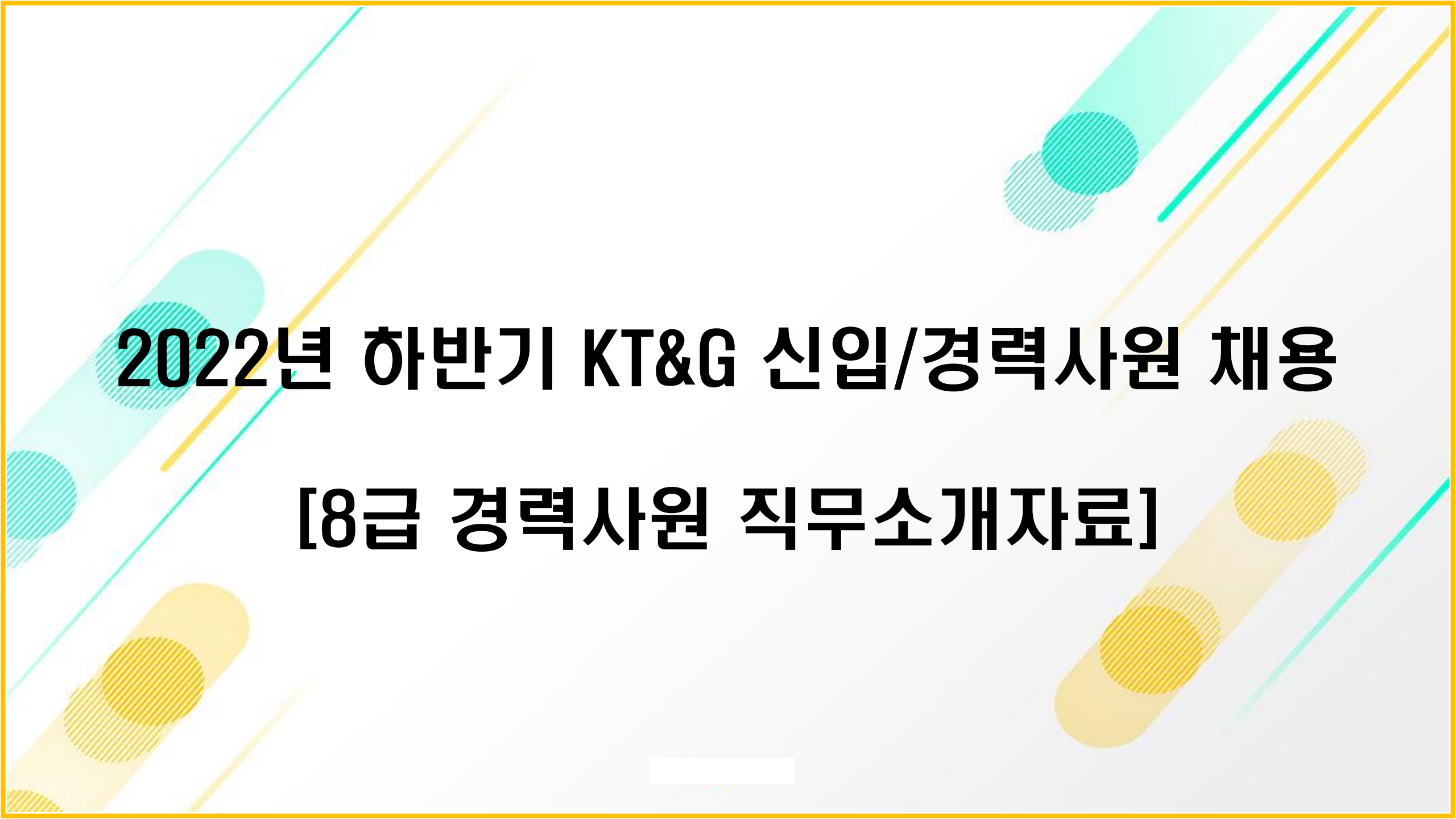




2022년 하반기 KT&G 신입/경력사원 채용

[8급 경력사원 직무소개자료]

[제조 - 환경관리]

□ 주요업무 : 환경오염물질 배출 및 방지사설에 대한 이해를 바탕으로 시설물 점검, 법적 검사 수검, 시설 개·보수 시 법규 검토를 통해 설비 운영 안정화를 지원합니다.

