

[NCS 직무기술서: 정규직 기계설비분야 관리원 채용]

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		14. 건설	01. 건설공사관리 03. 건축	03. 건설시공후관리 03. 건축설비설계시공	01. 유지관리 04. 건축설비유지관리
		15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03. 냉동공조유지보수관리
능력단위		(기계설비유지관리) 01.유지관리 계획수립, 02.유지관리 행정업무 수행, 08.보수보강 시공관리, 10.보수보강 후 성능관리 시행, 11.유지관리보수보강 후 시설물 이력 정보관리, 12.유지관리 개선사항 피드백 (기계설비유지관리운영) 01.설비운영종합계획, 02.건축설비 유지관리 에너지관리, 03.설비유지관리, 04.건축설비 유지관리 장비관리, 05.건축설비 유지관리 자재관리, 06.건축설비 유지관리 안전환경관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리 (냉동공조유지보수관리) 01.유지보수계획, 02.에너지관리, 03.자재관리, 04.유지보수공사 및 검사계획수립, 05.열교환기 유지보수공사, 06.냉동설비 유지보수공사, 07.공조설비 유지보수공사, 08.배관설비 유지보수공사, 09.덕트설비 유지보수공사, 10.중앙시스템 제어관리, 11.제어밸브 점검관리, 12.운영 안전관리, 13.유지보수 공사 안전관리, 14.공조설비 운영관리, 15.공조설비 점검관리, 16.냉동설비 운영, 17.열교환기 설비운영, 18.기타설비 운영 (방재시설) 10.방재시설 유지관리			
직무수행 내용		(기계설비유지관리) 1.기계설비유지관리자의 직무(기계설비법 제17453호, 2020.6.9.) 수행 2.기계설비(냉.난방설비 및 배관, 위생기구 등) 운전 및 조작 업무 3.기계설비 점검 및 기록, 보존 관리 4.기계설비 유지보수 및 공사 발주, 감독, 안전관리 5.기계설비 사고(폭발, 동파, 설비사고 등) 응급조치 및 사후 복구 업무 (기계설비 및 관련 시설물 관리) 1.기계설비(냉동설비, 난방설비, 위생설비, 공기조화설비 등) 조작 및 유지보수 2.지열시스템(지열히트펌프(안전관리자 선임), 순환펌프설비, 지열시스템제어반 등) 조작 및 유지보수 3.소방기계설비(소방펌프, 제어밸브, 수신기, 감지기 등) 조작 및 유지보수 (승강기 운행 안전관리) 1.승강기 안전 점검 및 유지보수 (수도시설 및 위생시설 안전관리) 1. 수도시설 안전관리 및 위생시설 유지보수 (방재센터 및 시설 관리 등) 1.방재센터 내 시스템 관리 및 제어, 유지보수 - 정기 업데이트 및 데이터 관리, 이상 발생 시 응급조치 업무 - 소관분야 시스템(자동제어, VAV시스템, 지열시스템, 승강기, 기타 시스템 등) 조작 및 유지보수 2.연구원 재산종합보험 계약, 갱신, 사고처리, 보험금 청구 업무 3.자산관리(사무집기 등 재물조사 및 RFID시스템 관리, 부족분 청구, 불용 처리 등) 4.사무집기 재배치 등 연구원 필요 작업 및 기타 시설 관리 분야 영선작업 5.기계설비 관련 요구자료 및 소관 각종 행정업무(문서 발의, 지출결재 등), 민원 처리 등			
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> • 기계도면(계통도 등) 지식 • 냉동기 설비 구성 및 이해 • 기계안전관리 법령 및 관련 지식 • 자동제어 관련 구성 및 이해 • 제어밸브 종류 및 특성 • 기계설비기술 기준 및 판단 • 공기조화기 제어관련 지식 • 기계설비에 대한 점검주기 • 방재설비관련 기본지식 • 소방기계설비도면 판독 • 열교환기 설비 구성 및 이해 • VAV시스템 및 제어관련 지식 • 펌프 유체 이송 관련 지식 • 응급사항 발생 시 대처요령 • 문서처리 등 행정업무 기본지식 			
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> • 기계도면 판독 능력 • 냉동기 구성형태 파악능력 • 배관방식 파악능력 • 제어밸브 종류 및 특성, 조작방법 • 기계설비 점검 및 보수 능력 • 배관계통도 적용 기술 • 제어밸브 적용 기술 • 기계설비의 운영 기술 • 측정장비 기기 점검 능력 • 자동제어시스템 구성 판독 • 자탐설비의 이상유무 판별 • 방재시설 점검 및 매뉴얼 분석 • 비상 시 정비대처 능력 • 업무프로그램 및 시스템 활용능력 • 행정업무 처리 능력 			
직무수행 태도		안전관리 및 법규 준수 의지, 법령정보 및 관련분야 최신정보에 대한 수집·분석적 사고 능력, 책임감 및 윤리적 가치관 준수, 적극적 태도, 팀워크, 사교성 등			
필요자격 (모두 충족)		<ul style="list-style-type: none"> • 기계설비유지관리자 중급 이상에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 기계설비유지관리 기술사, 기계설비유지관리 기사·기능장(실무경력 4년 이상), 기계설비유지관리 산업기사(실무경력 7년 이상), 중급 건설기술인(4년 이상) • 고압가스 냉동제조시설 안전관리자로 선임 가능한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 공조냉동기계기사 소지자 또는 냉동시설안전관리자 양성교육 이수자 • 공조냉동기계기사 또는 건축설비기사 보유 자격자 우대 			
직업 기초능력		의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 직업윤리 등			
참고 사이트		NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr			

