

(붙임3)

2차[필기시험]전형 전공과목

구 분	과 목	세 부 분 야
경영 · 회계 · 사무	법정(G4) ▷ 법학 ▷ 행정학	▷ 민법총칙, 노동법(근로기준법), 상법(회사법) ▷ 행정학원론, 인사행정론, 재무행정론
	상경(G4) ▷ 경영학 ▷ 회계학	▷ 경영학원론, 경영전략, 인사/조직론 ▷ 재무회계, 세무회계, 원가관리회계
	전산(G4) ▷ 전산학	▷ 정보보안, 네트워크/데이터통신, 데이터베이스, 소프트웨어공학
발전 설비 운영	기계(G4) ▷ 기계공학	▷ 기계유체역학, 기계열역학, 재료역학, 기계재료, 기계동역학, 유압기기
	전기(G4) ▷ 전기공학 ▷ 전자공학	▷ 전기기기, 회로이론, 전력공학, 전기자기학, 제어공학
	계측(G4) ▷ 계측공학	▷ 제어공학, 회로이론, 전기자기학, 디지털전자회로 전자계산기
	기계(G3) ▷ 기계일반	▷ 기계제작법, 재료역학, 기계설계 및 기계재료, 기계정비일반
	전기(G3) ▷ 전기일반	▷ 전기기기, 회로이론, 전력공학, 전기자기학
	송전(G2) ▷ 송전일반	▷ 송전일반, 활선애자청소, 현수애자절연성능진단, 철탑기초, 가공송전
	용접(G2) ▷ 용접일반	▷ 용접일반, 용접재료, 기계제도(비철삭부분)
	중기(G2) ▷ 중기일반	▷ 작업 전 장비점검, 중량물 체결 확인, 중량물 인상작업, 중량물 인하작업, 주행작업, 횡행작업, 병행작업, 작업 후 장비점검, 신호체계 확인
	비파괴(G2) ▷ 비파괴일반	▷ 침투비파괴, 초음파비파괴, 방사선비파괴, 자기비파괴, 금속재료 및 용접