

한국전력기술(주) 직무기술서 : 프로젝트파이낸싱

핵심책무	프로젝트 파이낸싱 업무	
직무수행 내 용	- IPP 사업 타당성 확보를 위한 프로젝트 경제성 분석 - 지역별, 발전원별(신재생, 복합, 석탄) 가정에 따른 수익성 검토 - 재무모델 작성 및 검토(IRR, NPV 등 민감도 분석) - 자금조달계획 수립, 대주단 구성, 금융조건 협상, 금융약정서 검토 및 체결 - 이자율, 대출자금 구조, 상환기간, 자본구조, 자금보충 및 DSCR 비율 등 제반 금융조건, 리스크 분석 관리 - 국내외 금융기관과의 네트워크 형성	
필요자격	필수	영어능통자
	우대	KICPA, AICPA 자격 보유자
필요지식 및 기술	필수	- 프로젝트 파이낸스 관련 재무모델 분석 및 검토 - 자금조달계획 수립 - 금융조건 협상 및 금융약정서 검토/체결
	우대	사업리스크 분석 관리
필요경력	필수	해외투자사업 사업금융 경력 15년 이상인 자
	우대	IPP사업 관련 계약(PPA, EPC, O&M 등) 업무 수행 경력 5년 이상
직무수행 태 도	해외투자사업개발의 성공을 위한 중요 업무인 프로젝트 파이낸스를 주도적으로 수행하고, 본인의 경험과 지식을 동료들에게 전파하고 협업할 수 있는 적극적인 태도	

한국전력기술(주) 직무기술서 : 시운전 사업개발

핵심책무	○ 시운전 신규용역 개발 ○ 시운전 수행인력에 대한 교육 및 기술인력 양성	
직무수행 내 용	○ 해외 에너지분야 시운전사업개발 및 입찰서 작성 ○ 시운전 종합수행계획서, 특수분야 시험수행프로그램, 종합시험수행프로그램 및 유지보수계획프로그램에 대한 작성, 검토 ○ 시운전문서 작성, 검토 ○ 시운전 현장시험 수행, 관리, 감독 및 기술지원 ○ 시운전 용역 개발 지원 ○ 시운전 수행인력에 대한 교육 및 기술인력 양성 ○ 시운전관련 신기술 파악 및 적용방안 연구 ○ 국내/외 규제요건 변화에 대응하는 시운전 적용방안 연구	
필요자격	필수	○ 공학사 학위 이상 소지자
	우대	○ 기술사 또는 PE (기계, 전기, 계측, 원자력 관련)
필요지식 및 기술	필수	○ 원자력계통/설비, 기계계통/설비, 전기계통/설비, 계측제어계통/설비에 관한 전반적인 지식 ○ 설계도면 해독 및 적용에 대한 지식 ○ 발전 또는 대규모플랜트설비에 대한 전반적인 이해 및 운전개념에 대한 지식
	우대	○ 발전 또는 대규모플랜트설비의 시운전관리 및 수행(시운전 종합수행계획서, 특수분야 시험수행프로그램, 종합시험수행프로그램 및 유지보수계획프로그램)에 필요한 전문지식 ○ 발전 또는 대규모플랜트설비의 시운전문서 작성에 필요한 전문지식
필요경력	필수	○ 발전 또는 대규모플랜트설비 경력 15년 이상이며 경력 기간 중 시운전 관련업무 경력 5년 이상인 자
	우대	○ 현장 시운전업무 경력 3년 이상 ○ 해외 시운전업무 경력 3년 이상 ○ 해외 시운전업무 입찰서 작성경험자 ○ 해외 사업개발경험 및 실적 ○ 영어능통자(TOEIC 600이상 또는 동등수준)
직무수행태도	○ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도 ○ 객관적이고 통합적인 태도 ○ 배려 및 경청, 상호협력적인 태도 ○ 전문가로서의 포용성과 책임감 ○ 능력배양을 위한 진취적인 사고	