

□ 전기

NCS 분류 체계	대분류	19. 전기전자
	중분류	01. 전기
	소분류	02. 발전설비운영
	세분류	02. 화력발전설비운영
	능력단위	화력발전설비 정비 화력발전 전기설비정비
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력	
화력발전 설비운영	직무수행 내용	전기분야 화력발전설비의 경상정비, 계획예방정비 등 현장정비 지원업무 수행
	필요지식	화력발전설비의 원리, 구조, 기능, 특성에 대한 이해 정비 수행 절차 및 정비절차서에 대한 이해 품질, 안전관리와 환경관리 규정 현장정비 업무를 수행할 수 있는 기초 전기 및 발전소 관련 지식
	필요기술	화력발전설비의 기기별 점검 및 유지보수 기술 정비절차서에 따라 대상설비 점검 및 정비 돌발 고장 발생 시 대처 능력, 대상설비 보조부품 교체 및 폐기 고장설비(TM/PM) 정비작업 지원 및 각종 시험 지원 정비 작업 전·후 정비 관련 행정업무 수행능력 기타 정비관련 업무 보조 등
	직무수행 태도	성실한 업무수행, 인적오류를 예방하려는 노력 정비절차를 준수하는 자세, 타 관련부서와의 협조적 자세 안전수칙 준수, 작업 후 현장 정리정돈
원자력 발전기계 설비정비	직무수행 내용	전기분야 원자력발전설비의 경상정비, 계획예방정비 등 현장정비 지원업무 수행
	필요지식	원자력발전설비의 원리, 구조, 기능, 특성에 대한 이해 정비 수행 절차 및 정비절차서에 대한 이해 품질, 안전관리와 환경관리 규정 현장정비 업무를 수행할 수 있는 기초 전기 및 발전소 관련 지식
	필요기술	원자력발전설비의 기기별 점검 및 유지보수 기술 정비절차서에 따라 대상설비 점검 및 정비 돌발 고장 발생 시 대처 능력, 대상설비 보조부품 교체 및 폐기 고장설비(TM/PM) 정비작업 지원 및 각종 시험 지원 정비 작업 전·후 정비 관련 행정업무 수행능력 기타 정비관련 업무 보조 등
	직무수행 태도	성실한 업무수행, 인적오류를 예방하려는 노력 정비절차를 준수하는 자세, 타 관련부서와의 협조적 자세 안전수칙 준수, 작업 후 현장 정리정돈
참고 사이트	www.ncs.go.kr	