2차(필기시험)전형 전공과목

구 분		과목	세부 분야
발전설비운영	기계(G4)	▹ 기계공학	▹ 기계유체역학, 기계열역학, 재료역학, 기계재료, 기계동역학, 유압기기
	전기(G4)	▹ 전기공학 ▹ 전자공학	▹ 전기기기, 회로이론, 전력공학, 전기자기학, 제어공학
	기계(G3)	▹ 기계일반	▹ 기계제작법, 재료역학, 기계설계 및 기계재료, 기계정비일반
	전기(G3)	▹ 전기일반	▹ 전기기기, 회로이론, 전력공학, 전기자기학
	기계(G2)	▹ 기계일반	▹ 기계정비 및 설비진단, 기계요소 및 제도, 기계제작 및 가공법, 기계재료
	전기(G2)	▹ 전기일반	▹ 전기기기, 전기이론, 전기설비
	용접(G2)	▹ 용접일반	▹ 용접일반, 용접재료, 기계제도(비절삭부분)
	비파괴(G2)	▹ 비파괴일반	▹ 침투비파괴, 초음파비파괴, 방사선비파괴, 자기비파괴, 금속재료 및 용접