

□ IT

채용분야	IT	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
			20.정보통신	01.정보기술	1.정보기술전략 · 계획 2.정보기술개발 3.정보기술관리	01.정보기술전략 03.정보기술기획 01.SW아키텍처 02.응용SW엔지니어링 06.보안엔지니어링 01.IT프로젝트관리
해당직무 주요사업						<ul style="list-style-type: none"> ○ 전사 중장기 정보화 전략 및 실행 계획 수립 ○ HW/SW 아키텍처 기획 및 구축 ○ 광고물 온라인 영업시스템 구축 및 개발 ○ 광고물 온라인 전송시스템 구축 및 개발 ○ 전사 포탈 및 그룹웨어 시스템 구축 및 개발 ○ 전사 경영정보시스템(인사/회계/수금/예산/급여 등) 구축 및 개발 ○ IT 정보보안 및 개인정보보호 중장기 기획 및 관리 ○ 신규 IT시스템 구축 및 신기술 도입 ○ 이해관계자 협력 체계 구축 및 정보화 수준(EA) 지속 개선
직무능력 내용						<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략/정보기술기획) 조직의 미션 · 비전 · 전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획함. 이를 바탕으로 정보기술 모형 및 아키텍처를 설계하고 정보기술 운영정책을 마련하여 원활한 인적 · 물적 자원계획과 실행계획을 수립 ○ (SW아키텍처) 조직의 목표 달성을 위해 SW아키텍처에 요구되는 기능, 성능, 보안 등 품질속성을 반영하여 조직의 특성에 맞는 최적의 SW구성요소를 설계, 구현, 검증, 변화관리를 실행 ○ (응용SW엔지니어링) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스 개선을 수행 ○ (보안엔지니어링) 기업의 활동을 위하여 정보보안이론과 실무능력을 갖추고, 정보자산을 보호하기 위한 계획 수립, 위험 평가 및 정보보안체계를 구축 및 관리 ○ (IT프로젝트관리) 신규 정보시스템의 성공적 구축을 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 프로젝트의 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 성과 등을 통합 관리 수행
전형방법						<ul style="list-style-type: none"> ○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1,2차) → 최종합격자 발표
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육요건	학력	제한없음				
	전공	제한없음				

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략/정보기술기획) <ul style="list-style-type: none"> · 최신 정보기술 분석 및 동향 관련 지식 · IT관련 법규 및 규제 · SW아키텍처,서버,네트워크,응용시스템 등 정보기술 전반 지식 ○ (SW아키텍처) <ul style="list-style-type: none"> · SW아키텍처 개념 및 전문 지식 · 하드웨어,네트워크,소프트웨어 구조 개념 · 서버,네트워크,소프트웨어 지식 ○ (응용SW엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 프로그래밍/데이터베이스 개념 및 활용 지식 · 컴포넌트 및 프레임워크 구동 지식 · 어플리케이션 변경 및 배포도구 활용 지식 ○ (보안엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 정보보호/개인정보보호 관련 법률 지식 · 정보보안관 리체계 이론 및 실무 · 관리적/물리적/기술적 정보보안 지식 · 사이버 침해 사고 대응 지식 등 ○ (IT프로젝트관리) <ul style="list-style-type: none"> · IT프로젝트 프로세스 이행 개념 · 아키텍처 및 응용프로그래밍 실무 지식 · 프로젝트 산출물 관련 전반 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략/정보기술기획) <ul style="list-style-type: none"> · 정보기술 거버넌스 전략 수립 능력 · 정보기술 아키텍처 계획 및 설계 능력 · 정보기술 실행계획 수립 및 성과분석 능력 ○ (SW아키텍처) <ul style="list-style-type: none"> · SW아키텍처 기획 및 설계 능력 · SW아키텍처 이행 및 수행 관리 · SW개선 및 문제해결 능력 ○ (응용SW엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템 분석 및 문제해결 능력 · 애플리케이션 설계 및 구현 능력 · 이해당사자간 의견 조율 능력 ○ (보안엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 정보보안 계획 수립 및 위험 평가 능력 · 관리적/물리적/기술적 보안 구축 및 관리 · 보안체계 관리 및 보안 위협 통제 능력 ○ (IT프로젝트관리) <ul style="list-style-type: none"> · IT프로젝트 기획/범위/일정/인적/조달 관리 · IT프로젝트 위험/품질/의사소통/변경 관리 · IT프로젝트 원가 및 성과 분석 및 관리 · 이해당사자간 의견 조율 능력

필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략/정보기술기획) <ul style="list-style-type: none"> · 전략적 사고 및 합리적 태도 · 논리적/적극적/도전적 태도 · 문제해결을 위한 책임감 및 상호 협업 의지 ○ (SW아키텍처) <ul style="list-style-type: none"> · 구조적/분석적 태도 · 정확한 전문지식 습득의지 및 개선 태도 ○ (응용SW엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 이해관계자 요구사항의 적극적 수용 태도 · 정확하고 완전한 문제해결 의지 및 태도 · 능동적/합리적/고객지향적 태도 ○ (보안엔지니어링) <ul style="list-style-type: none"> · 정보보호 법률 준수 태도 · 객관적/분석적 원인 파악 의지 · 정확한 상황판단 태도 및 신속한 위험 대응 자세 ○ (IT프로젝트관리) <ul style="list-style-type: none"> · 이해관계자 요구사항의 적극적 수용 태도 · 정확하고 완전한 문제해결 수행 태도 · 능동적/합리적/고객지향적 태도 · 문제해결을 위한 책임감 및 상호 협업 의지
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우대 : 정보처리기사 ○ 참고 : OCP11g이상, CISA(국제공인정보시스템감사사), CISSP(국제공인정보시스템보안전문가), 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사 ※ 전형 시 별도 가점 우대사항 없으나 면접 시 참고
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력