

□ 잠수

NCS 분류 체계	대분류	14. 건설	19. 전기전자
	중분류	08. 해양자원	01. 전기
	소분류	05. 잠수	02. 발전설비운영
	세분류	01. 일반잠수	02. 화력발전설비운영
	능력단위	스쿠버 장비 점검 수중조사 잠수 기능 응용 특수환경 잠수	화력발전 기계설비정비
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력		
일반잠수	직무수행 내용	원활하고 안전한 발전소 운영을 위한 수중 시설물 안전점검, 유지 보수등의 업무 수행	
	필요지식	디지털 게이지의 사용지식, 스킨잠수장비 정비지침서, 수중나침반/랜턴/공기통 등 잠수 관련 장비 사용·유지·보수에 관련된 지식, 해양 환경	
	필요기술	수리부분 발견 및 처리능력, 점검리스트 작성능력, 조사장비 사전점검 및 운용 능력, 현장기록지 작성 기술, 수중 나침반을 통한 방향 탐지능력, 유속측정기술, 흐름이 있는 장소에서 입/출수 요령	
	직무수행 태도	객관적으로 문제점을 파악하려는 자세, 안전 잠수를 대비한 사전 점검 유지, 장비 점검 철저, 표준화된 계획·방법을 수립하려는 자세, 동료잠수사와의 원만한 의사소통유지, 안전사항 준수	
화력발전 설비운영	직무수행 내용	화력발전소 기계설비의 성능·기능 점검, 예측·예방 정비 및 고장 수리 등 제반 활동 지원업무 수행	
	필요지식	펌프, 밸브, 터빈, 보일러의 형식에 따른 구조, 기능 등에 대한 이해 화력발전계통의 구성에 대한 이해 정비 수행 절차 및 정비절차서에 대한 이해 품질, 안전관리와 환경관리 규정	
	필요기술	정비절차서에 따라 대상설비 점검 및 정비 인적 실수유발방지 정비 작업 전·후 정비 관련 행정업무 지원능력	
	직무수행 태도	성실한 업무수행 인적오류를 예방하려는 노력 타 관련부서와의 협조적 자세 안전수칙 준수	
참고 사이트	www.ncs.go.kr		