- 환경오염 배출 물질(수질/대기) 관리 및 폐기물의 적정 처리
- 환경설비(배출/방지) 시설물의 이해 및 레이아웃 변경 등의 도면 관리
- 환경업무 추진 계획 · 실행 및 환경법 규제 적용 검토를 통한 공장 환경 리스크 관리
- 환경설비 효율 향상을 위한 자본적 또는 수선성 투자비 검토 및 (기)설비에 대한 유지 · 보수

□ 필요역량

- 다양한 환경 관련 법규에 대한 지식 및 이해/해석 능력
- 환경시설물의 공정 이해와 설비 진단 · 분석을 위한 엔지니어링적 소양 및 문제해결 능력
- 대내 · 외 이해관계자와의 원활한 소통 능력 및 환경 목표 달성을 위한 성과 지향적 사고

□ 하루일과 : 환경관리 시설물의 운영 사항을 점검하고 법적 운영일지를 작성합니다. 환경법 제/개정사항을 파악하고 규제 적용 관련 공장 환경 리스크를 관리합니다. 또한 효율적인 환경 인프라 구축을 위해 생산/지원설비의 운영 지원 및 개선활동을 수행합니다.

[제조 - 건축관리]

□ 주요업무

- 담배제조 공장, 구축물에 대한 시설개선, 공장 이설, 재배치 관련 공사 업무 수행
- 전체 공정의 생산량 및 품질 조건에 따른 건물 개선·수선 및 설계 인허가 업무 진행
- 설계 내용을 토대로 한 설계도서, 시방서, 내역서 산출
- 각종 규정에 따른 파트너사 계약 및 공사 감독업무 수행
- 분야/공정별 공사 세부일정 및 주요 검토 계획을 위한 Master Plan 수립

□ 필요역량

- 건축공사 관련 지식, 자격증(건축기사, 건축설비기사 등) 보유 및 관련 실무 경험
- (건설시공 전 관리) 기본구상을 구체화할 수 있는 개념 설정 능력, 연차별 시행계획 작성 능력
- (건설시공 후 관리) 설계도서 해석 능력, 시설물 안전점검 현황 조사 결과표 및 조사 망도 총괄표 작성 능력,
시설물 안전점검, 균열/누수/침하/변형/파손/결함 등 손상부위 상태 점검 기술,
현장별 보수보강계획 작성 능력, 현장별 작업조건 및 내역서 작성 능력
- (건축설계·감리) 계획 내용 이해 능력, 설계도서 정합성 검토 기술, 부실시공부위 확인 기술, CAD 운용 능력

[제조 - 품질관리]

□ 주요업무

- 제조담배 품질보증을 위한 품질 시스템 운영 및 개선
- 담배 품질 관련 데이터 측정/분석을 통한 품질 향상 및 개선 활동 수행

□ 필요역량

- 품질시스템 이해 및 설계 능력, 품질 데이터 수집 및 통계 해석을 통한 분석능력
- QC 7가지 도구 등 품질관리 기본이론 활용 능력
- 각종 문서 작성 능력, 대내외 의사소통 능력, 상황별 현장 대응 및 조치능력
- GMP/HACCP 등 품질인증 관련 품질시스템 운영경험(이해 및 설계능력) 보유자, 품질경영기사 자격증 소지자 우대

□ 하루일과

- 안정된 담배품질을 유지하기 위한 품질시스템 리스크 요인 발굴, 개선 및 문서화
- 담배 제조 시 품질데이터를 측정/분석하여 공정 안정성 평가, 원인분석을 통해 개선 필요 여부 판단 후 개선 활동 추진

[제조 - 설비보전(기계)]

□ 주요업무

- 담배 제조 및 지원설비에 대한 기계 관련 고장 정비 및 예방 정비, 가동상태 상시 유지를 위한 설비 보전 수행
- 수리 및 정비에 필요한 저장품 및 부품 관리
- 생산성 및 품질향상을 위한 담배 제조설비 개선 및 개조 활동 수행

□ 필요역량

- 기계도면 이해 및 기계요소 실무 지식
- 기계조립 가공, 절삭 등 기계분야 기초 지식
- 기계설비 정비 역량 및 유사 업무 수행 경험

□ 하루일과: 전일 트러블슈팅 일지 확인 및 설비 이상유무 점검/지원, 설비 가동 중 고장 수리 및 트러블 조치, 저장품 재고 확인 및 예비품 확보, 생산성/품질 향상을 위한 설비 개선사항 발굴 및 실행

[제조 – 설비보전(전기/전자)]

□ 주요업무

- 담배 제조 및 지원설비에 대한 전기/전자 관련 고장 정비 및 예방 정비, 가동상태 상시 유지를 위한 설비 보전
- 수리 및 정비에 필요한 저장품 및 부품 관리
- 생산성 및 품질향상을 위한 담배 제조설비 개선 및 개조 활동 수행

