

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계-03

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	02. 기계시스템설계
직무수행 내용	○ 체코사업 계통설계 및 구매규격서 업무 - 계통설계(구매규격서 작성, 입찰서 기술평가, 주동력계통, 보조계통, 공조계통 설계 등 종합 검토) 및 공통업무(NSSS 연계요건 검토, 인허가 질의사항 답변 작성 및 검토, 인허가 요건 적용성 검토) 수행 - 구매규격서 작성, 입찰서 기술평가 등의 업무 수행			
필요지식	○ 기계공학 관련 기초 이론 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 발전소 기계계통 관련 기초 지식 ○ 발전소 계통에 사용되는 기계설비 관련 기초 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 3D 모델-계통

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	01. 건설공사관리	04. 스마트건설관리	01. 스마트건설설계
직무수행 내용	○ BIM 모델 작성 및 검토 ○ 공급사 기기 도면, 3D 모델 검토 ○ 3D 모델 간섭 사항 관리 및 조정 ○ 하도사 3D 모델취합 및 관리 ○ 기타 행정업무			
필요지식	○ 3D 전산프로그램 활용 능력 (Auto Cad, Ravit, AVEVA E3D 등)			
필요기술	○ CAD Tool 활용 기술 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 환경

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	05. 환경설비설계
직무수행 내용	○ 체코사업 환경분야 수행 업무 - 설계도서(계통설계기준서, P&ID, 계산서, 기술보고서 등) 검토 및 작성 - 기술규격서 검토 및 작성 - 입찰평가 등 구매업무 기술지원 - 공급자도서 검토 - 자재관리시스템 입력/점검 - 타분야(또는 타기관) 설계정보 검토 등 필요사항 코디네이션 - 기타 사업주 기술지원 등 환경분야 업무			
필요지식	○ 체코 환경 관련 법령, 지침, 규정의 이해 ○ 유체역학, 물질수지, 수질오염방지시설 등에 관한 지식 ○ 배출시설 오염물질 종류 및 특성 ○ 오염물질 배출 및 방지시설의 종류별 특징 및 오염물질 처리기술			
필요기술	○ 규정 및 절차 파악 및 이해 능력 ○ 공정별 오염의 원인과 현상 이해 능력 ○ 공정 메카니즘 이해 능력, 도면(계통도, P&ID 등) 이해 능력 ○ 물질수지 작성, 해석 능력 ○ CAD 관련 프로그램 S/W 사용 능력 ○ 공학적 계산능력 등			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 3년 경력 전문대졸 후 유관분야 5년 경력 고졸 후 유관분야 7년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 수질, 대기, 유체 등 계통 관련 설계(개념/기본/상세) 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 배관-06

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	01.기계요소설계 02.기계시스템설계
직무수행 내용	○ 체코사업 배관해석설계 - 사업주 요건, 인허가, 미국 및 유럽 요건 Gap 분석 - 주요배관 응력해석 및 배관건전성 평가 - 주기기 연계사항 및 타기관 연계사항 분석 및 평가 - Spec. 입찰서 기술평가 및 공급자도서 검토			
필요지식	○ 원자력발전소 계통 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 원자력 배관해석설계 및 타분야 설계입력자료에 대한 지식 ○ 발전소 계통에 사용되는 기계설비 관련 지식			
필요기술	○ 안전성/비안전성 계통 배관해석 설계기술 ○ 사업주 요건 적용, 체코현지 법규 검토 및 인허가 작성 후 규제기관 대응 능력 ○ 산업기술기준 적용 능력 ○ 배관응력해석 프로그램 활용 능력 ○ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 6년 경력 전문대졸 후 유관분야 8년 경력 고졸 후 유관분야 10년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 배관응력 해석 업무 ○ (우대) PIPESTRESS 사용 가능자 및 유관자격증 소지자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 3D 모델-토건

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	01. 건설공사관리	04. 스마트건설관리	01. 스마트건설설계
직무수행 내용	○ BIM 모델 작성 및 검토 ○ 공급사 기기 도면, 3D 모델 검토 ○ 3D 모델 간섭 사항 관리 및 조정 ○ 하도사 3D 모델취합 및 관리 ○ 행정업무			
필요지식	○ 토목, 건축 관련 CAD 용어 지식			
필요기술	○ CAD Tool 활용 기술 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전기-04

모집부문 (분류체계)	대분류		중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자		01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 전기계통 및 회로설계 업무 - 구매규격서 작성/입찰서 기술평가, 공급자 도서검토 - 단선도를 포함한 각종 도면 설계 및 작성 - 해외 법규 및 Code & Std. 분석 - 회로설계관련 계산서 작성 - 케이블 설계기본지침서 작성 - 전개접속도 작성				
필요지식	○ 발전소 회로설계 및 관련분야 경험 ○ 전기기사, 전기공사기사 이상의 기술지식 ○ 전기 회로 설계 경험				
필요기술	○ 대형 발전소 전기회로 설계 기술 ○ 해외 Code & Std. 분석 기술 ○ 영어로 회의 및 업무 수행 ○ Microstation CAD 또는 Visio 등의 프로그램을 활용한 도면 및 문서 작성 기술 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술				
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등				
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력				
	유관학과	○ 해당사항 없음			
	유관경력	○ 전기계통 및 회로설계 업무			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr				

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전기-05

모집부문 (분류체계)	대분류		중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자		01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 두코바니 5,6호기 설계용역 - Code & Std. 분석 - 발전소 건축전기설비 (접지/피뢰, 조명, 소방, 통신/보안, 전기보온, 전기방식 등) 관련 설계기준 및 설계결과물 작성 업무 - 발전소 건축전기설비 관련 구매기술규격서 작성 업무 - 발전소 건축전기설비 관련 공급자도서 검토 업무 - 발전소 건축전기설비 관련 사업주 기술지원 업무				
필요지식	○ 건축전기설비(접지/피뢰, 조명, 소방, 통신/보안, 전기보온, 전기방식 등) Code & Std. 관련 지식 ○ 건축전기설비 (접지/피뢰, 조명, 소방, 통신/보안, 전기보온, 전기방식 등) 설계 결과물 작성 실무 지식 ○ 시공 시 예상되는 현안에 대한 기술대응 지식				
필요기술	○ 원자력 발전소 건축전기설비 설계 기술 ○ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ○ 기존 미국 인허가 기준의 요건 대비 체코 현지 인허가 기준에 대한 격차를 분석할 수 있는 능력 ○ 각종 TR 요건을 상세설계 구현 시 발생할 수 있는 리스크를 선제적으로 대응할 수 있는 문제해결 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술				
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등				
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 6년 경력 전문대졸 후 유관분야 8년 경력 고졸 후 유관분야 10년 경력				
	유관학과	○ 해당사항 없음			
	유관경력	○ 전기설비설계 업무 및 유사업무			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr				

한국전력기술(주) 직무기술서 : 품질-03

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리 14. 건설	01. 사업관리 04. 플랜트	01. 프로젝트관리 03. 플랜트사업관리	02. 프로젝트관리 01. 플랜트사업관리
직무수행 내용	○ 사업품질보증 업무 - 품질경영/보증시스템 수립, 운영 및 평가 - 설계 및 하도급 품질관리 - 품질시스템의 지속적 개선활동 - ASME/KEPIC/ISO9001/ISO19443 품질시스템 인증관리			
필요지식	○ 품질관리 규정, KEPIC/ISO 품질 표준에 관한 지식 ○ 기술규격서 및 시방서 이해를 위한 공학 지식 ○ 품질경영, 품질보증, 품질관리 관련 지식			
필요기술	○ KEPIC/ISO 품질 요구사항 적용 및 관리 능력 ○ 품질보증계획서 및 절차서 작성, 품질평가 기준 수립 및 평가 능력 ○ 통계적 품질관리(통계자료에 대한 분석 기술) ○ 품질관리 도구 활용 기술, 품질감사·품질감독·품질검사 기술 ○ 품질개선 계획 수립, 기술규격서 및 시방서의 품질관리 분야 작성			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정을 준수하는 태도와 전략적 사고 및 시스템적(절차화, 체계화, 통합화) 사고 ○ 문제 발생 시 주어진 자원을 활용하는 능력 및 문제 해결 의지 ○ 내·외부 이해관계자들과 원활하게 의사소통하는 태도 ○ 다양한 변경 요구에 대한 합리적 대응 및 적극적 실행에 대한 의지 ○ 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지와 주어진 업무에 대한 책임감 ○ 업무수행을 위해 필요한 기술과 지식을 끊임없이 학습하며 발전하려는 태도			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-04

