

■ 2026년 상반기 교육 운영 과정

과정명	주요 교육 내용
플랜트전기·계장실무	E-Plan 국제표준 설계, PLC & HMI 실습, 계측기기 설치, 루프 체크 실습 등
안전보건관리	위험성평가 수립, HSE 관리 체계, 관계법령 분석, 사고 사례 대응 등
건설공정공사관리	데이터 활용 원가 분석, 4D BIM 공정모델링, Primavera/MSP 공정표 작성, 현장도면작성 등
공조냉동기계산업기사 (자격증 취득 과정)	냉난방 공조설비, 냉동설비, 보일러설비, 냉동설비, 공조 배관 등
Smart City	Python 데이터 분석, UAM 시뮬레이션, GIS 설계, 디지털 트윈 실습 등
전기설비시공실무	배관배선 시공, 조명·방재·동력설비 실습, PLC, 태양광발전설비 시공 등
BIM건설관리	BIM설계, 건축설계 설계 도서작성, 건설 3D 시뮬레이션, 공정관리, 공정 시뮬레이션 등
Smart Plant	신재생·원전(SMR) 설계, AWP 현장관리, 4D 시뮬레이션, 배관 설계 등
Smart 안전	IoT 재해예방 시스템, HPMS 실무, XR 가상 체험, Unity 프로그램, Python 활용 데이터분석 등

■ 2026년 상반기 모집 일정

과정명	교육기간	모집기간
플랜트전기·계장실무	26.03.16~26.08.13	26.01.12~25.03.08
안전보건관리		
건설공정공사관리		
공조냉동기계산업기사	26.03.16~26.10.29	26.02.09~26.03.30
Smart City	26.04.13~26.08.12	
전기설비시공실무	26.04.13~26.09.09	26.04.13~26.06.01
Smart Plant		
Smart 안전		
BIM건설관리		
	26.06.15~26.11.10	
	26.06.15~26.12.01	