

【국가직무능력표준(NCS) 기반 채용 직무 설명자료】

채용 분야	인허가	분류 체계	대분류	19 전기·전자
			중분류	01 전기
			소분류	01 발전설비설계
			세분류	03 원자력발전설비설계
회사 개요	'인간·환경·기술의 융화, Humaneeing' 라는 기업이념을 가지고 원전 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유하며, 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 글로벌에너지 기업으로서의 경쟁력을 확보하고 있다.			
전형 절차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인성검사 ○ 서류전형 : NCS 기반의 직무/역량기반 경험중심 평가 ○ 면접전형 : 직무역량/인성 면접 			
능력 단위	(원자력발전설비설계) ①원자력발전 계획설계 ②원자력발전 기본설계 ③원자력발전 설비설계			
직무 수행 내용	(원자력발전설비설계) 원자력 연료를 사용하여 경제적인 전력을 생산하기 위한 안전하고 신뢰성 있는 원자력발전소를 설계하는 일이다.			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ○ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ○ 방사선이론과 안전 관련 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ○ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리 ○ 원자력 인허가 관련 지식 등 	
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성기술 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 위험도 및 안전성 영향 평가 ○ 원전운영개선 프로그램 활용 ○ 외국어 능력 등 	
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전략적 사고 ○ 절차, 일정 및 안전 준수 ○ 규격 및 관계법규의 검토 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 정확한 설계조건 설정 ○ 합리적인 사고 ○ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 	
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력 ○ 기술능력 ○ 직업윤리 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 자기개발능력 ○ 의사소통능력 ○ 수리능력 등 	
관련 전공	원자력공학, 원자핵공학 등 원자력관련 전공			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력기사 ○ 원자력관련 기사이상 자격증 등 			
참고	http://www.ncs.go.kr			

【국가직무능력표준(NCS) 기반 채용 직무 설명자료】

채용 분야	방사선방호	분류 체계	대분류	19 전기·전자
			중분류	01 전기
			소분류	01 발전설비설계
			세분류	03 원자력발전설비설계
회사 개요	'인간·환경·기술의 융화, Humaneeing' 라는 기업이념을 가지고 원전 종합설계와 원자로계통설계 기술을 함께 보유하며, 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 글로벌에너지 기업으로서의 경쟁력을 확보하고 있다.			
전형 절차	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 인성검사 ◦ 서류전형 : NCS 기반의 직무/역량기반 경험중심 평가 ◦ 면접전형 : 직무역량/인성 면접 			
능력 단위	(원자력발전설비설계) ①원자력발전 계획설계 ②원자력발전 기본설계 ③원자력발전 설비설계			
직무 수행 내용	(원자력발전설비설계) 원자력 연료를 사용하여 경제적인 전력을 생산하기 위한 안전하고 신뢰성 있는 원자력발전소를 설계하는 일이다.			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 원자력안전법 등 관련 법령 지식 ◦ 규격서, 절차서 및 지침 등 관련 지식 ◦ 방사선이론과 안전 관련 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발전공학, 전력계통 등 기초 이론 ◦ 분석코드 구성, 계산 및 프로그램 원리 ◦ 안전재해분석 관련 지식 등 	
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 현장조사 검토항목 자료수집 능력 ◦ 검토항목 및 절차서 작성기술 ◦ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 위험도 및 안전성 영향 평가 ◦ 원전운영개선 프로그램 활용 등 	
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전략적 사고 ◦ 절차, 일정 및 안전 준수 ◦ 규격 및 관계법규의 검토 		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정확한 설계조건 설정 ◦ 합리적인 사고 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지 등 	
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 문제해결능력 ◦ 기술능력 ◦ 직업윤리 		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 자기개발능력 ◦ 의사소통능력 ◦ 수리능력 등 	
관련 전공	원자력공학, 원자핵공학 등 원자력관련 전공			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 원자력기사 ◦ 원자력관련 기사이상 자격증 등 			
참고	http://www.ncs.go.kr			