

[직무기술서 : 기술 6급 (전기-기계식주차장검사)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전기(기계식주차장검사)】

채 용 분 야	전기	분류 체계	대분류	19.전기
			중분류	01.전기
			소분류	08.전기자동제어
			세분류	공단 자체개발
공단주요사업	○ ‘사람중심 교통안전’을 선도하는 세계 최초의 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	○ 기계식주차장 안전도 확보 및 성능유지(전기분야)			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계식주차장 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 ○ (기계식주차장 사용검사) 기계식주차장치를 설치한 다음 실시하는 준공검사로 안전도인증 받은 도면의 동일성을 확인하는 검사이며, 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 ○ (기계식주차장 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 			
전형방법	○ 서류전형→필기전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	○ 주차장법, 기계장치의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, PLC 해석, 전기장치의 도면해석, 기계식주차장치의 안전기준 및 검사기준 등에 관한 규정			
필요기술	○ 기계장치의 동력계산 기술, 자동화설비의 구조해석, PLC 및 전기설비 해석			
직무수행태도	○ 기계식주차장치의 동작과 원리의 이해도, 전동기, 감속기, 브레이크 등 기계장치의 동력 계산과 자동제어 및 전기장치의 전기공학기술을 적용하여 안전도를 향상시키는 태도, 검사장비의 사용·적용에 대한 숙련도, 기계식 주차장치의 안전기준을 향상시키는 태도, PLC해석을 향상시키는 태도			
필요자격	○ 전기 또는 전기공사 산업기사 이상			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			