

Job Description

□ 기본 사항

| | | | |
|---------------|---|-----------|--------------|
| 요청부서 | Facility 2 팀 | 팀장 그룹장 | 정 00 상무 - |
| 채우요건 | 정규직 | 채우직급 | 간부급 |
| 근무지역 | 삼성전자 화성/평택 사업장 | | |
| 직무명/Project 명 | <u>초순수 제조 기술/품질 전문가 (설비, 설계, 공정)</u> | | |
| 주요 활용분야 | <ul style="list-style-type: none"> - 정수장 운영 및 설비/공정 개선 - 초순수 제조 설비/공정 운영 및 개선 - 대규모 System 의 안정성 확보 및 생산성 향상 - 정수, 초순수 제조 공정 신기술 개발/적용 - 법적 규제(사내, 외) 및 FAB 품질 이슈/민원 대응 - 노후화에 따른 Utility 성능 분석 및 중장기 개선계획 수립 | | |

□ 상세 자격요건

| | |
|-------------------|--|
| 업무경험 | <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 플랜트 기계설비 설계/시공/시운전 경험 - 정수처리 System 운전/설계 경험 - 정수처리, 초순수 제조 관련 요소기술 개발/설계/운영 경험 (UF, RO, CEDI, Heat transfer, UV 등) |
| 전문지식 | <ul style="list-style-type: none"> - 단지 유입 원수(하천수)에 대한 배경지식 및 처리기술 - Nano scale 입자 제거 기술 - 공정 시뮬레이션 및 PID 모사 기술 - 정수/초순수 제조 공정 운영 Trouble shooting - Membrane, Fouling, Chemical 등에 대한 이해 |
| 필수 Check Point | <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 대규모 관련업체(시공/설계) 실무 경력 5년 이상 - 석유화학 플랜트, 반도체 인프라 실무경력 5년 이상 - 관련 부문 기술사 자격 보유 |
| Target 업 체 | <ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어링 업체 초순수기술파트, 공정설계파트 - 핵심대 화학공학과, 환경공학과 |
| 기 타 (자격증 등) | <ul style="list-style-type: none"> - 환경공학, 화학공학 분야 박사 - 정수처리 전문가 / 수질관리기술사 |