

일반직 신입직원 필기전형 출제범위

□ 직무수행 지식 평가

시험과목	주요항목	세부항목
경제	미시경제학	<ul style="list-style-type: none"> - 수요공급이론 - 소비자 이론 - 생산자 이론 - 시장이론(경쟁시장, 독과점시장, 게임이론 등) - 공공경제 이론(후생경제, 시장실패)
	거시경제학	<ul style="list-style-type: none"> - 국민소득결정이론 - 소비함수와 투자함수 - 총수요와 총공급 이론 - 경기변동론 및 경제성장론
경영	경영학	<ul style="list-style-type: none"> - 조직구조와 설계 - 조직행위(개인 및 집단, 변화와 혁신 등) - 경영환경과 경영전략(계획 및 목표 수립 포함) - 재무제표의 분석 - 미래현금흐름의 가치평가 - 기업윤리와 사회적 책임
전기	전자기학	<ul style="list-style-type: none"> - 진공중정전계 - 진공중도체계 - 전계의 특수 해법 및 전류 - 자계 - 자성체와 자기회로 - 전자유도 및 인덕턴스
	전력공학	<ul style="list-style-type: none"> - 발변전 일반 - 송배전선로의 전기적 특성 - 송배전방식과 그 설비 및 운용 - 계통보호방식 및 설비 - 배전반 및 제어기기의 종류와 특성 - 개폐기류의 종류와 특성
	전기기기	<ul style="list-style-type: none"> - 직류기 - 동기기기 - 변압기
	회로이론/제어공학	<ul style="list-style-type: none"> - 회로이론 - 제어공학

IT	IT 일반	- 컴퓨터 구조와 역사, IT 특성 - 데이터 표현, 데이터 연산 등
	인터넷 일반	- 인터넷 개요, 웹 이해 - 인터넷 보안, 모바일 개요
	하드웨어 일반	- OS 이해(Unix, Linux, Windows) - 서버 보안, 백업 시스템 - Storage 구성,
	네트워크 이해	- 네트워크 구조, 주소체계 - 통신 프로토콜(OSI 7) - 전송방식 및 전송제어
	프로그래밍 언어	- C++, C - Java, Jsp
	소프트웨어 공학	- SW 수명주기 - IT 시스템 분석, 설계, 구현, 유지보수
	데이터베이스	- DBMS - SQL - 데이터웨어하우스(DW) - 빅데이터, 데이터마이닝 기법
공통	한국사	- 한국사 기초

※ 한국사 출제비중은 전체 배점의 10%

□ 직업기초능력 평가

모집단위	주요항목	세부항목
공통	직업기초능력	- 의사소통능력 - 문제해결능력 - 수리능력 - 조직이해능력 - 자원관리능력

□ 인성검사

모집단위	주요항목	세부항목
공통	인성검사	- 직업윤리 등