

[NCS 기반 채용 직무설명자료 : 장 비]

채용분야	장비	분류체계	대분류	14. 건설				15. 기계	
			중분류	07. 건설기계운전·정비				06. 자동차	
			소분류	01.토공기계운전			04.적재기계운전	06.건설기계정비	04. 자동차정비관리
			세분류	03. 롤러운전	05. 로더운전	06. 굴삭기운전	01. 지게차운전	01. 건설기계정비	02. 자동차정비현장관리
공사주요업무	○ 공항시설 관리·운영사업 및 주변지역 개발, 공항시설 신설·증설·개량, 항공교육훈련사업, 장비 제작·판매 및 수출, 공항소음대책사업								
능력단위	○ (롤러운전) 01. 작업조건 파악, 02. 작업전 장비점검, 09. 작업후 장비점검, 10. 롤러 안전관리 ○ (로더운전) 01. 작업상황 파악, 02. 운전전 점검, 09. 안전·환경관리, 10. 작업 후 점검 ○ (굴삭기운전) 01. 작업상황 파악, 02. 운전전 점검, 09. 안전·환경관리, 10. 작업 후 점검 ○ (지게차운전) 01. 장비구조, 03. 안전관리, 04. 작업장 확인, 05. 작업전 점검, 06. 작업후 점검 ○ (건설기계정비) 01. 정비계획, 02. 조향장치정비, 03. 제동장치정비, 04. 전기장치정비, 06. 엔진본체정비, 07. 동력전달장치정비, 9. 주행장치정비, 10. 유압펌프정비, 11.유압밸브정비 ○ (자동차정비현장관리) 01. 현장작업 일정관리, 02. 시설관리, 03. 장비관리, 08. 장비안전, 09. 시설안전								
직무수행내용	○ (롤러·로더·굴삭기·지게차운전) 운전은 출발 전 각종 안전장치의 이상 유무 확인, 간단한 차량 점검 업무, 작업 완료 전·후에는 목적지까지 안전하고 원활하게 이동, 작업반경 범위의 장애물 유무 확인 업무, 시설물 진단 및 점검을 위한 운영 ○ (건설기계정비) 건설기계정비는 건설기계의 정상적인 동작을 유지하기 위하여 분해·조립하여 수리하고 그 부분품에 대해 가공제작·교환관련 관리업무 ○ (자동차정비현장관리) 현장작업의 효율성을 위하여 A/S일정관리, 일반정비 일정관리, 출장정비 일정관리, 자동차 정비업무의 효율을 높이기 위해서 정비장비, 검사장비, 측정장비, 수공구 관리, 작업 중에 발생할 수 있는 안전사고 등을 방지하기 위하여, 정기 점검, 장비 유지보수, 정도 검사를 받기 위함. ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 해외 공항 자료 조사·분석, 공항 관련 국제기구 협업 및 국제협력, 해외사업 수행 등								
필요지식	○ (롤러·로더·굴삭기·지게차운전) 장비사용설명서/장비구조와 기능의 이해, 제원 및 각부의 명칭, 작업대상물의 종류, 작업지시서 및 작업공정, 건설기계관리법, 건설기계정비지침, 산업안전보건법, 작업간섭사항에 대한 이해, 도로교통법규, 지침 및 규정에 관한 지식, 안전사고 예방 지식, 안전사고 발생 시 유형별 대응요령에관한 지식, 차량 사전 정비에 관한 지식 ○ (건설기계정비) 정비지침, 부품 자재의 종류 및 특성, 정비 공임내역, 정비공임, 정비부위의 기능, 표준작업시간 ○ (자동차정비현장관리) A/S대상 차량에 관한 지식, 도로교통법에 대한 지식, 작업공정과 작업 시간 산정에 대한 지식, 장비운용시스템에 대한 지식, 차량별 구조·시스템에 대한 지식, 차량별 정비지침서에 관한 지식 ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 항공 관련 용어에 대한 이해, 해외 항공 관련 정책 동향을 파악할 수 있는 지식 등								

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (롤러·로더·굴삭기·지게차운전) 작업지시서 파악, 공사특성 파악, 작업진행공정표 파악, 작업주변여건 파악, 장애물 식별 능력, 장비 관리 기술, 상황판단 능력 ○ (건설기계정비) 검사기기 및 측정기 조작, 부품 및 정비가격 조사, 수리비용 산출, 표준작업시간 조사, 해당 건설기계의 시운전 ○ (자동차정비현장관리) A/S 정비 차량 정상 데이터 분석 기술, 고장부위 정확한 판단 기술, 고장부위를 결정할 수 있는 기술, 예상되는 고장부위 측정 기술 ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 해외 공항 자료 조사·분석 능력, 공항 관련 국제기구 협업 및 국제협력, 해외사업 수행을 위한 외국어 활용능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (롤러·로더·굴삭기·지게차운전) 객관적으로 작업지시를 판단하려는 노력, 종합적으로 작업정보를 파악하려는 노력, 안전사항 준수, 상호 의사소통 노력, 주변 여건을 주의 깊게 관찰하려는 노력, 기술기준 준수, 안전사항 준수, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력 ○ (건설기계정비) 기기조작 및 분석의 정확성, 안전수칙 및 안전운전 준수의지, 전산등록의 정확성, 공정거래에 대한 의지, 표준 용어 사용 의지 ○ (자동차정비현장관리) 안전중심의 완벽한 정비 자세, 근무에 대한 성실한 태도, 고도의 스트레스 상황을 효과적으로 대처할 수 있는 태도, 도로와 교통상황 확인 자세, 관련법규 준수자세, 장비를 성실하게 점검하려는 자세, 안전운전을 지향하는 자세, 사고발생시 응급조치하려는 자세
필요자격 (우대자격)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (필수 및 우대자격) 운전면허 중 1종 대형면허 소지자, 건설기계기술사, 차량기술사, 건설기계정비기능장, 자동차정비기능장, 건설기계정비기사, 농업기계기사, 그린전동자동차기사, 자동차정비기사, 건설기계정비산업기사, 농업기계산업기사, 자동차정비산업기사, 로더운전기능사, 롤러운전기능사, 지게차운전기능사, 굴삭기운전기능사, 건설기계정비기능사, 농기계정비기능사, 자동차보수도장기능사, 자동차정비기능사, 자동차차체수리기능사 등
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국공항공사의 장비 직무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.