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 구조물 설계 업무 - 철근 콘크리트 구조물 구조해석 및 설계 - 기기기초 및 각종 지지대 설계 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계보고서 작성 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성			
필요지식	○ 토목공학등 기초 이론 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 10년 경력 전문대졸 후 유관분야 12년 경력 고졸 후 유관분야 14년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 콘크리트구조물 구조해석 및 구조설계 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-05

모집부문 (분류체계)	대분류		중분류	소분류	세분류
	14. 건설		04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 구조물 설계 업무 - 강구조물 구조해석 및 설계 - 기기 기초 및 각종 지지대 설계 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서, 설계보고서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성 - 하도사 및 타분야 설계 도서 기술적 검토 및 대응 방안 수립				
필요지식	○ 구조물 설계 기준 및 규격에 대한 지식 및 이해 능력 ○ 구조물 거동 및 해석 방법에 대한 공학적 이론 ○ 동적 해석 방법 및 내진 설계의 기본 이론 ○ 각종 구조물 설계공학 관련 기준 및 지식의 이해 ○ 유로코드에 기반된 한계상태설계법 관련 지식(우대)				
필요기술	○ 전산 해석을 위한 적절한 구조물 모델 구축 및 사용 능력 ○ 구조 해석 및 설계 관련 전산 프로그램 사용 능력 ○ 설계 도면에 대한 이해와 작성 및 검토 능력 ○ 구조 계산서, 보고서, 인허가 문서 구성 및 작성 능력				
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등				
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 10년 경력 전문대졸 후 유관분야 12년 경력 고졸 후 유관분야 14년 경력				
	유관학과	○ 해당사항 없음			
	유관경력	○ 강구조물 구조해석 및 설계 업무 또는 이와 상응하는 유사 업무			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr				

한국전력기술(주) 직무기술서 : 기계-04

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	02. 기계시스템설계
직무수행 내용	○ 체코사업 계통설계 및 구매규격서 업무 - TG 및 냉각탑 기술업무조정 수행 - 계통설계(구매규격서 작성, 입찰서 기술평가, 주동력계통, 보조계통 등 종합 검토) 및 공통업무(NSSS 연계요건 검토, 인허가 질의사항 답변 작성 및 검토, 인허가 요건 적용성 검토) 수행 - 구매규격서 작성, 입찰서 기술평가 등의 업무 수행			
필요지식	○ 기계공학 관련 기초 이론 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 발전소 기계계통 관련 기초 지식 ○ 발전소 계통에 사용되는 기계설비 관련 기초 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 기계계통 설계 및 구매규격서 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 계측-02

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기전자	01.전기	08.전기자동제어	01.자동제어시스템 설계
직무수행 내용	○ 계측제어 HMIS 설계 업무 - HMIS 관련 인허가 문서 작성 지원 - HMIS 공급사 기술 현안 검토 지원 - HMIS 계통 설계 관련 문서 작성 지원 - HMIS Data Base 관리 - HMIS 기기공급사 및 관련사 자료 입출력 관련 일정 관리			
필요지식	○ 계측제어관련 기초 지식 ○ HMIS 구성 및 제어 원리 등 기본 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 해외기기공급사 대상 소통을 위한 외국어 능력 ○ 각종 유럽 기술기준 및 기술규격 검토 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 공정-04

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무수행 내용	○ 종합공정관리 - 설계공정표 개발 - 설계공정률 개발 및 운영 - 해외참조발전소 건설사업 경험자료 검토 - 체코사업 요건 검토 및 자문 제공 - 사업공정과 관련한 리스크 식별 및 관리 업무 - PPMS, EVMS 등 공정관리 지원 - 사업절차서 작성/개정 및 운영			
필요지식	○ 사업관리 및 공정관리 지식 ○ 원자력발전소 건설사업 특성, 관련 절차서 및 지침에 관한 이해 ○ Milestone, 사업수행기준선(Baseline), 작업분류체계(WBS)에 대한 이해 ○ 활동(Activity) 정의, 일정단축, 작업기간 산정 등 공정표 작성에 대한 지식 ○ 일정계획 평가 및 검토 기법(PERT/CPM)에 대한 지식 ○ 사업관리 소프트웨어(P6 등) 및 전산시스템에 대한 이해 ○ 공정표 Level간 연계기술에 대한 이해 ○ 공공 건설공사의 공사기간 산정기준에 대한 이해			
필요기술	○ 원자력발전소 설계/구매/시공/시운전 Logic에 대한 이해 ○ 프로젝트의 세부 제약 사항을 파악하고 선/후행관계를 설정할 수 있는 능력 ○ 최적의 일정을 조율할 수 있는 능력 ○ 설계진도 관리, 성과 분석 및 공정 지연에 대한 만회대책 수립 능력 ○ 공사기간 산정 및 적정성을 검토할 수 있는 능력 ○ 사업관리 소프트웨어(P6 등)를 활용할 수 있는 능력 ○ 문서편집 프로그램(MS Office 등)을 활용할 수 있는 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 20년 경력 전문대졸 후 유관분야 22년 경력 고졸 후 유관분야 24년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해외사업 공정관리 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-06

