

【경호전공 직무기술서】

직무명	경호전공 산업보안 직무기술서
진로 개요	산업현장의 기술유출을 방지하기 위한 산업보안 활동의 일환으로, 현장에서의 보호 가치 대상(인력·관리, 설비·구역, 정보·문서 등)을 내·외부 위해요소로부터 침해되지 않도록 예방·관리 및 대응하는 역할을 수행하는 전문가
진출 분야(기관)	국정원, 대통령경호처, 금융기관, 경호보안회사 등으로 진출할 수 있음
수행 할 직무	<ol style="list-style-type: none"> 1. 산업보안 관리자 : 조직경영관점에서 전체적인 보안전략을 총괄적으로 수립하고 보안 관리 운영 및 조정에 대해 총괄하는 책임자 2. 산업보안 컨설턴트 : 산업자산에 대해 위협 및 취약점을 분석하여 보안 수준을 파악하고, 요구수준에 맞는 통합적인 보안해결책(기술+관리)을 설계하는 전문가 3. 산업보안 영업 : 산업보안에 대한 통합적인(기술+관리) 지식을 바탕으로 다양한 나라와 다양한 기관에 산업보안 제품서비스를 판매하기 위한 영업을 수행하는 전문가 4. 산업보안 제품 개발자 : 산업보안 사고방지를 위해 보안이 필요한 분야에서 요구되는 보안 시스템(서비스)를 개발하는 전문가 5. 산업보안 특수직업군 : 산업보안 사고수사관, 산업보안 전공 교수, 산업보안 전문가
필요한 역량	<p>최근 글로벌 기술 경쟁이 치열하게 전개됨에 따라 주요 IT기업들은 핵심 제조 기술 정보 뿐만 아니라 제품·기술 로드맵, 제품 사양, 생산계획 등 경영 정보까지도 협력사들에게 강도 높은 보안 수준을 요구하고 있다.</p> <p>특히 대기업에 비해 상대적으로 보안이 취약한 중소기업에게 접근해 기술 및 경영 정보의 유출을 시도하는 경우가 증가하고 있으며 자칫 정보 유출 사고 발생 시 법률 및 계약상 책임 뿐만 아니라 고객 신뢰 상실로 이어져 사업 지속이 불가능할 수도 있기에 더욱 철저한 관리가 필요하다.</p> <p>▲최근 개정된 영업비밀보호법 대응방안 ▲기술유출 방지를 위한 해킹 보안 ▲인간중심의 보안관리 등의 역량 필요</p>
관련 비교과 추천	<ul style="list-style-type: none"> - 산업보안전문가 자격증 참여 - 산업보안 분야 인턴
기타 권장 사항	학점 3.8 이상, 컴퓨터 활용 자격증 등