

[2024년 10월 교육과정 OPEN]

통합교육과정	교강사	교육내용	10월
Dialux 초급자를 위한 교육	유승범 대표	- 조명 기초 이론 - Dialux를 활용한 조명 시뮬레이션 프로그램 실습	7일-8일
Relux 중급자를 위한 스케치업활용 교육	조광희 실장	- 스케치업 3D와 Relux를 통한 조명설계에 대한 시뮬레이션 실습	10일-11일
LED응용 조명설계 Basic 교육	조수민 대표	- 조명 설계 및 조도계산 프로그램 사용에 앞서 필요한 설계 기초내용	14일
Relux 중급자를 위한 경관조명분야 교육	김택민 실장	- 경관조명설계 이론 및 리룩스 프로그램을 활용한 심의 기준에 적합한 휘도조도 프로세스 기초/중급 이해	16일-17일
[유료교육] Relux 중급자를 위한 경관조명분야 Expert 교육(실무 노하우)	김택민 실장	- 경관조명설계 실무 사례분석과 상황별 조도휘도 시뮬레이션 심화 실습	18일
파이썬과 AI를 활용한 프로그래밍 기초	이정욱 대표	- 파이썬 코딩의 기초 이해와 AI를 활용한 코딩 방법 실습	17일-18일
LED응용 조명설계 Advanced 교육	한종성 교수	- 옥내 및 옥외 조명설비의 조명설계 지표 산정법 및 조명계산법 등 조명설계에 대한 기초 교육 과정	21일
메타버스 콘텐츠 제작	임소영 강사	- 메타버스 가상공간 제작을 통한 조명기구 개발 및 아이디어의 창출	21일
고객분석을 위한 데이터분석과 시각화	김진향 강사	- PowerBI 등 시각화도구를 활용한 조명기구 개발 및 고객 데이터 분석	22일
Relux 초보자를 위한 교육	오석식 실장	- 조명 기초 이론 및 Relux를 활용한 조명 시뮬레이션 프로그램에 대한 기초 교육	23일-25일
에너지시스템 효율관리방안 (스마트그리드)	고재하 교수	- 분산에너지 기반의 에너지시스템 효율관리 및 스마트그리드	24일
파이썬과 AI를 활용한 조명 제품 문서 관리	이정욱 대표	- 문서 관리를 위한 파이썬 라이브러리 사용법과 AI를 활용한 프로그램 개발 실습	24일-25일
LED조명 제품인증 담당자를 위한 실무능력 향상방안	안지영 대표	- KS인증 공장심사항목 이해 - 사내표준 및 서식(실적) 작성 실무 - 공장심사 부적합개선조치 보고 실무	28일
3D 모델링을 활용한 형상 데이터 시뮬레이션	이진호 강사	- 3D 디자인 객체 형성, 조립, 수정 및 출력용 데이터 생성 실습	28일
Relux 중급자를 위한 심의도서분야 교육	이상혁 대표	- 야간경관 연출에 대한 기초 이론 이해 - 야간경관 연출에 대한 중급 이론 이해	29일-30일
업무자동화를 위한 파이썬 기초	양선주 강사	- 파이썬 문법교육 및 알고리즘 설계	29일
업무생산성 향상을 위한 생성형 AI 활용방안	김진향 강사	- 생성형 AI의 원리 이해 및 조명 개발 실무의 업무 생산성 향상을 위한 다양한 AI 도구 활용법	30일
차세대 조명 기술동향과 스마트조명 사업전략	미정	- 스마트 조명산업의 변화와 동향 - 인간중심 조명과 응용융복합 조명기술개발 및 적용 - 스마트조명 사업 전략 수립	31일
사물인터넷을 위한 모바일 애플리케이션 제작 기초	조윤희 강사	- 조명기기 제어를 위한 애플리케이션 제작 과정의 이해 및 실습	31일

- 교육대상 : 고용 보험 납입 협약기업 재직자 대상
- 교육신청 : 교육 전용 홈페이지(www.LTEC.or.kr)>교육신청>교육과정 신청
- 교육비용 : 고용 보험 납입 중 우선지원 협약기업 재직자 대상 무료
(대규모 기업 일부 비용 발생)
- 교육 개설 및 폐강 : 수강신청인원 등 내외부사정으로 교육일정은 임의로 변경될 수 있음
- 수료방법 : 교육 훈련 만족도 조사 완료 시 발급
- 문의 : 키엘연구원 기업성장지원센터 교육지원파트
Tel) 032.670.3815 Fax) 070.7611.2526 Email) njh@kiel.re.kr
(교육장) 경기 부천시 도약로 261 B동 205호 키엘교육센터(도당동, 부천대우테크노파크)