

[르노코리아자동차] 2023년 R&D본부 신입사원 채용 세부 직무

분야	세부 직무	주요업무	자격요건
차량성능&테스트	자동차 연비 및 동력성능	- 자동차 연비/동력성능 개발 및 시험 - 자동차 연비/동력성능 목표 전개 및 관리 - 신규 국내 및 수출 프로젝트 개발 파일럿	- 자동차공학/기계공학 또는 관련 전공 - 운전경력 필수
	차량 법규 인증	- 한국 및 수출 국가 차량 인증 진행 및 스케줄 관리 - 자동차 관련 한국 안전 기준 검토 및 전개 - 국내외 자동차 인증 기관 및 관련 부서와 기술 요건 협의	- 자동차공학/기계공학 또는 관련 공학 계열 전공 - 자동차 구조 및 특성에 대한 기본적인 지식 및 이해
	차량 재료/환경	- 자동차 소재의 재활용 및 유해 물질 관련 개발 목표 및 요구 사항 설정 - 자동차 관련 환경 법규 검토 및 전개 - 자동차용 재활용 소재 개발 및 평가	- 재료공학/신소재공학/화학공학 또는 관련 분야 전공 - 자동차 구조 및 특성에 대한 기본적인 지식 및 이해
파워트레인	파워트레인 튜닝	- 배출가스 규제 준수 및 저감을 위한 파워트레인 개발 - 차량 운전성 향상을 위한 파워트레인 & 전기 제어 개발 - 하이브리드/내연기관 자동차의 연비 최적화 개발 - 전기자동차 운전성 개발	- 자동차공학/기계공학 또는 관련 전공 - 운전경력 필수
	전기차 파워트레인 설계	- 전기자동차/하이브리드자동차 구동 배터리 개발 & 설계 - 전기차/하이브리드/내연기관 자동차 구동 및 전력 부품 개발 & 설계 - 국내외 업체와 협업을 통한 파워트레인 개발 프로젝트 수행	자동차공학/기계공학/전기전자공학 또는 관련 전공
연구기획&프로젝트	연구기획	- R&D 예산 수립 및 실적 관리 - KPI 연구소 관리 지표 수립 - R&D Competency 강화를 위한 교육 프로그램 관리 - R&D 인력 계획 및 OS 전략 수립	- 공학 계열 전공 - 자동차 개발 프로세스 이해 보유자 우대
	프로젝트 개발 관리	- 차종 별 프로젝트 관리 - 프로젝트 계획 수립 : 일정, 품질, Scope, 리스크 관리 - 프로젝트 진행 및 모니터링, 일정 관리, 이슈 관리	- 산업/자동차/전자전기/기계공학 또는 관련 분야 전공 - 자동차 개발 프로세스 이해 보유자 우대
전장설계	멀티미디어 & 디스플레이	- 멀티미디어 & 디스플레이 파트 & 시스템 개발 및 사양관리 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행 - 시장 분석 및 벤치 마킹	전기전자/자동차공학 또는 관련 전공
	ECU/ADAS	- Lighting, Opening & Chassis EE 개발 - AD/ADAS 개발 분야 - 엔지니어링 리더로서의 신규 프로젝트 참여 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행	전기전자/자동차공학 또는 관련 전공
차량&플랫폼개발	차체 BIW 설계	- 충돌/내구/소음/진동을 고려한 차체구조 설계 및 차체 부품 개발 - 방청 성능을 고려한 페인팅 설계 - 엔지니어링 리더로서의 신규 프로젝트 참여 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행	- 자동차공학/기계공학 또는 관련 전공 - CATIA 활용 능력 보유자 우대
	Mechanism 설계	- Mechanism 부품 설계 및 개발 (Latch, Striker, Door Handle, Key & Lock) - 차체 부품 개폐에 필요한 시스템 개발 - 엔지니어링 리더로서의 신규 프로젝트 참여 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행	- 자동차공학/기계공학 또는 관련 전공 - CATIA 활용 능력 보유자 우대
	내외장 설계	- 설계/개발 (IP / Interior Trim / Seat / Safety / Exterior Trim / Lamp) - 엔지니어링 리더로서의 신규 프로젝트 참여 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행	- 자동차공학/기계공학/전자공학 또는 관련 전공 - CATIA 활용 능력 보유자 우대
	사시 설계	- 휠 & 타이어 설계 및 개발 - 현가 시스템 설계 및 개발 - 엔지니어링 리더로서의 신규 프로젝트 참여 - 국내외 업체와 협업을 통한 프로젝트 수행	자동차공학/기계공학 또는 관련 전공