

[붙임 2] 직무관련 교육과목 예시

교육분야	인정과목
기계공학	동역학, 열역학, 유체역학, 시스템해석, 기계진동학, 기계요소설계, 기계공학의 응용과 미래, 기계공학종합설계, 열전달, 공기조화 및 냉동공학, 에너지와 환경, 제어공학, 기계시스템 수치해석, 기계공학창의설계, 기계공학 실험, 메카트로닉스, 에너지동력공학, 나노기계공학, 생체역학, 재료거동학, 기구학, 공학재료학 등
소방학	소방방재학, 건축설비공학, 건축설비소방학, 기계공학, 소방학개론, 소방관계법규, 소방행정법, 소방유체역학, 소방기계설비공학, 소방정보통신공학, 소방전기설비공학, 소방건축공학, 소방안전관리, 소방시설의설계 및 시공 등
산업안전학/ 안전공학/ 안전관리학	안전관리론, 건설현장안전관리개론, 안전과법, 건설안전관계법, 건설안전공학, 전기안전공학, 기계설비 안전, 위험성평가, 건설안전 및 공사관리학, 화학공정 안전공학, 방호보안공학, 건설안전기술, 지반방재설계, 강구조물설계와 방재, 화학물질안전개론, 산업안전보건, 산업위생관리, 기계안전 공학, 안전보건교육, 안전문화의 이해, 산업안전보건관계법규, 전기안전공학, 안전보건경영 등