

직무설명서

채용분야	직군	직종(직급)	직무	근무지	근무부서
	일반직	시설기술직 5급	기계	충북대학교병원	시설과
직무설명	<ul style="list-style-type: none"> 병원 내 기계설비 및 기계소방설비의 설계, 감리, 시공관리, 유지보수 및 법정 인허가 관련 업무를 전반적으로 수행함 에너지 절감 및 친환경 기반의 병원 시설 운영을 위해 설비의 기술적 안정성, 경제성, 법적 적합성을 확보하고, 정기점검, 고장 대응, 노후 설비 개선 등 운영체계를 관리함 외주 공사업체, 감리단, 협력부서와의 현장 실무 협업을 통해 병원 설비공사의 품질 및 안전을 유지하고, 병원 특성상 365일 시설안전 확보를 위한 긴급상황 대응체계를 운영함 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 병원 시설 내 기계설비 시스템(공조, 냉난방, 급배수, 기계소방)의 구조 및 작동 원리 보일러, 냉동기, 열교환기, 공조기, 급탕·환기설비 등 열원 및 환기장비 구성에 대한 이해 소방시설법, 고압가스안전관리법, 에너지이용합리화법, 도시가스사업법 등 시설기술 관련 법규 설계도서 구성(도면, 시방서, 물량산출 등) 및 시공 표준 건축기계설비 공정 및 시공 방식에 대한 기초 지식 설비 수명주기(LCC) 및 고장예측(PM/CM) 관련 예방정비 개념 BAS(Building Automation System) 및 제어시스템의 기본 원리 설비기술 동향, 신기술 사례 및 녹색건축 인증 요소(G-SEED 등) 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 기계설비 및 소방설비 관련 설계도서 작성 능력 (CAD, 설계SW 등 활용 포함) 시공도면 검토 및 현장설계 변경 사항 분석·검증 능력 시설 점검체계 운영 및 유지관리 이력 관리 기술 노후 설비 개선 및 개보수 공사 기획·시행 기술 자동제어시스템(BAS, DDC 등) 데이터 해석 및 세팅 조정 능력 긴급고장 대응 시 Trouble Shooting 능력 및 보고·조치 체계 숙지 에너지 사용량 데이터 분석 및 효율화 방안 도출 기술 외주공사 관리(공정관리, 검측, 준공처리 등) 실무 기술 법정점검 및 외부기관 안전점검 대응을 위한 문서 작성 및 보고 역량 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> 병원 내 생명·안전과 직결된 설비 운영 책임감을 갖춘 태도 정확한 수치해석과 데이터 기반의 문제 인식 능력 청렴한 자세로 법규를 준수하며 공정하게 업무 수행 현장 안전수칙의 철저한 준수 및 무사고 목표 지향 자세 운영비 절감을 위한 능동적 분석 및 개선 의지 설비기술의 변화에 유연하게 대응하기 위한 자기주도적 학습 태도 병원 특수성(무중단 운영)에 대한 이해와 유연한 대응 역량 공사 및 외주업체와의 원활한 협업을 위한 실무 중심 커뮤니케이션 				
직업기초능력	대인관계능력/의사소통능력/자기개발능력/직업윤리/전문지식 및 응용능력				
참고사이트	https://www.ncs.go.kr				

※ 본 직무설명서는 직무의 대표적인 예시를 기술한 것으로, 실제 수행할 업무는 병원 운영상 필요에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

※ 병원 업무 특성상 전보·전직 및 다양한 형태의 근무형태(교대·야간·휴일근무 등)가 적용될 수 있습니다.