

Opleiding 'Verlichtingsdeskundige' 2021

MODULE I: KEN JE KLASSIEKERS – KEN JE BASIS (9 SESSIES – 44U)

1. Introductie - Verlichting op de werkplek. <i>(Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	01/03/2021
2. Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (ganse dag) <i>(Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	15/03/2021
3. Kleur (be)kennen – deel 1 <i>(Frederic Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	29/03/2021
4. Kleur (be)kennen – deel 2 + meten van licht (theorie) <i>(Frederic Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	19/04/2021
5. Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven <i>(Tom De Fruytier – Signify)</i>	26/04/2021
6. Meten van licht en kleur. Praktijk 1 <i>(Frederic Leloup, Jan Audenaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	10/05/2021
7. Meten van licht en kleur. Praktijk 2 <i>(Frederic Leloup, Jan Audenaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	17/05/2021
8. Licht, visueel comfort en welzijn, Wat is Human Centric Lighting <i>(Wouter Ryckaert & Roel Daneels – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	31/05/2021
9. Let's use leds! Led basics + randapparatuur (toepassen) (ganse dag) <i>(NN – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven; Jan Van Riel – Trilux)</i>	14/06/2021
Optioneel: Elektriciteit (voor alle deelnemers module 1 en/of 2) (ganse dag)	21/06/2021
Reserve: Inhaalmoment	28/06/2021

MODULE II: VERLICHTINGSONTWERP (9 SESSIES – 42 UUR)

10. Lichtregelsystemen, daglicht en zonwering binnen een 'Verlichting 360°' aanpak <i>(Ruben Delvaeye, Peter D'Herdt, Bertrand Deroisy – WTCB)</i>	30/08/2021
11. Basis DALI (+ KNX gateway + casambi en GBS) <i>(NN – bedrijf later te bepalen – bezoek bedrijf)</i>	06/09/2021
12. Conceptueel lichtontwerp, methodiek en praktijkvoorbeelden <i>(Sabine de Schutter – Studio De Schutter, Lighting Design) i.s.m. AiNB (open sessie)</i>	13/09/2021
13. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1, ganse dag) <i>(Laurens Van de Perre – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	27/09/2021
14. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2, ganse dag) <i>(Laurens Van de Perre – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	04/10/2021
15. Noodverlichting – Bezoek aan Lichtpaviljoen LIPA, Malle <i>(Michel Nicosia – Etap Lighting International)</i>	18/10/2021
16. Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent' (avond) <i>(Tom Heymans – Uitrusting Schröder)</i>	08/11/2021
17. Geconnecteerde verlichting en nieuwe tendensen in verlichting <i>(Rik Vereecken – byNubian)</i>	15/11/2021
18. Verlichting – Regelgeving en normalisatie (+ netwerkmoment) <i>(Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	23/11/2021
Module 2 kan enkel gevolgd indien ook module 1 werd gevolgd.	
Reserve: Inhaalmoment	30/11/2021

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

1. Opdracht in groep van max. 3 cursisten – Uitwerken thema of lichtontwerp met presentatie op <i>(Wouter Ryckaert, Frederic Leloup, Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven)</i>	20/12/2021
---	------------