

【 충남대학교병원 NCS 기반 직무설명서 : 시설기술직 - 전기기사 】

직무 분야	전기	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류(특화분류)
		19. 전기·전자	01. 전기	06. 전기설비설계·감리	01. 전기설비설계 02. 전기설비감리 03. 전기설비운영
주요사업	○ 국민보건향상 및 의학교육발전에 이바지하기 위하여 진료, 교육, 연구, 공공보건의료 등 다양한 의료 관련 사업 수행				
직무수행 내용	○ (전기설비설계) 전기사업자로부터 전기를 수전하고 부하에 적합한 전압으로 변환하여 병원의 안정적인 전력을 공급하기 위한 수변전설비, 예비전원설비, 배선설비, 동력설비, 조명설비, 전기소방설비 등과 관련된 계획, 설계 제반업무 등 ○ (전기설비감리) 공사에 대하여 설계도서, 그 밖의 관련 서류의 적정시공 확인업무, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등의 지도업무, 관련 법령에 따라 발주자의 권한을 대행하는 업무 등 ○ (전기설비운영) 병원의 수변전설비, 발전설비, 동력설비, 병원 특수설비, 조명 및 전열설비, 소방설비, 승강기설비의 안정적인 운영을 위한 안전관리/점검/보수/개선에 관한 업무, 에너지관련 업무 등				
능력 단위	○ (전기설비설계) 01. 전기설비설계 기본계획, 02. 예비전원설비 계획 03. 배선설비 설계, 04. 조명설비 설계, 05. 전기소방설비 설계, 06. 전기설비안전 설계, 08. 설계관련 서류 작성 ○ (전기설비감리) 04. 전기설비감리 시공관리, 05. 전기설비감리 품질관리, 06. 전기설비감리 공정관리, 07. 전기설비감리 안전관리, 08. 전기설비감리 기성준공관리, 09. 전기설비감리 시설물 인수인계 관리 ○ (전기설비운영) 01. 전기설비운영계획 수립, 02. 전기설비운영 대관업무, 05. 비상발전설비 운영계획 수립, 21. 전기재해 예방, 26. 전력품질 관리, 27. 에너지 SAVING				
필요 지식	○ (전기설비설계) 전기설비기술기준 및 내선규정 지식, 전력 공급계통에 대한 지식, 병원설비의 지식 등 ○ (전기설비감리) 설계도서에 대한 지식, 시공관리 및 품질관리 지식, 예정공정표, 내역서 관련 지식 등 ○ (전기설비운영) 병원설비의 운영 및 설비에 관한 용어, 규정에 대한 지식, 전기설비의 내용연수 및 고장주기, 유지보수 기준 관련 지식, 에너지 SAVING 관련 지식 등				
필요 기술	○ (전기설비설계) 발주자 요구사항의 기술적 평가 기술, 설계도서 작성(CAD, 적산프로그램, OA활용) 등 ○ (전기설비감리) 설계도서 검토, 시공, 적합성 판단 기술, 타 공정 업무 협의 기술 등 ○ (전기설비운영) 전기/소방설비/승강기설비 운영에 필요한 계획 작성, 이상 유무 판단/해결 능력, 전기설비의 경제성/에너지 사용 분석 기술, 시설관리 업체 관리 등				
직무수행 태도	○ (공통) 업무수행 지침 및 규준 준수, 수행하는 업무에 대해 재확인하는 자세, 문제해결을 위해 창의적인 생각으로 개선하고자 하는 자세, 전문성 향상을 위한 적극적인 학습태도, 성실하고 꼼꼼한 업무 수행태도, 발생하는 오류에 대해 정직함, 맡은 업무에 대한 끈기, 업무 관련자와의 협력적인 태도, 지속적으로 자신을 관리하는 태도, 내부 직원 간 원만한 대인관계를 형성하고 유지하려는 자세				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리				
전형방법	○ 필기전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	무관				
교육요건	무관				
자격요건	공고문 참고				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				