

## 직무설명자료

|      |      |      |     |                                                     |
|------|------|------|-----|-----------------------------------------------------|
| 채용분야 | 전산관리 | 분류체계 | 대분류 | 20. 정보통신                                            |
|      |      |      | 중분류 | 01. 정보기술                                            |
|      |      |      | 소분류 | 01.정보기술전략.계획<br>02.정보기술개발<br>03.정보기술운영<br>04.정보기술관리 |

  

|      |    |        |
|------|----|--------|
| 자격요건 | 학력 | 공고문 참조 |
|      | 전공 | 공고문 참조 |
|      | 경력 | 공고문 참조 |

  

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 직무 수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IT기획)</b>정보화업무의 기획 및 조정, 정보화업무(ISP)의 수립 및 시행, 정보기술아키텍처 수립 및 시행, 정보화 인프라 도입 및 유지보수, 정보화사업 기획 및 시행업무 수행</li> <li>○ <b>(업무시스템 운영·개발)</b>업무시스템 운영·개발 등 업무수행, 프로젝트(재구축 등) 업무 수행 및 안정화, 시스템 분석설계 및 운영, EDW 분석설계 운영</li> <li>○ <b>(시스템관리)</b>전산센터 인프라 유지관리·데이터베이스 관리, 대외기관과의 연계시스템 관리, 운영서버·네트워크장비·보안장비 유지관리(백업 등)</li> </ul>                                                                                                                              |
| 필요지식    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술기획)</b>개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS, 미들웨어) 지식, 개발방법론 및 관리방법론, 정보기술 전문 분야별 개념도와 모형 설계 및 수립, 국내외 정보기술 트렌드 정보</li> <li>○ <b>(IT프로젝트관리)</b>정보기술 서비스관리(ITSM)구축/운영 방법론, 네트워크 장비, 프로토콜, 운영정책, 데이터베이스 모델링 및 데이터베이스 구축 방법론</li> <li>○ <b>(SW아키텍처)</b>SW개발방법론, 소프트웨어공학(SWEBOK)</li> <li>○ <b>(응용SW엔지니어링)</b>SQL(Structure Query Language), 소프트웨어 아키텍처, 자료구조</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b>사용자 인터페이스(UI, User Interface), 처리 로직, 데이터 관련개념, IT 요소 기술에 관한 지식</li> </ul> |
| 필요기술    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보기술기획)</b>하드웨어와 소프트웨어 분석, 정보기술 전문 분야별 개념도와 모형 설계 및 수립, 요구 사항 기술서, 명세서 작성</li> <li>○ <b>(IT프로젝트관리)</b>서버 운영체제 운영 기술, 시스템 운영 관리 기술, SW개발 관련 기술</li> <li>○ <b>(SW아키텍처)</b>SW아키텍처 설계, 비즈니스 모델링, 요구사항 분석 및 우선순위 식별 기술</li> <li>○ <b>(응용SW엔지니어링)</b>프로그램 디버깅 기법, 단위테스트 도구 활용</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b>Unix, Linux, NT 서버 관리 기술, 개인정보보호 및 보안기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력, 네트워크시스템 운영 현황파악 및 분석 능력, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술</li> </ul>                              |
| 직무수행태도  | ○ <b>(공통)</b> 조직이해, 기획력, 분석력, 전문성, 정확성, 안정성, 적극성, 책임감, 수용성, 품질지향성, 정보수집 능력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 관련자격    | - 정보처리기사, 정보보안기사, OCNA, OCSA, OCJP, OCP, PMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 직업기초능력  | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |