수협중앙회 IT 직렬 직무기술서

부서 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수협중앙회* 및 회원조합 업무 전산화 계획 수립 및 추진 * 일반, 지도, 경제, 공제보험, 정책보험 ○ 회원조합 지도경제·일부 자회사 전산업무 지도 및 지원 ○ 정보시스템 구축·운영·유지보수 ○ 시스템 인프라(HW, 네트워크, 시스템 SW, DB) 도입·운영
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT 전략 기획(환경분석, 표준화, 투자·실행계획 등) ○ 프로젝트 기획·관리, 성과측정, 의사결정 협의체 구성 관리 ○ 정보시스템 구축·운영(SW·데이터 아키텍처, 응용SW엔지니어링) ○ IT 인프라 도입·운영(시스템 SW·DB·NW 엔지니어링) ○ IT 품질관리·내부통제 업무(정보시스템 품질 및 이행 프로세스 점검)
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최신 IT 기술 동향 ○ OOP 프로그래밍 언어 및 알고리즘 이해 ○ UX/UI 아키텍처 및 디자인 이해 ○ 개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS, 미들웨어) 및 자료구조에 관한 지식 ○ 컴퓨터 HW, SW, 네트워크, 보안 관련 전문지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT 관련 자료수집 및 분석, 전략과제 도출, 기획 보고서 작성 ○ OOP 개발 언어(C, JAVA, Python 등) 활용 ○ 모바일 개발언어(Kotlin, Swift, vue.js 등) 활용 ○ 데이터베이스 모델링, 질의어(SQL) 활용 ○ HTML5, CSS, JAVA Script 등 웹 활용 기술 ○ 소프트웨어 성능 분석 및 진단 ○ 어플리케이션 관리, 변경·형상·배치·프레임워크 운영 관리 ○ HW 문제 원인 분석 및 각종 테스트 도구 사용 ○ 네트워크 장비 활용 및 유지보수 작업