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 기술문서 검토 및 작성 - General Design Criteria 검토 및 작성 - 설계 계산 절차서(DCP) 검토 및 작성 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성 ○ 구조물 설계 업무 - 발전소 안전관련 철근 콘크리트 구조물 구조해석 및 설계 - Containment Liner Plate 및 Stainless Steel Liner Plate 설계 - 원자로건물 MC Components 개념 설계 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계보고서 작성 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립 등			
필요지식	○ 토목공학등 기초 이론 ○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성 기술 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 콘크리트구조물 구조해석 및 구조설계 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 배관-07

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 체코사업 배관배치설계 - 원자로건물, 보조건물, 복합건물, 터빈건물, EDG건물, EDG & AAC DG건물, 연료저장탱크건물, 기기냉각수 열교환기빌딩 및 순환수 펌프 건물에 대한 GA 검토 및 수정 - 주요 배관 배치도 - 기기반출입도, 기기위치도, Plumbing Drawing - 지하터널 및 매립배관 배치도 - Spec. 입찰서 기술평가 및 공급자도서 검토 - 배관배치설계를 위한 설계입력자료 및 타분야 설계 검토 - Building Permit용 도면 및 문서 작성			
필요지식	○ 원자력안전법, ASME 및 UPC Code등 관련 법령 및 산업표준 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 원자력 발전소 계통 지식 ○ 기계재료등 기초역학 지식 ○ 배관배치이론 및 현장경험 ○ CAD 프로그램 활용능력 ○ 2D 도면작성 및 3D 형상 모델링에 대한 지식			
필요기술	○ 기계요소부품의 특성 및 재료 선정에 관한 지식 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ 2D/3D CAD 프로그램 사용 능력 ○ 일반기기 배치 및 배관배치 검토 적용 능력 ○ 각 설계분야의 인터페이스 검토 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정을 준수하고자 하는 업무 태도 ○ 자료계산을 위한 분석적 태도 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 10년 경력 전문대졸 후 유관분야 12년 경력 고졸 후 유관분야 14년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ GA 설계, 주요배관배치도 및 기기반출입도 작성 업무 ○ (우대) 상용원전 배관설계 다경험자 및 CAD사용 가능자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 창의적 사고			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 건축

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	03. 건축	01. 건축설계·감리	01. 건축설계
직무수행 내용	○ 건축설계 보조 업무 - 설계정보 입력 - 설계 관련 업무 지원 등 ○ 건축설계 결과물 작성 및 검토 - 2D 및 3D CAD 작업 및 검토			
필요지식	○ 건축설계에 대한 기초지식			
필요기술	○ 관련 법령, 기술요건 수집, 검토 및 적용 능력 ○ 건축설계도서(도면 또는 시방서) 작성 및 검토 능력 ○ 한글, MS Word 및 Excel 사용 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 3년 경력 전문대졸 후 유관분야 5년 경력 고졸 후 유관분야 7년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 건축도면 혹은 건축구조도면 작성 및 검토 등의 건축설계 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 계측-03

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 계측제어 설계 업무 - 계측제어 관련 계통문서 및 구매규격서 작성 - 계통도 및 제어로직 작성 - 계측제어 관련 기술요건 검토자료 작성 - 계측제어 관련 데이터베이스 작성 - 인허가 문서관련 업무 지원			
필요지식	○ 발전공학, 전력계통 등 고급 지식 ○ 발전소 계측제어 상세 설계 지식 ○ 계측기 관련 기본 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 및 검토 능력 ○ 각종 유럽 기술기준 및 기술규격 해석 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 10년 경력 전문대졸 후 유관분야 12년 경력 고졸 후 유관분야 14년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 발전소 계측제어 관련 상세설계 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-07

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 기술문서 검토 및 작성 - General Design Criteria 검토 및 작성 - 설계 계산 절차서(DCP) 검토 및 작성 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성 ○ 구조물 설계 업무 - 발전소 옥외 설비 및 냉각수 구조물 구조해석 및 설계 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계보고서 작성 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립			
필요지식	○ 토목공학 기초 이론 ○ 구조물 설계 기준에 대한 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 관련 지식			
필요기술	○ 구조 계산서, 보고서, 인허가 문서 작성 능력 ○ 설계 도면에 대한 이해와 작성 및 검토 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 이해 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 옥외 설비 및 냉각수 구조물 설계/관리 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 전기-06

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	03. 원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 두코바니 5,6호기 전기계통, 설비 및 주요 기술기준 검토 업무 - 해외 Code & Std. 분석, 검토 - 구매규격서 작성/입찰서 기술평가, 공급자 도서검토 - MS Office (Word, Excel, Visio 등), CAD 등을 이용한 각종 문서 및 도면 작성			
필요지식	○ 전력계통 설계 지식 ○ IEC 및 유럽코드에 대한 지식 ○ 원자력발전소 소내 전력계통 설계 관련 지식			
필요기술	○ 대형 발전소 전력계통 설계 기술 ○ 해외 Code & Std. 분석 기술 ○ 기본적인 영문 작성 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술 ○ Microstation CAD 또는 Visio 를 이용한 도면 및 문서 작성 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 계측-04

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 계측제어분야 CAD 업무 수행 - 계측 상세설계 도면 CAD 업무 - 계측 제어논리 도면 CAD 업무 - 3D 모델 계측분야 설계 입력 - 계측분야 데이터베이스 설계자료 입력 및 관리			
필요지식	○ CAD(Microstation, Visio 등) 도면 작성에 대한 기초지식 ○ 전산 및 계측설계 기초 이론			
필요기술	○ Microstation/Bentley등을 이용한 도면 작성 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-08

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 기술문서 검토 및 작성 - General Design Criteria 검토 및 작성 - 설계 계산 절차서(DCP) 검토 및 작성 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성 ○ 구조물 설계 업무 - 발전소 지중구조물(터널) 구조해석 및 설계 - 발전소 전기설비 및 옥외탱크 기초 구조해석 및 설계 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계보고서 작성 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립			
필요지식	○ 토목공학 기초 이론 ○ 구조물 설계 기준에 대한 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 관련 지식			
필요기술	○ 구조 계산서, 보고서, 인허가 문서 작성 능력 ○ 설계 도면에 대한 이해와 작성 및 검토 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 이해 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 옥외 설비 구조물 설계 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 계측-05

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
직무수행 내용	○ 체코원전 제어실 설계 업무 - 제어실 관련 설계도서 작성 지원 - 제어실 기술 현안 검토 및 해결방안 분석 지원 - 안전성분석보고서 작성 지원 - IEC 기술요건 관련 검토 지원 - 제어실 관련 유럽설계요건 분석 지원			
필요지식	○ 발전공학, 전력계통 등 기초 지식 ○ 인간공학 설계 기초 지식 ○ 발전공학, 전력계통 등 기초 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 유럽 기술기준 및 기술규격 검토 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 토목-09

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	14. 건설	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	01. 발전설비설계
직무수행 내용	○ 기술문서 검토 및 작성 - General Design Criteria 검토 및 작성 - 설계 계산 절차서(DCP) 검토 및 작성 - 인허가 기술문서 작성 및 인허가 질의 답변 작성 - 체코 현지 하도사 업무 조정 및 협의 ○ 구조물 설계 업무 - 발전소 냉각수 구조물 구조해석 및 설계 - 냉각탑 설계 연계사항 검토 - 부지침수심평가 검토 - 도면, 계산서, 구매 및 시공규격서 등 설계도서 작성 및 검토 업무 - 설계보고서 작성 - 설계 변경 및 현장 요청 사항에 대한 기술적 검토 및 대응 방안 수립			
필요지식	○ 토목공학 기초 이론 ○ 구조물 설계 기준에 대한 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 관련 지식			
필요기술	○ 구조 계산서, 보고서, 인허가 문서 작성 능력 ○ 설계 도면에 대한 이해와 작성 및 검토 능력 ○ 각종 기술기준 및 기술규격 이해 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 냉각수 구조물 및 수문 설계/관리 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 계측-06

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	06.보안엔지니어링
직무수행 내용	○ 사이버보안 프로그램 관리 업무 - IAEA NSSS-17T 기반의 사이버보안 계획 작성 보조 - 보조기기 관련 사이버보안 계획문서 작성 보조 - 체코법령 및 IAEA에 기반한 사이버보안 요건 분석 - 안전성분석 보고서 작성 및 인허가 대응 보조			
필요지식	○ 사이버보안 관련 기초 지식 ○ 정보보호 관련 기본 지식 ○ 발전공학, 전력계통 등 기초 지식			
필요기술	○ 기술문서 작성 능력 ○ 각종 유럽 기술기준 및 기술규격 검토 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술(주) 직무기술서 : 사무-03

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
직무수행 내용	○ 사업관리 및 행정 업무 - 문서작성, 문서관리, 데이터 관리 등의 지원 및 관리업무 - 대내외 자료제출 및 협조지원 등 - 회계처리 및 예산운영 보조 - 하도급/자문 및 구매계약 관리 지원 - 사업 운영 및 관리 지원			
필요지식	○ OA 소프트웨어 활용을 위한 기본 지식 ○ 회계처리 등을 위한 기본 지식			
필요기술	○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 객관적이고 합리적인 사고 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등			
응시자격 요건	필수자격 없음			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 해당사항 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			

한국전력기술[주] 직무기술서 : 자료관리(DDCC)

모집부문 (분류체계)	대분류		중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무		02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
직무수행 내용	○ 자료관리 업무 - 사업주 및 한기 시스템 자료 운용 - 사업서신 관리 - 설계자료문서 관리 - 공급자문서 관리 - 파우치 및 우편관련 업무 지원				
필요지식	○ 기록관리 법령 숙지 및 이해 ○ 기록물관리 절차서 작성 및 관리 ○ 품질보증기록 관련 규정 이해 ○ 사업 문서관리 이해				
필요기술	○ 기록관리 법령 수집 및 분석 능력 ○ 수집한 기록관리 법령을 토대로 기록관리 시스템 요건 구축 능력 ○ 기록물 처리를 위한 컴퓨터 활용 능력 ○ 기록물을 체계적으로 처리할 수 있는 논리적사고 능력 ○ 문서를 분석하여 작업 단위별로 분류 할 수 있는 능력 ○ 품질보증기록에 대한 전반적인 지식 ○ 기록관리 및 품질보증기록관리 절차서 작성 능력				
직무수행 태도	○ 기록물 관련 법령 및 규정 수집과 분석을 위한 적극적 조사 태도 ○ 수집한 법령 및 규정 검토를 위한 세밀한 검토 자세 ○ 작업 진행시 발생할 수 있는 변수들에 대한 철저한 준비 자세 ○ 기록물 처리 일정 준수 ○ 기록물 관리를 위한 정확한 분석능력 및 적극적인 태도 ○ 대외기관 수감을 위한 긍정적이고 유연한 사고 ○ 정해진 일정을 신속히 처리하려는 자세 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등				
응시자격 요건	필수자격 없음				
	유관학과	○ 해당사항 없음			
	유관경력	○ 해당사항 없음			
직업기초 능력	○ 법령 및 규정 이해능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 적극적 문제해결 능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr				

한국전력기술(주) 직무기술서 : Cost평가

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무수행 내용	○ 사업비운영 업무 - 사업비관리시스템 개발 - 사업비관리시스템 운영 - 해외참조발전소 건설사업 경험자료 검토 - PPMS, EVMS 등 공정관리 지원 - 사업비관리절차서 작성/개정 및 운영 등			
필요지식	○ 표준품셈 및 표준시장 단가에 대한 이해 ○ 공종별/직종별 공사비 산정 방법론에 대한 이해 ○ 원자력 시설 및 건설 품목 특성에 대한 지식 ○ 사업비 산정시스템 기본 원리에 대한 이해			
필요기술	○ 유형별 프로젝트 원가 측정 및 분석 능력 ○ 통계 및 확률적 사고지식 능력 ○ Data 작업을 위한 OA(Office Automation) 활용 능력 등			
직무수행 태도	○ 규정 및 절차, 일정의 준수 ○ 상대방을 존중하는 상호협력적 자세 ○ 직무 담당자로서의 책임감 ○ 직무수행능력 향상을 위한 노력 ○ 시스템적(절차화, 체계화, 통합화) 사고 등			
응시자격 요건	대졸 후 유관분야 15년 경력 전문대졸 후 유관분야 17년 경력 고졸 후 유관분야 19년 경력			
	유관학과	○ 해당사항 없음		
	유관경력	○ 원자력발전소 사업비 산정 및 운영 관련 업무		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr			