

2024년 2학기

HD현대 채용연계형 현장실습학기제



"무한한 가능성을 펼칠 기회"

7월 12일 15:00까지 서류접수

Introduction of affiliates



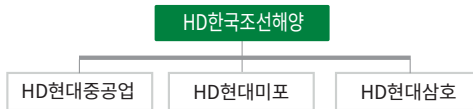
계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD한국조선해양 기술 중심의 조선해양 전문 그룹

HD현대의 조선 사업군은 HD한국조선해양을 중심으로 지주회사 체제를 수립했으며, 세계 최고 수준의 R&D와 엔지니어링 역량을 갖춘 기술 중심의 조선해양 전문 그룹으로 진화하고자 합니다.

이를 위해 HD한국조선해양은 그룹의 중장기 발전 방향성과 성장 전략을 제시하고, 미래 성장의 원천이 될 연구 기술 인력을 영입, 육성하는 중추적인 역할을 수행해 나갈 것입니다. 또한, 계열사 간 시너지를 극대화하여 새로운 부가가치를 창출함과 동시에, 그룹사와 협력사를 포함한 산업 생태계 전체의 동반 성장을 견인하겠습니다.

사업부문 및 주요 계열사



<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|----------|---|
| 설계 | 친환경 추진 시스템 및 전력 시스템 설계, 제품 개발, 설계 고도화, 설계 품질 관리 등 |
| 시스템/장비설계 | 가스/친환경 시스템 설계, 장비 설계, 공정(프로세스) 설계, 제품 개발, 기술 개발, 설계 고도화, 설계 품질 관리 등 |
| ICT | 디지털 혁신전략 수립, 정보시스템 개발 및 운영, 사업전략에 따른 정보화 과제 수행 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대중공업

조선사업을 통해 축적한 기술을 바탕으로 해양플랜트, 엔진기계사업에 진출하여 세계적인 종합중공업 기업으로 성장하였으며, 조선부문 세계 1위, 대형엔진부문 세계 1위의 실적을 기록하는 등 글로벌 선도기업으로서의 위상을 공고히 하고 있습니다.

주요 생산 제품

유조선, 컨테이너선, 벌크선, LNG/LPG 운반선, 석유화학제품 운반선, 부유식/고정식 석유 및 가스 생산설비, 발전플랜트, 프로펠러, 박용기계, 산업기계 등



<직무 소개>

| 구분 | | 직무설명/소개 |
|--------------|------|---|
| 조선 사업부 | 기본설계 | · 신선종/신선형 개발, 선박의 기본틀 완성, 선박 수주를 위한 계약 사양서 작성, 대선주 기술 미팅 |
| 조선 해양에너지 특수선 | 상세설계 | · (조선) 선박 건조를 위한 구조해석/장비 검토, 도면 설계 및 검토 · (해양) 해양 장비의 견적 및 도면 설계 · (특수선) 함정 및 특수목적 선종의 견적 및 도면 설계 |
| | 생산관리 | · 선박의 건조 및 공사 시공을 위한 작업 표준 수립 및 작업자 지도/배치, 관리 감독 업무 수행 · 생산 계획에 따른 공정/자재/설비의 투입/품질관리 · 사고위험요소를 예측/판단하여 이를 예방하기 위한 안전환경 관리기준 수립 등 재해 예방 활동 수행 · 생산 공정 및 이슈 관련 (해외)선주/감독관 업무 조율 및 대응 |
| 엔진기계 | 상세설계 | · 엔진기계 부품 및 시스템 설계, 3D 모델링 및 도면 제도 |
| 공통 | 총무 | · 사내근로복지기금 운영, 기숙사 및 사택관리, 피복 운영, 휴양시설 운영, 경조사 및 공조금 관리 등 |
| | 구매 | · 구매계약 체결, 자재 구매를 위한 제반 계획 수립, 자재의 입고고/재고관리/잉여재 관리 등 |
| | 안전 | · 안전사고 예방, 안전문화 정착, 안전보건교육, 안전사고 조사, 종업원 건강 관리 등 |
| | ESG | · ESG / 탄소중립 추진 관련 동향조사, 환경 목표 수립, 기후변화대응, 국내/외 법률 리스크 관리 등 |
| | 재경 | · 경영계획에 따른 실행예산 편성 및 실적 비교, 재무제표 작성, 조세 납부, 내부회계 관리 등 원가 및 회계관리 주요 업무 |

Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대미포 중형선박 건조 부문 세계 1위 조선회사

HD현대미포는 중형 선박 건조 부문 세계 1위의 조선회사입니다. 중형 석유화학제품운반선을 비롯해 자동차운반선, LPG운반선, LNG병커링선 등 11종의 선박에서 세계 시장점유율 1위를 기록하고 있습니다. 최근에는 여객선, 해양작업지원선 등 고부가 선박 건조까지 영역을 확대하고 있으며, 세계 최초 매탄올, 전기 추진 선박 등 친환경 선박 시장을 선도하고 있습니다.

주요 생산 제품

석유화학제품 운반선, 컨테이너 운반선, LPG 운반선, LNG 병커링 선박, 컨로(Con-Ro)선, 여객선(Ro-Pax), 주스운반선 등

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|---------|---|
| 기본설계 | · 신선종/신선형 개발, 선박의 기본틀 작성, 선주 기술협의, 선박 수주를 위한 계약 사양서 작성 등 |
| 조선설계 | · 일반배치 설계, 구조설계, 선체설계, 의장설계 도면 작성과 도면 공정/품질관리, 설계외주 관리, 선실 인테리어 디자인 등 |
| 디지털생산혁신 | · CAD/PLM, 조선업 Digital Manufacturing 적용 개발/운영, 생산 기계화/자동화/로봇 시스템 개발 및 운영 등 |
| 생산관리 | · 생산 일정 계획 수립 및 생산 공정/공수/품질/안전 관리, 작업자 지도/배치/관리감독 업무 등 |
| 안전/환경 | · 안전사고의 예방, 중입원 건강관리, 대기/수질/폐기물 관리, 소각설비 운영, ESG 환경경영 등 |
| 품질관리 | · 제품 및 부품의 신뢰성과 관련된 제반 품질 테스트, 규격 표준화, 협력업체 품질교육 등 |
| 계약운영 | · 선박 계약호선 관리 조정, 건조 기간 중 기술적·상업적 분쟁 조정 및 협의, 건조 선박 이벤트 주관, 국제회의 참석 등 |
| 기획 | · 선표관리, 선박건조 중일정 계획 및 관리, 공장운영 및 도크, 안벽 공정관리, 공수 검토 및 실적 분석 등 |
| ICT | · ICT 인프라 구축, 운영 및 유지보수, 공동업무 시스템 개발 및 운영, 빅데이터 분석, DT기술 기획 등 |
| HR | · 교육프로그램 기획 및 운영, 교육프로그램 성과 측정 등 · 조직문화 변화 프로그램 기획 및 실행 등 |
| 총무 | · 임직원 근무환경 및 사내 복지제도 기획 및 운영, 사무환경 개선 및 관리 등 |
| 재경 | · 경영계획 실행 예산 편성 및 관리, 재무 분석 및 자금수지 계획 및 실적관리 등 · 재무회계 결산, 재무제표 작성 및 분석, 세금 신고 및 납부, 상장사 정기/수시 공시 등 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대삼호 Green, Smart 기술의 Global Leader

2020년부터 발효된 국제해사기구(IMO)의 환경규제에 선제적으로 대응하여 ▲세계 최초 LNG DF 선박 인도, ▲세계 최초 SOx scrubber 장착 선박 인도, ▲세계 최초 NOx 배기가스순환장치(EGR) 장착 선박 인도 등 친환경선박 건조 시장을 Leading해 나가고 있습니다. 더욱 차별화된 미래성장동력을 확보하기 위해 Digital transformation을 추진하여 Smart Yard(Factory) 구축 등 끊임없는 기술 경쟁력 확보로 바다의 무한한 잠재력을 통해 인류의 미래를 개척해 나가고 있습니다.

