

Specialisatiecursus Verlichting - opleiding 'Verlichtingsdeskundige' 2022 - 2023

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

1.	Introductie - Verlichting op de werkplek. (<i>Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	12/09/2022
2.	Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting** (<i>Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	26/09/2022
3.	Kleur (be)kennen – deel 1 (<i>Frédéric Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	10/10/2022
4.	Kleur (be)kennen – deel 2 + meten van licht theorie (<i>Frédéric Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	24/10/2022
5.	Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven (<i>Tom De Fruytier – Signify</i>)	7/11/2022
6.	Meten van licht en kleur. Praktijk 1 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	14/11/2022
7.	Meten van licht en kleur. Praktijk 2 (<i>Frédéric Leloup, Jan Audenaert en collega's – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	28/11/2022
8.	Licht, visueel comfort en welzijn. Wat is Integratieve verlichting? Hoe daglicht benutten?* (<i>Roel Daneels – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven & Martijn Vyncke, Bureau Bouwtechniek</i>)	05/12/2022
9.	Let's use leds! Led basics** (<i>Youri Meuret – Labo. Voor Lichttechnologie</i>)	19/12/2022*
10.	Reserve: Inhaalmoment	09/01/2023
11.	Optioneel: Elektriciteit (voor alle deelnemers module 1 en/of 2)**	16/01/2023

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

1.	Lichtregelsystemen (<i>Wouter Wissink – VOLTA</i>)	30/01/2023
2.	Basis DALI (+ KNX gateway + casambi en GBS) (<i>Cédric Genbrugge – Project Nekton</i>)	13/02/2023
3.	Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1)** (<i>Roel Daneels – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	27/02/2023
4.	Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2)** (<i>Roel Daneels – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	13/03/2023
5.	Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent' (latere start) (<i>Tom Heymans – Schröder BE & Bart Peeters - Stad Gent</i>)	20/03/2023
6.	Conceptueel lichtontwerp, methodiek en praktijkvoorbeelden (open sessie) (<i>Sabine de Schutter – Studio De Schutter, Lighting Design</i>)	27/03/2023
7.	Noodverlichting: Technologie, normen, wetgeving, lichtontwerp (open sessie) (<i>NN– Etap Lighting International) & NN</i>)	17/04/2023
8.	Verlichting – Regelgeving, wetgeving en normalisatie (<i>Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	24/04/2023
9.	Hoe conceptueel lichtontwerp realiseren – verlichting voor kunst en erfgoed + praktijk bezoek (<i>Chris Pype – Pype Licht</i>)	08/05/2023
10.	Reserve: Inhaalmoment	22/05/2023

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

1.	Opdracht in groep van max. 3 cursisten – presentatie en examens (<i>Wouter Ryckaert, Frederic Leloup, Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i>)	19/06/2023
----	--	------------