□ 필요역량

- 전기에 대한 기본적인 지식, 전기 회로 도면 판독 및 해석 능력
- 기계, 전기, 유공압 시퀀스에 대한 이해 및 PLC 관련 역량
 - SIEMENS, MITSUBISHI, BECKHOFF, PLC&HMI 판독, 편집 기술
 - SIEMENS, LENS, BAUTZ 인버터 파라미터 조작, 편집 기술

- 하루일과: 전일 트러블슈팅 일지 확인 및 설비 이상유무 점검/지원, 설비 가동 중 고장 수리 및 트러블 조치, 저장품 재고 확인 및 예비품 확보, 생산성/품질향상을 위한 설비 개선사항 발굴 및 실행

[제조 - 설비공사 관리(기계/전기)]

□ 주요업무

- 담배제조설비 및 Utility설비에 대한 시설개선 및 공장 이설, 재배치 관련 공사 업무 수행
- 전체 공정의 생산량 및 품질 조건에 따른 설비 개조 및 설계업무 진행
- 설계한 내용을 토대로 한 설계도서, 시방서, 내역서 산출
- 각종 규정에 따른 파트너사 계약 및 공사 감독업무 수행
- 분야/공정별 공사 세부일정 및 주요 검토 계획을 위한 Master Plan 수립
- 기계 설비법 등 공사 설계 및 시공 관련 법규 검토 시행

□ 필요역량

- 기계설비공사에 따른 이론, 실무에 대한 자격증 (공조냉동기계기사, 건설기계기사 등) 보유 및 관련 업무 有 경험자
- 전기설비공사에 따른 이론, 실무에 대한 자격증(전기산업기사, 전기공사기사 등) 보유 및 관련 업무 有 경험자
- 각종 문서 작성 능력, 해외공장 의사소통(영어) 능력, 상황별 현장 대응 및 조치능력

□ 하루일과

- 각종 공사에 필요한 설계도서 작성 및 계약업무, 법규에 따른 공사감독업무(안전 등)

[원료 - 지원설비]

□ 주요업무

- 지원설비 유지관리, 보수 및 법정 검사, 에너지 및 용수 사용 저감 활동 업무 수행
 - 지원설비 운영에 관한 총괄 관리 활동 및 법정검사 진행
 - 설비 현황 및 운영 매뉴얼 재·개정 관리
 - 설비 점검 및 보수 진행
 - 신규설비 도입을 위한 설계 및 구축 추진
 - ESG 경영을 위한 에너지 및 용수 사용 저감 활동 수행

□ 필요역량

- 유틸리티 설비 지식, 운영 관련 법률 지식
 - ※ 고압가스안전관리법, 에너지이용합리화법, 기계설비법 등

□ 하루일과: 당일 생산 일정 및 등급을 숙지하고, 원활한 기계설비 가동을 위한 점검 및 누기, 누증 등 점검을 실시하여 에너지 손실을 방지합니다. 기계설비 이상 발생 시 즉각 조치하여 원활한 생산이 진행 되도록 지원하며, 법적 리스크 제로화를 위해 법규 제·개정 사항을 확인하고, 에너지 저감/향상 관련 개선 및 제안활동을 수행합니다.

[원료 - 가공관리]

□ 주요업무: 김천공장 원료가공 기계 및 설비를 최적의 상태로 유지/관리함으로써 고품질 원료를 계획된 일정에 맞춰 완료하는 것을 목표로 합니다. 잎담배 가공 설비의 총괄 책임자로서 생산설비 운전, 유지보수 및 품질관리 활동을 수행합니다. 또한 품질규격에 적합한 원료 생산, 개선 및 제안활동을 통해 공정문제를 해결하고 원가를 절감합니다.

□ 필요역량

- 전기에 대한 기본적인 지식과, 전기 회로 도면 판독 및 해석 능력
- 기계, 전기, 유공압 시퀀스에 대한 이해능력과 PLC 관련 기초 지식

□ 하루일과: 당일 생산 등급을 숙지하고, 일정에 맞추어 원료 가공이 이루어지고 있는지 실시간으로 모니터링 합니다.

원료가공 문제가 생겼을 경우 현장 OP들과 함께 해결방법을 모색하여, 빠른 피드백이 이루어질 수 있도록 합니다.
일일 작업실적을 분석하여 생산성/품질 향상 방안을 발굴하고, 이를 개선하는 역할을 수행합니다.