

【채용직무설명자료 : 발전기술원】

채용분야	일반	대분류	중분류	소분류	세분류
		19. 전기-전자	0.1전기	02.발전설비운영	-
능력단위	○ 터빈(보조)설비·보일러(보조)설비·연료설비·수처리설비·회처리설비 운전				
직무수행내용	○ 설비의 구조 및 특성 확인, 설비 운전, 운전절차서에 따라 운전, 운전조건을 사전에 확인, 타 계통 연관설비의 상호연계성을 검토, 운전상태 점검, 정상 운전치와 비교하여 상황 조치, 설비의 고장내용에 따라 관련부서와 협의 조치				
필요지식	○ 발전공학, 유체역학, 유체기계공학 관련지식, 단위설비 기능과 특성, 운전절차서 내용, 설비 계통				
필요기술	○ 운전절차서 작성 능력, 단위기기별 조작 기술, 설비 운전 기술, 정상작동여부 확인 능력, 운전상황(누수, 진동, 압력, 온도, 마모 등) 점검 능력, 비상정지 운전상황 판단 기술, 터빈보조설비 제어 도면 해독 능력, 터빈보조설비 및 연계설비의 조작 기술, P&ID 해독 능력, 최적운전상황 점검과 유지 능력, 조직원 상호간 의사소통 능력, 설비 제어 도면 해독 능력, 설비 및 연계설비의 조작 기술				
직무수행태도	○ 도면검토에 대한 치밀성, 타 부서와의 협조적 자세, 운전 순서의 정확성, 주변정리정돈 노력, 안전사고예방 노력, 운전조작 절차서 준수 의지, 정기적인 일상점검의 의지, 비산·누설·누유 등 예방 노력				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력				
참고	http://www.ncs.go.kr				

※ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국중부발전의 업무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었으므로, 향후 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.