

[2025년 7월 교육과정 OPEN]

통합교육과정명	교강사	교육내용	7월
미디어아트 트렌드와 공간 이해 교육	김은선 디렉터	- 미디어아트 워크플로우 이해 - 공간에 따른 적합한 미디어아트를 선정할 수 있는 역량 강화	1-2일
쉽게 시작하는 챗GPT 업무 자동화와 AI 에이전트	이정욱 대표	- AI 업무 자동화 과정 이해 및 업무 자동화 기법 실습 - AI 에이전트를 구성하고 오픈 소스 AI 모델 활용법을 실습	3일
조명설계 입문자를 위한 Basic 과정	조수민 대표	- 빛에 대한 기초 이론 이해 - 조명 설계 및 조도계산 프로그램 사용 및 설계 기초내용	8일
초보자를 위한 챗GPT와 구글 제미나이 업무 활용법	이정욱 대표	- 챗GPT의 화면 구성과 설정법을 이해하고, 기본 사용법 교육 - 프롬프트까지 단계별 개선법을 실습	9일
Relux 중급자를 위한 실내분야 교육	이은진 소장	- 실내 및 외부에 적합한 조명 시뮬레이션을 수행하고 분석 - 사무실, 소매점, 산업 및 주거용 조명 표준공간을 설계	10-11일
Relux 중급자를 위한 스케치업활용 교육	조광희 실장	- 실내 실외 3D 환경 구성 - Relux와 스케치업 기본적인 연계 교육	14-15일
Relux 중급자를 위한 터널분야 교육	오석식 과장	- 터널 조명에 대한 기초 이해 - 터널 조명 설계 기초 및 조도계산 프로그램 사용 교육	14-15일
신재생에너지 신사업과 RE100 이행전략 과정	문진철 센터장	- 신재생에너지 최근 기술동향과 해외 공동기술개발 사례 분석	15일
탄소중립정책 및 기업대응전략 과정	옥해명 실장	- ESG경영의 이해와 기업의 사례분석 - 탄소중립 정책의 이해 및 기업의 대응 전략	16일
Relux 중급자를 위한 경관조명분야 교육	김택민 실장	- 경관조명분야 Relux 프로그램 활용 방안 - Relux 프로그램을 활용한 경관조명 조도, 휘도 시뮬레이션 실습	17-18일
조명기기 개발 및 고객분석을 위한 데이터분석과 시각화	-	- PowerBI등의 시각화도구를 활용한 조명기구 개발 및 고객 데이터 분석	21일
Relux 중급자를 위한 스포츠조명분야 Basic 과정	유승범 대표	- 스포츠 조명 범규의 이해 - 스포츠 조명 설계 실습 및 산출된 자료 해석 및 실무 활용	21일
조명 디자인 프로세스 최적화를 위한 메타버스 콘텐츠 제작	-	- 메타버스 가상공간 제작을 통한 조명기구 개발 및 아이디어 창출	22일
스마트등기구 제어를 위한 애플리케이션 제작 기초	-	- 조명기기 제어를 위한 애플리케이션 제작 과정의 이해 및 실습	23일
조명 개발 과정상 업무효율 향상을 위한 생성형 AI 활용방안	-	- 생성형 AI의 원리 이해 및 조명 개발 실무의 업무 생산성 향상을 위한 다양한 AI 도구 활용법	24일
Relux 중급자를 위한 가로등분야 교육	이은진 소장	- Relux를 사용하는 조명 설계 기술 기초 습득 - 거리조명 개요 및 설계 이론과 도로 및 외부 공간 조명, 조명표준공간을 설계	24-25일
제품개발 알고리즘 및 업무자동화를 위한 파이썬 기초	-	- 파이썬 문법교육 및 알고리즘 설계	25일
LED 등기구 형상 데이터 시뮬레이션	-	- 3D 디자인 객체 형성, 수정 및 출력용 데이터 생성 실습	28일

■ 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 키엘융합인재교육센터

Tel) (기업방문교육) 032.670.3815 / (무료교육) 032.670.3822 / (유료교육) 032.670.3826

Email) ltec@kiel.re.kr

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