			세분류	06.자동차 정비 검사
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	차량관리, 차량정비, 차량점검, 차량 세차, 주유, 정비지원시설 관리, 정비 행정			
직무수행내용	(차량 관리) 교육용 차량 및 교보재 차량의 점검, 정비, 주기적인 오일 및 소모품 교환등의 업무를 수행 (차량 세차) 교육용 차량 및 교보재 차량의 쾌적한 교육환경 조성을 위한 실내외 세차 업무 수행 (차량 주유) 교육용 차량의 연료 부족시 주유 업무를 수행 (정비 지원시설 관리) 차량 관리에 필요한 지원시설(정비동 관리, 정비용 장비, 주유기, 세차기등의 일상관리 업무등을 수행 (정비행정 및 문서관리) 업무에 필요한 행정행위 및 차량점검 정비등 각종 일지 작성 및 보관			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	자동차 공학, 차량정비 점검, 안전관리, 보고 절차, 문서관리규정, 보안규정, 업무 규정, 부서내의 업무 프로세스, 근태·출장·교육과 관련된 회사 규정			
필요기술	차량 정비능력, 정비용 장비 및 지원시설 사용 및 관리능력, 문서기안 능력, 문서정리능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 안전작업 준수, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 정확한 업무 처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지			
필요자격	운전면허 1종 보통 이상 소지자로서 아래 요건을 만족하는 자 - 자동차정비 기능사 이상			
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서 : 실무직-시설(소방 및 시설관리)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-시설(소방 및 시설관리)】

채용분야	시설 (소방 및 시설관리)	분류 체계	대분류	14.건설	05.법률·경찰·소방· 교도·국방
			중분류	01. 건설공사관리	02.소방방재
			소분류	03. 건설기공후관리	01.소방
			세분류	01.유지 관리	04.소방안전 관리
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음				
핵심책무	소방안전관리, 건물 및 시설물 유지보수 관리 업무				
직무수행내용	(소방안전관리) 소방 설비전반의 기기 운전·유지·보전 등 일상관리 운용·점검·감시하여 필요한 기록을 유지하고 이상 유무를 보고, 소방안전업무가 포함된 소방계획서의 작성 및 시행, 자위소방대 및 초기대응체계의 구성·운영·교육, 피난시설, 방화구획 및 방화시설의 유지·관리, 소방훈련 및 교육, 화기 취급의 감독, 소방안전 등 법정 안전관리자 업무 담당 (시설물유지관리) 기타 시설물유지관리에 필요한 업무 수행, 가스시설, 기계(소방), 냉난방, 도시가스, 승강기 등 설비유지보수 및 관리, 사업장 내 전반적인 보수, 시설물관리 및 기계실운영에 필요한 비품 구매 등				
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력/경력	무관			
	전공	무관			
필요지식	소방설비 및 시설물 등을 관리할 수 있는 제반 지식				
필요기술	소방설비 및 시설물 등을 점검 및 관리할 수 있는 기술 능력, 컴퓨터 활용 능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록능력, 문서정리능력, 의사소통능력, 업무파악 능력 등				
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지				

필요자격	소방설비산업기사 이상 자격 소지자
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS · 학습모듈 검색

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-상담】

채용분야	상담	분류 체계	대분류	20.정보통신	02. 경영·사무
			중분류	02.통신기술	01. 기획사무
			소분류	03.통신서비스	03.마케팅
			세분류	05.전신서비스	02.고객 관리
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음				
핵심책무	공단 업무 대고객 안내, 상담용 전산시스템 활용				
직무수행내용	(공단 업무 대고객 안내) 콜센터 등에서 대고객 안내 서비스 수행 (상담용 전산시스템 활용) 고객 상담용 전산시스템을 활용하여 고객응대, 대인 커뮤니케이션, 고객 상담에 대한 내용을 기록하고 고객이 요구하는 정보를 제공 (기타사항) 업무분장, 기타 지시받은 사항 등 공단 사업운영에 필요하다고 인정되는 업무를 수행				
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
필요지식	각 상황별 서비스 요령의 이해, 고객의 유형 및 성향에 대한 이해, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 개인정보 보호법에 관한 이해				
필요기술	민원응대 능력, 고객응대 매뉴얼 작성법, 고객 데이터 관리 방법, 고객요구 분석 방법, 미디어 장비 및 시설 관련 지식, 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력				
직무수행태도	책임감, 상황에 따라 신속히 대처할 수 있는 준비자세, 고객지향 의지, 성실성, 업무규정 준수, 부서원과의 팀워크 지향, 친절·고객지향 마인드				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS·학습모듈 검색				

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-보안】

채용분야	보안	분류 체계	대분류	11.경비·청소
			중분류	01.경비
			소분류	01.경비·경호
			세분류	01.보안
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	공단의 재산 등을 보호하기 위한 경계 및 순찰활동, 출입통제, 사건사고 대처			
직무수행내용	(경계방비) 경비계획과 일일근무계획에 따라 경비대상시설 및 경비구역 경계 및 방비 활동 (출입통제) 정해진 절차에 따라 방문목적과 소속, 신분을 명확히 확인하고, 장부에 기재한 후 인력 및 차량 출입 허용 (순찰활동) 정해진 점검리스트 등을 이용하여 순찰안전점검 수행 (사건사고 대처) 침입사고 및 화재사고, 재난사고 등 발생 시 대응메뉴얼에 따라 조치 시행 (보고문서 관리) 지시사항 파악 및 전달, 경비근무 기록 등 보고 및 문서 작성 (기타사항) 업무분장, 기타 지시받은 사항 등 공단 사업운영에 필요하다고 인정되는 업무를 수행			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	시설의 특성에 관한 지식, 고객 요구사항에 관한 지식, 감시장비 및 통신장비 사용요령에 관한 지식, 경비업무의 이해, 순찰시 점검요소 및 방법의 이해, 방범시스템 등의 운용방법에 대한 지식, 상황별 조치요령, 경찰관서 및 소방관서 등 유관기관 연락방법, 거동수장사 발견시 질문검색 요령			
필요기술	경계업무수행능력, 보고 및 신고 수행능력, 경비업무의 이해능력, 상황전파 및 대피유도 능력, 보안장비운용기술, 안전사고 관련 법규 이해능력 등			
직무수행태도	고객지향적 태도, 친절한 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			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 실무직-환경】

채용분야	환경	분류 체계	대분류	11.경비·청소
			중분류	02.청소
			소분류	01.청소
			세분류	01.환경미화_공단 자체개발
공단주요사업	‘안전하고 지속가능한 미래 모빌리티 시대를 열어갑니다.’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 안전하며 편리하고 쾌적한 교통환경 조성을 통한 모든 국민이 행복한 세상을 만들기 위해 각종 도로·철도·항공교통안전 관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해 가족지원, 교통안전체험교육 등 각종 교통안전사업을 수행하고 있음			
핵심책무	건물·시설물, 사무실 등 청결 유지, 쾌적한 환경 조성, 보건위생 수준 향상 비품 유지 관리			
직무수행내용	(건물 청소 관리) 본사, 지역본부(자동차검사소), 체험센터, 연구원 등 공단 건물 내·외부(옥외근로 포함) 청소를 통해 청결한 상태 유지 관리 업무 수행 (비품 유지 관리) 청소 비품 등 유지 관리 및 소모품 보충, 쓰레기 반출 (기타사항) 업무분장, 기타 지시받은 사항 등 공단 사업운영에 필요하다고 인정되는 업무를 수행			
전형방법	서류전형 → 면접전형(2차)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	무관		
	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	정보능력, 기술능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→ NCS·학습모듈 검색			