

## [직무기술서 : 교육부 사이버안전센터(ECSC) 운영]

채용구분	정규직	채용분야	교육부 사이버안전센터(ECSC) 운영
분류체계			
대분류	20. 정보통신		
중분류	01. 정보기술		
소분류	01. 정보기술 전략·계획	06. 정보보호	
세분류	03. 정보기술기획	01. 정보보호 관리·운영	03. 보안사고 분석대응
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술 기획)</b> 07.정보기술 운영방안 수립</li> <li>○ <b>(정보보호 관리·운영)</b> 03.정보보호 정책 기획, 06.정보보호 계획 수립, 14.보안성 검토</li> <li>○ <b>(보안사고 분석대응)</b> 01.보안관제 기획운영</li> </ul>		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술기획)</b> 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략 수립 등에 대한 정보기술 서비스 정책 및 운영전략 수립, 정보보안의 기밀성, 무결성, 가용성 목표의 정의, 정보 보안과 관련한 법과 규제에 대한 이해를 기반으로 정보보안 관련 업무 수행</li> <li>○ <b>(정보보호 관리·운영)</b> 정보보안 사고 발생 방지를 위한 보안관제 기획 및 운영, 정보보호 관련 시스템 구축 및 운영, 보안대책 수립</li> <li>○ <b>(보안사고 분석대응)</b> 보안사고 피해 확산을 위한 분석 및 신속 대응, 예방을 위한 전략 수립</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터구조, 네트워크 이론, 소프트웨어공학, 데이터베이스 이론, 정보보호 이론 등 IT 관련 기초 지식</li> <li>○ 정보보안 아키텍처, 네트워크 구성도, 정보자산 구성 등 정보보호 관련 실무지식</li> <li>○ 정보보호 관련 법 및 규정, 정책, 지침 등 정보보호 관련 법령의 이해</li> <li>○ 사이버공격에 대한 이해 및 개념, 침해사고 대응절차, 원인 및 분석에 관한 지식</li> </ul>		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술기획)</b> 요구사항 분석 기술, 체계적인 현황분석 능력, 문서산출물 이해 및 분석 능력, 정보 기술 예산수립 및 집행, 평가 능력</li> <li>○ <b>(정보보호 관리·운영)</b> 정보보안 관련 규정과 정책 이해 능력, 사고 원인을 분석하는 능력</li> <li>○ <b>(보안사고 분석대응)</b> 사이버위협 모니터링 및 보안사고 프로세스 대응 능력, 위험 도출 및 보안성 검토 기준 해석 능력</li> </ul>		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술기획)</b> 서비스 지향적 태도, 상황을 종합적으로 판단하려는 태도, 본인의 의견을 논리적으로 정확히 표현하는 태도, 적극적인 커뮤니케이션 및 협업하려는 태도</li> <li>○ <b>(정보보호 관리·운영)</b> 정보보호 관련 법 및 규정을 지속적으로 숙지 및 준수하려는 노력, 정보보호 실행 계획 수립 및 효율적으로 수행하려는 노력, 보안대책을 정기적으로 성실하게 점검하려는 태도</li> <li>○ <b>(보안사고 분석대응)</b> 정보보호 원칙과 기본에 충실하려는 노력, 신속하게 보고하고 대응하는 자세, 신속하고 정확하게 분석하는 노력, 최신 보안 트렌드를 수집하려는 노력, 모든 활동에 보안요구사항 준수</li> </ul>		
우대자격	정보보안기사 자격증 소지자		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		