

## [2025년 6월 교육과정 OPEN]

통합교육과정명	교강사	교육내용	6월
Relux 중급자를 위한 스포츠조명분야 Basic 과정	유승범 대표	- 스포츠 조명설계 관련 법규 이해 - 스포츠 조명설계 실습	2일
Relux 중급자를 위한 터널분야 과정	오석식 과장	- 터널 조명에 대한 기초 이해 - 터널 조명설계 및 조도 계산 프로그램 설계	4-5일
Relux 중급자를 위한 실내분야 과정	이은진 소장	- 실내 환경에 적합한 조명 시뮬레이션 수행/분석 - 사무실, 소매점, 산업 및 주거용 조명 공간 설계	9-10일
Photoshop과 Twinmotion을 활용한 3D 경관조명 과정	김택민 실장	- Photoshop을 활용한 경관조명 시뮬레이션 제작 실습 - Twinmotion을 활용한 3D 경관조명 시뮬레이션 실습	11-12일
조명설계 중급자를 위한 Intermediate 과정	한중성 교수	- 옥내 및 옥외조명의 조명환경 요소, 조명계산법과 측정법, 조명계산 지표 산정법, 옥내 및 옥외 조명설계법 등 조명 설계와 그 응용에 대한 이론교육	13일
업무생산성 향상을 위한 생성형 AI 활용방안	-	- 생성형 AI의 원리 이해 및 조명 개발 실무의 업무 생산성 향상을 위한 다양한 AI 도구 활용법	16일
전과정평가(LCA)의 이해 기초과정	김형석 본부장	- 전과정평가에 대한 기초이론 이해	17일
조명제품 혁신을 위한 디자인씽킹	원석희 대표	- 수요자중심 디자인 접근으로 조명 아이디어 구상	17일
경관조명 심의도서 및 제안서 제작 과정	김택민 실장	- 각 지자체 심의 규정에 맞춘 심의도서 작성 - 제안서 내용 전달 기술 교육	18-19일
조명설계 입문자를 위한 Basic 과정	조수민 대표	- 빛에 대한 기초이론 이해 - 조명설계 및 조도계산 프로그램 사용에 필요한 이론교육 등	20일
조명설계 중급자를 위한 Basic 과정	한중성 교수	- 조명의 물리적/생리적/심리적 개념 및 환경요소 - 조명의 전기적/건축적 특성 - 조명계산 및 조명설계를 위한 기초 지식	23일
조명 및 에너지기업을 위한 에너지시스템 관리 과정	고재하 교수	- 분산에너지 기반의 에너지시스템 효율관리 및 스마트그리드 교육	23일
에너지기업을 위한 BIPV 기초이론과 설계방법 과정	전현우 교수	- BIPV 기초와 BIM 설계 활용 기술	24일
업무자동화를 위한 파이썬 기초	-	- 파이썬 문법교육 및 알고리즘 설계	24일
Relux 초보자를 위한 교육	권혁준 실장	- 빛환경 구축 시, 사용되는 조도/휘도 시뮬레이션 프로그램을 활용한 조명설계 실무 등	25-27일
수소에너지 산업현황과 기술개발 과정	김재홍 교수	- 수소에너지 전주기에 걸친 산업현황 및 기술개발 동향과 주요 국가정책 파악	30일

■ 교육대상 : 고용 보험 납입 협약기업 재직자 대상

■ 교육신청 : 교육 전용 홈페이지([www.LTEC.or.kr](http://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)