[NCS 직무기술서: 무기계약직 홍보업무 주무원 채용]

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	02. 홍보·광고	01. PR 04. 광고
능력단위		<p>(홍보 계획 수립) 표적 대상자에게 가장 효율적으로 정보를 전달하고 영향을 미치기 위하여 매체별 홍보물을 제작하여 제공하는 단계별 목표를 제시하는 능력</p> <p>(홍보 환경 분석) 효율적인 홍보 전략 수립을 위하여 국내외 온·오프라인 홍보 현황을 분석하는 능력</p> <p>(홍보 자료 작성) 목표 대상별 홍보자료의 기획 및 원고 집필, 혹은 홍보를 위해 타인이 작성한 원고를 교정·교열하거나 목적에 맞게 보완하는 능력</p> <p>(홍보물 제작) 홍보 목적을 달성하기 위해 활용하고자 하는 온·오프라인 매체(영상, SNS, 홈페이지, 포스터, 팜플렛 등)에 적합한 홍보물을 제작하는 능력</p> <p>(사진 및 영상 촬영) 홍보물 제작을 위한 이미지 및 영상 자료를 확보하기 위하여 홍보 기획에 적합한 사진 및 영상 촬영 능력</p> <p>(홍보물 확산) 홍보 환경과 매체, 목표 대상의 특성을 고려해 홍보물을 적시적이고 효율적으로 확산하는 기획 능력</p>			
직무수행 내용		<p>(홍보 계획 수립)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 목표를 이루기 위해 고객(목표 대상)과 시의성, 홍보환경, 매체 등을 종합적으로 고려해 계획 수립 <p>(영상물 제작)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 연구원에서 발간하는 보고서 등 연구성과를 더욱 효과적으로 고객에게 전달하기 위해 영상 촬영, 편집 등을 거쳐 효과적인 매체를 통해 송출 <p>(SNS 등 운영)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 연구원의 연구성과를 특정 고객에게 전달하기 쉬운 자료로 가공하여 SNS(소셜미디어) 등을 통해 제공 <p>(온·오프라인 홍보물 제작)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 세미나 등을 알리는 포스터, 기관 홍보 브로슈어 등 다양한 홍보물의 제작 및 배포 <p>(홈페이지 운영)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 연구결과 및 고객에게 알리고자 하는 정보를 홈페이지를 통해 제공하기 위한 업무 등 <p>(세미나, 토론회 개최)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 연구원에서 개최하는 세미나 및 토론회 등 행사의 개최 기획 및 지원 업무 등 			
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> • 홍보업무에 대한 개괄적 지식 등 • 홍보 기획 및 관련한 자료 작성, 원고 요약 및 보완 등에 대한 지식 등 • 홍보물 제작, 영상 및 사진 촬영과 홍보매체 활용에 대한 지식 등 • 홈페이지 운영을 위한 자료 업로드 및 수정, SNS 매체 운영 등과 관련한 지식 등 			
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> • 정확한 문법과 다양하고 풍부한 어휘 활용 능력, 홍보를 위해 필요한 글을 작성하거나 타인의 글을 다듬는 능력 등 • 원내외의 고객, 협업하는 기관, 전문가 및 업체와의 커뮤니케이션 능력, 숙달된 문서작성 능력 등 • 홍보물 제작을 위한 사진과 영상 활용 및 디자인 기술, 혹은 유사한 경험으로 얻은 능력 등 • 홍보 진행상황에 따른 일정관리 능력 등 			
직무수행 태도		<ul style="list-style-type: none"> • 효율적인 의사소통을 위한 노력, 외부 연구자의 전문성에 대한 이해와 존중, 홍보 진행상황에 따라 수시로 의견 교환 및 공유, 외부 고객의 요청에 적극 대응하는 자세 등 • 연구원 구성원을 포함한 내외부 고객과 소통하려는 적극적인 태도, 홍보 대상의 입장에서 홍보물을 작성하고 검토하는 열린 자세 등 • 활용 가능한 다양한 홍보 매체에 있어 열린 마음으로 검토하고 활용하는 적극적인 자세 등 • 신속하고 정확한 행정업무 처리 등 			
필요자격 (모두 충족)		<ul style="list-style-type: none"> • 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률에 의거한 취업지원 대상자 • 온·오프라인 홍보, 영상 제작 및 편집, 사진 및 영상 촬영, SNS 운영, 행사 관련 업무 경험자 우대 			
직업 기초능력		<p>의사소통능력, 조직이해능력, 문서편집능력, 언어활용능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 대인관계 능력, 직업윤리 등</p>			
참고 사이트		<p>NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr</p>			