

(별첨3)

2차(필기시험)전형 전공과목

구분	과목	세부 분야
기계(G4)	▷ 기계공학	▷ 기계유체역학, 기계열역학, 재료역학, 기계재료, 기계동역학, 유압기기
화학(G4)	▷ 화학공학	▷ 일반화학, 화공열역학, 화공양론, 반응공학, 분석화학
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)
중기(G2)	▷ 중기일반	▷ 천장크레인구조, 기계장치, 전기장치, 안전장치, 유지관리, 운전, 줄걸이, 안전관리