

## “정보보안 업무” 직무 상세내용

채용분야 (채용직종)		기술계약직	직무명	정보보안 업무
조직의 업무	업무목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전하고 효율적인 사이버 연구환경 제공을 위한 핵융합에너지연구 상황에 적합한 맞춤형 정보보안 정책 수립</li> <li>○ 중요자료 보호 및 공동연구 원활한 수행에 적합한 정보보안 환경 구현</li> <li>○ 철저한 사이버 위기대응 및 예방활동 수행으로 보안사고 차단 연구환경 구현</li> <li>○ 기본에 충실한 정보보안 활동 수행으로 정부부처의 각종 정보보안 평가 및 감사에서 양호 평가 획득</li> </ul>		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보안 규정 제/개정 및 정보보안 계획 수립 등 정보보안 정책수립</li> <li>○ 사이버 침해사고 대응 및 침해시도 차단</li> <li>○ 정보보안시스템 및 업무용 단말기 침해시도 모니터링 및 침해예방활동 수행</li> <li>○ 기관내 정보전산시스템 취약점 점검 및 보완조치</li> <li>○ VPN, 방화벽 등 네트워크 보안 및 웹보안, PC보안 등 보안시스템 구축/운영</li> <li>○ 각종 정보보안 평가 및 감사, 을지연습, 사이버 침해대응 훈련 대응</li> </ul>		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체 업무용 단말기 대상 일제 점검 및 보완조치 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인PC 전수에 대한 일대일 점검으로 미사용 소프트웨어, 보안취약 소프트웨어 제거, 단말기에 대한 이상증상 확인 및 보완조치</li> <li>- 임시파일 삭제, 중요파일 암호화, 소프트웨어 버전 최신화 관리, 바이러스 감염 여부 점검방법 등 사용자 대면교육 실시</li> </ul> </li> <li>○ PC 및 임대용 저장매체 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- PC 보안관리시스템 운영 및 PC봉인 보안관리업무 수행</li> <li>- 임대용 저장매체 관리 및 일반 USB 사용차단관리</li> </ul> </li> <li>○ 전산장비 현황화 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 약 3,000종 스토리지/서버/네트워크 등 전체 IT 장비별 관리대장 정리</li> <li>- 장비현황 정기적 점검 후 장비관리대장에 현황 상세화 반영</li> </ul> </li> </ul>		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보보안업무 수행에 필요한 주요 지식 <ul style="list-style-type: none"> <li>- PC/노트북 등 사무용기기 보안관리</li> <li>- 운영체제, 클라이언트 보안, 서버보안 등 인프라 보안관리</li> <li>- 네트워크 통신, 활용, 네트워크기반 공격이해 및 네트워크 장비활용 보안</li> <li>- 어플리케이션(HTTP, FTP, HTTPS 등) 보안</li> </ul> </li> </ul>		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (업무용단말기 관리) PC/노트북/복합기 등 업무용단말기 관리 능력</li> <li>○ (PC보안 관리) PC/노트북 등에 대한 보안관리 이해 및 보안관리 기술</li> <li>○ (IT시스템 관리) 서버/네트워크/보안시스템에 대한 기본개념 이해능력</li> <li>○ (정보보안시스템 관리) PC 보안관리시스템 운영기술</li> <li>○ 업무용 단말기 관리 및 보안관리, 네트워크/서버/정보보안시스템 관리 운영 경험자 우대</li> <li>○ 정보보안기사, CISA, CISSP 이상의 전문 자격증 보유자 우대</li> <li>○ ISMS, ISO27001 정보보호체계구축 경험 및 자격 보유자 우대</li> </ul>		

# “전기분야 시설관리” 직무 상세내용

채용분야 (채용직종)		기술계약직	직무명	전기분야 시설관리
조직의 업무	업무목표	○ 핵융합연구와 기관운영에 필요한 전기관련분야의 관리 및 업무환경 제공		
	주요수행 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기사설 및 공사 관리</li> <li>○ 방송시설 및 공사 관리</li> <li>○ 에너지(전력) 관리</li> <li>○ 승강기 관리</li> </ul>		
채용분야 직무 수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기일반설비, 수배전, 발전기, UPS, 태양광발전시설, 기타 전기설비(소방전기설비 포함) 유지관리 및 운용</li> <li>○ 전기설비의 구매·설치·공사 관리</li> <li>○ 전기설비의 설계 및 공사 감독</li> <li>○ 소방전기설비의 구매·설치·공사 관리</li> <li>○ 소방전기설비의 설계 및 공사 감독</li> <li>○ 방송설비 인프라, 구내방송, 화상회의설비 등 유지관리 및 운용</li> <li>○ 방송설비의 구매·설치·공사 관리</li> <li>○ 방송설비의 설계 및 공사 감독</li> <li>○ 에너지(전력) 사용 관리</li> <li>○ 승강기 유지관리 및 운용</li> </ul>		
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기·소방전기·방송설비의 유지보수 및 운용에 관한 지식</li> <li>○ 전기·소방전기·방송설비의 법령에 관한 지식</li> <li>○ 전기·소방전기·방송시설의 공사 전반에 걸친 제반도서(도면, 내역서, 시방서 등)에 관한 지식</li> </ul>		
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유지관리 계획 수립 및 유지관리 행정업무 수행능력</li> <li>○ 시설물 성능상태 분석 능력</li> <li>○ 시설물 보수·보강 설계관리 및 시공관리 능력</li> <li>○ 설계 및 준공도서의 이해 및 해석 능력</li> <li>○ 전기·소방전기·방송설비의 건설사업 기획 능력, 설계 및 공사관리 능력</li> <li>○ 전기·소방전기·방송설비의 관련 법규에 대한 이해 및 해석 능력</li> <li>○ 전기·소방전기·방송설비의 점검계획 및 운용 능력</li> <li>○ 에너지(전력) 사용량 분석 능력</li> <li>○ 승강기 운용의 원리 및 법적 해석 능력</li> <li>○ 효율적인 인력관리를 위한 의사소통 능력</li> <li>○ 관련 분야 전공자로 공사 및 시설관리 3년 이상 경력자 우대</li> <li>○ 전기기사 이상 자격자 우대</li> </ul>		