

[2025년 4월 교육과정 OPEN]

| 통합교육과정명 | 교강사 | 교육내용 | 4월 |
|------------------------------|---------|---|--------|
| 사물인터넷을 위한 모바일 애플리케이션 제작 기초 | 이진호 강사 | - 조명기기 제어를 위한 애플리케이션 제작 과정의 이해 및 실습 | 3일 |
| 조명설계 중급자를 위한 Basic 과정 | 한중성 교수 | - 조명의 물리적/생리적/심리적 개념 및 환경요소 - 조명의 전기적/건축적 특성 - 조명계산 및 조명설계를 위한 기초 지식 | 9일 |
| 3D 모델링을 활용한 형상 데이터 시뮬레이션 | 황미현 강사 | - 3D 디자인 객체 형성, 조립, 수정 및 출력용 데이터 생성 실습 | 9일 |
| Relux 중급자를 위한 경관조명분야 교육 | 김택민 실장 | - Relux 프로그램을 활용한 경관조명 설계 - 경관조명 조도/휘도 시뮬레이션 실습 | 10-11일 |
| 누구나 해야 하는 챗GPT 업무 활용법 | 이정욱 대표 | - 챗GPT의 기본 사용법과 기능 습득 - 업무별 챗GPT 활용법 적용 | 15일 |
| Relux 중급자를 위한 실내분야 교육 | 이은진 소장 | - Relux 프로그램을 활용한 실내환경 설계 - 사무실, 소매점, 주거용 조명 설계 | 15-16일 |
| 에너지기업을 위한 BIPV 기초이론과 설계방법 | 전현우 교수 | - BIPV 기초와 BIM 설계 활용 기술 | 17일 |
| 업무생산성 향상을 위한 생성형 AI 활용방안 | 김진향 강사 | - 생성형 AI의 원리 이해 및 조명 개발 실무의 업무 생산성 향상을 위한 다양한 AI 도구 활용법 | 17일 |
| 조명제품 혁신을 위한 디자인 씽킹 | 원석희 대표 | - 수요자중심 디자인 접근으로 조명 아이디어 구상 | 17일 |
| 조명설계 입문자를 위한 Basic 과정 | 조수민 대표 | - 빛에 대한 기초 이론 이해 - 조명설계 및 조도계산 프로그램 사용에 필요한 이론교육 등 | 18일 |
| Relux중급자를 위한 가로등분야 교육 | 이은진 소장 | - Relux 프로그램을 활용한 가로등 설계 - 거리조명, 도로 및 외부 공간 설계 | 21-22일 |
| 업무자동화를 위한 파이썬 기초 | 양선주 강사 | - 파이썬 문법교육 및 알고리즘 설계 | 24일 |
| 전과정평가(LCA)의 이해 기초과정 | 김형석 본부장 | - 전과정평가에 대한 기초 이론 이해 | 24일 |
| Relux 중급자를 위한 스케치업활용 교육 | 조광희 실장 | - 실내외 빛환경을 3D 공간에 구현 - Relux와 스케치업을 연계한 조도휘도 시뮬레이션 | 24-25일 |
| 쉽게 시작하는 챗GPT 업무 자동화와 AI 에이전트 | 이정욱 대표 | - 챗GPT와 Make.com을 활용한 AI 업무 자동화 - 노코드 n8n을 이용한 AI 에이전트 구성 - 무료 오픈 소스 AI 모델 활용법 실습 | 25일 |
| Relux 초보자를 위한 교육 | 조광희 실장 | - 빛환경 구축 시, 사용되는 조도/휘도 시뮬레이션 프로그램을 활용한 조명설계 실무 등 | 28-30일 |

■ 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 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) kilt.ltec@kiel.re.kr

(교육장) 경기 부천시 도약로 261 B동 205호 키엘교육센터(도당동, 부천대우테크노파크)