주요 생산 제품

친환경 이종연료 추진 선박(LNG/LPG선, 컨테이너선, 대형유조선, 벌크선) 및 자동차운반선 등

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|-------|---|
| 설계 | 도면 일정 관리, 완성도 관리, 설계 외주 관리, 설계 품질 관리, 설계도면제도 등 |
| 계약관리 | 선박 계약 관리, 대선주 관리 업무 및 호선 이벤트 관리 등 |
| 생산관리 | 선박 건조 및 공사를 위한 작업자 지도 및 배치/관리 감독, 생산 일정 계획의 수립 및 생산 공정/공수 관리, 선박 커미셔닝(시운전) 등 |
| ICT | ICT 시스템 개선 기획, 설계, 개발, 유지보수, 빅데이터 분석, DT 기획 등 |
| HR/총무 | 채용, 평가, 승진, 보상 등 인적자원 관리 및 자산 운영, 법무 지원 및 홍보, 후생복지 관리 등 |
| 재경 | 경영계획에 따른 실행예산 편성, 결산, 조세 납부, 출납 및 예금장 관리, 재무제표 작성, 장단기 자금의 조달과 운영에 대한 계획 및 관리 등 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대마린솔루션

HD현대마린솔루션은 40년 이상의 현대중공업의 경험과 노하우를 기반으로 Total Solution Provider로서 최고의 고객만족을 지향하는 서비스 전문기업입니다.

스마트십 솔루션을 통해 선박 운항과 장비 운영 및 관리 시스템으로 선내 주요 기기 데이터를 실시간으로 수집하여 주요 기기 분석 서비스와 최적 운항 서비스를 제공합니다.

또한, 선박의 인도부터 폐선까지의 기간 동안 정비, 수리, 개조를 책임지는 Lifecycle 서비스와 엔진, 육상발전, 전력기기 등 중공업 분야의 기술지원, 부품, 보증 등 사후관리 서비스를 제공합니다.

주요 사업 영역

친환경엔지니어링, 부품/친환경영업, 보증서비스, 디지털솔루션

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|------|--|
| 영업 | 공사수주 확정 및 공사수주와 관련한 기술협상, 판매관련 업무, 제품홍보, 경쟁사 및 경쟁국의 조사분석 등 |
| 설계 | 선박 개조 관련 수주공사 또는 제품과 관련된 설계 기획, 기본 계획, 기술 협의, 설계 품질 관리 등 |
| 보증 | 선박 무상보증 관리, 선박 AS클레임 분석 및 피드백, 발전기/회전기 제품 보증업무, 방선 및 고객사 방문, Life Time Service 등 |
| DT설계 | 선박 자동화 시스템 설계 및 선박 사이버 보안 설계 등 |
| 재경 | 경영계획에 따른 실행예산 편성, 실적 비교, 조세 납부, 출납 및 예금장 관리, 재무제표 작성, 장단기 자금의 조달과 운영에 대한 계획 및 관리 등 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대사이트솔루션 “최적의 솔루션을 제공하는 건설기계부문 사업중간지주회사”

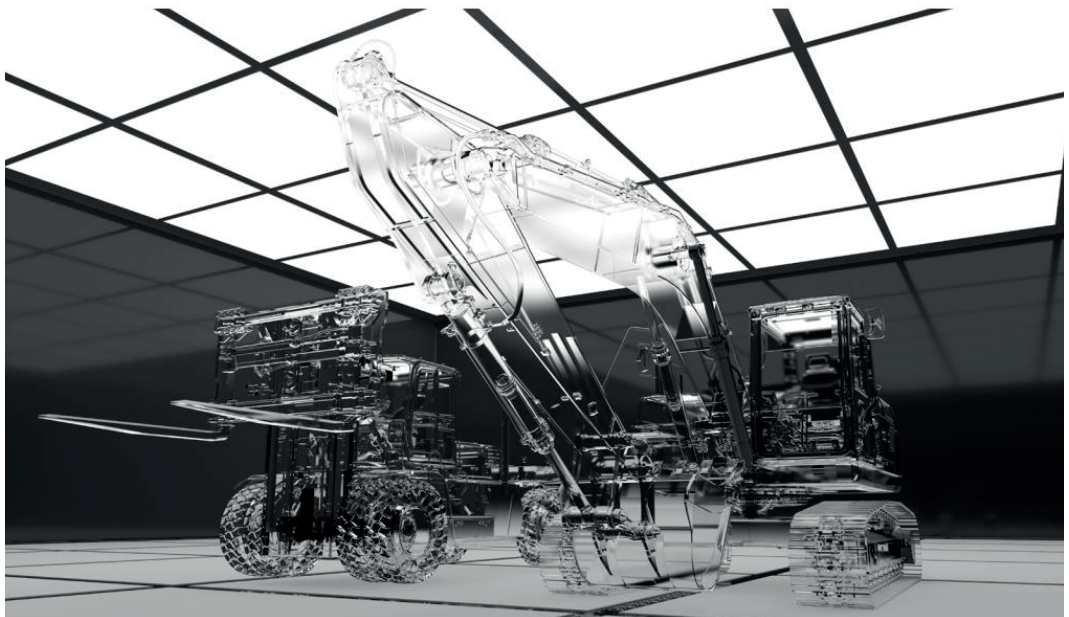
HD현대사이트솔루션은 HD현대건설기계와 HD현대인프라코어와의 통합 R&D, 구매, ICT 분야에서 시너지를 통해 시장 경쟁력을 높여 글로벌 탑티어로의 도약을 준비하고 있습니다.
 더불어, 산업차량과 컴포넌트 제품을 생산, 판매하는 독자 사업분야를 구축하고 있습니다.

사업부문 및 주요 계열사



<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|------------|---|
| 제어시스템 개발 | · 전동화 장비 제어 시스템 및 조작성 향상 기술 개발 / 전동화 주행 제어 시스템 개발 |
| 제품개발(산업차량) | · 구조(Frame, CWT) 및 의장(운전석, 의장품, Cover류, 데칼 등)설계 · 구조/의장품 원가 및 품질 개선 및 모델 운용 관리 |
| 신소재 연구 | · 건설기계 적용 가능한 신소재 개발, 주물/기능 소재, 부품 공정 개발 및 품질개선 |
| 생산기술(컴포넌트) | · 공장 레이아웃 설계, 생산설비 설계 및 구축, 시운전 및 문제점 개선 |
| 생산관리(산업차량) | · 생산계획 기준 생산 공정/실적관리, 출하계획 수립 및 출하관리 |
| 품질(산업차량) | · Field 품질지표 분석 및 개선, Field Campaign 및 리콜 관리, 품질실패비용 분석 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대건설기계 “Building a comfortable tomorrow”

HD현대건설기계는 1985년, 현대중공업 중기계사업부를 초석으로 현재 7만 5천여 평 규모의 공장에서 굴착기, 휠로더 등 건설장비를 생산하여 세계 140개국 500여 개 딜러망에 공급하는 글로벌 종합건설기계 전문 기업으로 성장하였습니다.

우리는 품질 혁신 및 기술 개발을 통하여 완성된 세계 최고 수준의 건설장비 포트폴리오를 기반으로 모두를 위한 안락한 내일을 가장 앞서 만들어나가겠다는 Mission 아래 진보하고 있습니다. HD현대건설기계가 완성하고자 하는 견고한 미래에 함께 동행할 인재를 모집합니다.

주요 생산 제품

굴착기, 휠로더, 특수장비

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|------|---|
| 제품개발 | <ul style="list-style-type: none"> · 제품설계(GRC): 건설기계 유압/동력시스템 개발, 건설기계 프레임/작업장치/전기장치 등 설계 · 제품시험(용인): 부품 구조진동, 유압환경 등 신뢰성 평가 / 건설기계 개발장비 성능시험 등 |
| 생산 | <ul style="list-style-type: none"> · 양산장비 / 신모델 조립 공정 개선, 제관물 용접 및 가공공정 개선 등 · 생산계획 수립 / 출하 및 선적 관리 등 · 외자재 발주계획 수립 및 수급관리 / 공급계획 수립 / 해외생산공장 지원 등 |
| 구매 | <ul style="list-style-type: none"> · 최적의 자재 / 부품 공급망 구축, 구매업무 수행, 원가경쟁력 강화활동 등 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대인프라코어 최고(最古)이자 최고(最高)를 지향하는 기계회사

HD현대인프라코어는 산업현장에 필요한 건설기계, 엔진 등 모든 참여 사업 분야에서 독보적 위상을 구축한 한국 최고의 기계 기업입니다. 무인 자동화, 전동화, 원격 제어, 친환경 기술 등을 건설기계에 접목하여, 건설기계 산업의 국내 1위 시장 점유율 위상을 굳건히 지키고 있습니다. 지난 80여년 간 다져온 세계 최고 수준의 경쟁력을 바탕으로 고객에게 최적의 솔루션을 제공하며 인프라지원 산업 분야 글로벌 시장에서 혁신을 선도하고 있습니다.

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|--------|--|
| 제품설계 | · 건설기계설계: 건설기계 유압 개발 및 주요 기능품 선정 및 설계적용 최적화 검증, 굴착기 Frame, Attachment 사양/성능/기술 개발 및 설계 · 엔진설계: 중/대형 엔진 및 후처리 시스템 Concept, Layout, Detail 설계, 엔진 Application 설계, 엔진 주변 부품 설계 |
| 전기전자개발 | · 건설기계 전자회로 설계, 전자부품 개발, 임베디드 시스템 SW 개발, 서비스 시스템 개발 및 설계 |
| 제품시험 | · 건설기계 시험: 신기종 성능개발 및 검증, 신기술 개발 및 검증 등 성능시험 · 엔진 시험: 소·중대형 Proto 엔진 조립 및 검증, 부품 및 엔진 측정/관리 |
| 생산기술 | · 생산공정 개선 및 운영, 설비 투자 및 유지 관리, Digital Manufacturing 유지관리 등 |
| 품질 | · 신기종 개발품 부품 품질 점검 등 선행 품질 · 외주품 개발 및 양산 품질관리, 협력사 품질 역량 향상 등 부품품질 업무 · 공정품질 표준 설정 및 관리, 품질 Audit 계획 수립 등 공정 품질 분석 · 제품 품질 보증 전략 수립 및 품질 정보 관리 등 품질보증 업무 |
| 재무 | · 연결/별도 결산 수행 및 보고, 해외법인 관리, 외부감사 수감, 전표 검토 및 관리 등 재무회계 업무 수행 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대일렉트릭

HD현대일렉트릭은 발전소에서부터 소비자에 이르기까지 발전, 송전, 배전에 필요한 일체의 전기전자기기를 공급하고 있으며, 선박 및 플랜트 등 각종 산업현장에 전력, 회전, 배전기기 및 ICT솔루션을 공급하고 있습니다. 최근에는 전력산업의 오랜 경험과 노하우를 바탕으로 신재생 에너지분야, ICT융합솔루션분야, DC전력 인프라 분야 등 디지털 기반의 스마트 솔루션 기업으로의 변신을 위해 노력하고 있습니다.

주요 생산 제품

변압기, 고압차단기, 전동기/발전기, 배전반, 중저압차단기, 인버터, ICT에너지솔루션 등

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|------|--|
| 구조설계 | · 변압기, 고압차단기, 회전기, 배전반, 중저압차단기 등 주요제품의 상세 구조설계 및 개발 · 도면 일정 관리, 완성도 관리, 설계 외주 관리, 설계 품질 관리, 설계도면제도 등 |
| 품질관리 | · 품질경영 목표 수립 및 관리, 품질지표 분석 및 관리(실패비용, 불량률 등), 품질시스템 인증(ISO 등), 협력사 품질 기술지도 및 평가, 제품/자재 신뢰성 검토 및 부적합사항(NCR) 발행 관리 등 |



Introduction of affiliates



계열사 현황 및 모집 분야 소개

HD현대로보틱스

국내 1위 로봇 메이커로서 로봇 및 공장 자동화, 엔지니어링, 설치/시운전, A/S 전분야에 대한 사업을 수행하고 있습니다. 첨단 로봇기술을 활용한 스마트공장 구축사업, 식음료 배송, 방역 등 모바일 서비스 로봇 사업을 신규로 추진하여 토탈 로봇솔루션을 제공하고 있습니다.

주요 생산 제품

산업용로봇, FPD로봇, 서비스로봇(방역로봇, 서빙로봇, 호텔로봇) 등

<직무 소개>

| 구분 | 직무설명/소개 |
|-------|--|
| 연구/설계 | · 로봇HW/SW 기술 연구, 로봇 상품 전략 수립 및 신제품 기획, 사업 타당성 검토 |
| 구매 | · 산업용 로봇 내외자 구매 · 공급망 관리 |
| 고객지원 | · 로봇 제어기/본체 고객기술서비스 제공, 해외고객사 기술자료 대응, 품질 개선 활동 |

