

## 채용 직무기술서

채용구분 <sup>1)</sup>		정보보안		
채용분야 <sup>2)</sup>	대분류	20 정보통신	- ITSQF	20 정보통신
	중분류	01 정보기술	- 시스템구축운영	03 방송기술
	소분류	03 정보기술운영	- 보안사고대응	03 방송서비스
	세분류	06 보안엔지니어링		03 정보시스템운영
지원요건 <sup>3)</sup>		* 지원 제한요건 없음		
직무수행내용 <sup>4)</sup>		(보안엔지니어링) 정의된 보안요구사항에 따라 시스템 보안 요구사항을 명세하고 설계, 구현, 테스트 (정보시스템운영) 내부의 정보자산을 보호하기 위하여 기술적, 물리적, 관리적으로 보안을 수행		
필요지식 <sup>5)</sup>		정보보안 일반지식 보안기술 및 솔루션에 대한 이해(네트워크 보안, 시스템 보안, 엔드포인트 보안 등) 보안관리 운영지식(보안사고대응 및 로그분석, 솔루션 운영 및 유지관리, 보안정책 등)		
직무태도 <sup>6)</sup>		(보안엔지니어링) 모든 활동에 보안요구사항을 준수하고 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 노력과 객관적인 테스트와 적극적인 문제해결태도 (정보시스템운영) 보안 정책 준수 태도, 보안대상 정보자산을 보호하려는 태도, 대외 네트워크 유대관계(안전행정부, 국가정보원, KISA, 정보자산 유지보수 업체 등)		
기초능력 <sup>7)</sup>		의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리, 조직이해능력		
필요기술 <sup>8)</sup>		보안솔루션 운용 및 설정기술(방화벽, IPS/IDS, DLP, NAC, 백신 등) 보안로그 및 이상행위 분석기술(보안 이벤트/사고 원인 분석 및 대응)		
우대교육 <sup>9)</sup>	대분류	D 공학		
	중분류	15 전기·전자·컴퓨터		
	소분류	089 응용소프트웨어공학		
		090 전산학·컴퓨터공학		
우대자격 <sup>10)</sup>		091 정보·통신공학		
		999 N.C.E		
		S 정보관리/통신/컴퓨터시스템응용 기술사		
		A 정보처리/통신/보안기사, 전자계산기조직응용기사		
		B 정보처리/통신/보안산업기사, 전자계산기조직응용산업기사		

\* 해당직무는 지원요건이 충족한 자에 한해 지원이 가능한 직무로 3)지원요건 확인 필수

1) 채용구분 : 모집직종/직렬 표기

2) 채용분야 : NCS, ITSQF에 따른 채용 직무 표기(경력사항 및 교육사항 작성시 세분류 참고)

4) 직무수행내용, 5) 필요지식, 6) 직무태도, 7) 기초능력은 NCS,ITSQF 기반으로 해당내용을 참고하여 지원서 작성 등에 활용

8) 필요기술 : 업무에 필요한 기본 기술을 참고하여 지원서 작성 등에 활용

9) 우대교육 : 고등교육기관 교육원세 표준교육원세에 따른 우대교육제도 애경교육에 포함되는 인준박사 이상 교육 필요사

(대학알리미, [www.academyinfo.go.kr](http://www.academyinfo.go.kr)), 본인 소속학과의 분류체계가 직무기술서 우대교육의 소분류단위까지 일치할 경우 우대가점 인정

10) 우대자격 : 직무관련 우대자격으로 채용직종 업무 적합성대 따라 (S,A,B,C)로 구성되어있으며, 등급에 따라 가산점 부여

(2개 이상 자격 보유시 최고등급 자격 1개만 인정)