

Specialisatiecursus Verlichting - opleiding 'Verlichtingsdeskundige' 2024

MODULE I: KEN JE KLASSIEKERS – KEN JE BASIS (9 SESSIES – 43U)

1.	Introductie – Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (deel 1) * (<i>Wouter Ryckaert – KU Leuven</i>)	15/01/2024
2.	Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (deel 2) + Kleur (be)kennen (deel 1) (<i>Wouter Ryckaert, Frederic Leloup – KU Leuven</i>)	22/01/2024
3.	Kleur (be)kennen (deel 2) + meten van licht theorie (<i>Frédéric Leloup – KU Leuven</i>)	05/02/2024
4.	Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven (<i>Tom De Fruytier – Signify</i>)	26/02/2024
5.	Verlichting op de werkplek. NBN 12464-1 (2021) - open sessie (<i>Wouter Ryckaert – KU Leuven</i>)	11/03/2024
6.	Meten van licht en kleur. Praktijk 1 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's – KU Leuven</i>)	25/03/2024
7.	Meten van licht en kleur. Praktijk 2 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's – KU Leuven</i>)	15/04/2024
8.	Hoe daglicht benutten? Licht, visueel comfort en welzijn. Wat is Integratieve verlichting? (<i>Martijn Vyncke, Bureau Bouwtechniek & Roel Daneels – KU Leuven</i>)	22/04/2024
9.	Let's use leds! Led basics* (<i>Youri Meuret – KU Leuven</i>)	13/05/2024
10.	Reserve: Inhaalmoment	(27/05/2024)
11.	Optioneel: Elektriciteit (voor alle deelnemers module 1 en/of 2) (open sessie)*, **	21/05/2024

MODULE II: VERLICHTINGSONTWERP (9 SESSIES – 43 UUR) - ENKEL VOOR WIE MODULE 1 REEDS HEEFT GEVOLGD

1.	Lichtregelsystemen – theorie (DALI, Casambi, KNX, BLE, ...) (<i>Wouter Wissink – VOLTA</i>)	10/06/2024
2.	Lichtregelsystemen – praktijk DALI, Casambi (<i>Werner Michiels – B.E.G. Luxomat, Cédric Genbrugge – Project Nekton</i>)	24/06/2024
3.	Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1)* (<i>Roel Daneels – KU Leuven</i>)	09/09/2024
4.	Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2)* (<i>Roel Daneels – KU Leuven</i>)	23/09/2024
5.	Conceptueel lichtontwerp, methodiek en praktijkvoorbeelden + bezoek (open sessie) (<i>Sabine de Schutter – Studio De Schutter, Lighting Design, Rob Verbeelen - ERCO</i>)	30/09/2024
6.	Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent' (latere start) (<i>Tom Heymans – Schröder BE & Bart Peeters - Stad Gent</i>)	07/10/2024
7.	Noodverlichting: Technologie, normen, wetgeving, lichtontwerp (<i>Johan Van Vlaenderen, Fireforum + Roel Daneels, KU Leuven</i>)	21/10/2024
8.	Verlichting – Regelgeving, wetgeving en normalisatie (<i>Catherine Lootens – KU Leuven</i>)	04/11/2024
9.	Hoe conceptueel lichtontwerp realiseren – verlichting voor kunst en erfgoed + bezoek GUM (<i>Chris Pype – Pype Licht</i>)	18/11/2024
10.	Reserve: Inhaalmoment	(25/11/2024)

MODULE III: OPDRACHT IN GROEP – BEKOMEN KU LEUVEN GETUIGSCHRIFT VERLICHTINGSDESKUNDIGE (TIJDSBESTEDING 15 UUR)

1.	Opdracht (in groep van max. 3 cursisten) – presentatie en examen * (<i>Wouter Ryckaert, Frederic Leloup, Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	16/12/2024
----	---	------------

Opmerkingen: * ganse dag (6u), ** datum onder voorbehoud