

## Specialisatiecursus - opleiding 'Verlichtingsdeskundige' 2021 - 2022

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

1. <b>Introductie - Verlichting op de werkplek.</b> ( <i>Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	06/09/2021
2. <b>Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting (ganse dag)</b> ( <i>Wouter Ryckaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	20/09/2021
3. <b>Kleur (be)kennen – deel 1</b> ( <i>Frederic Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	04/10/2021
4. <b>Kleur (be)kennen – deel 2 + meten van licht theorie</b> ( <i>Frederic Leloup – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	18/10/2021
5. <b>Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven</b> ( <i>Tom De Fruytier – Signify</i> )	25/10/2021
6. <b>Meten van licht en kleur. Praktijk 1</b> ( <i>Frederic Leloup, Jan Audenaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	08/11/2021
7. <b>Meten van licht en kleur. Praktijk 2</b> ( <i>Frederic Leloup, Jan Audenaert – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	22/11/2021
8. <b>Licht, visueel comfort en welzijn, Wat is Human Centric Lighting</b> ( <i>Wouter Ryckaert &amp; Roel Daneels – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	06/12/2021
9. <b>Let's use leds! Led basics + randapparatuur (toepassen)</b> ( <i>Jan Van Riel – Trilux</i> )	20/12/2021
10. Reserve: Inhaalmoment	10/01/2022
11. Optioneel: Elektriciteit (voor alle deelnemers module 1 en/of 2) (ganse dag)	17/01/2022

### MODULE II: VERLICHTINGSONTWERP (9 SESSIES – 42 UUR)

12. <b>Lichtregelsystemen, daglicht en zonwering binnen een 'Verlichting 360°' aanpak</b> ( <i>Ruben Delvaeye, Peter D'Herdt, Bertrand Deroisy – WTCB</i> )	31/01/2022
13. <b>Basis DALI (+ KNX gateway + casambi en GBS)</b> ( <i>Cédric Genbrugge – Project Nekton</i> )	14/02/2022
14. <b>Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1, ganse dag)</b> ( <i>Laurens Van de Perre – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	21/02/2022
15. <b>Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2, ganse dag)</b> ( <i>Laurens Van de Perre – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	07/03/2022
16. <b>Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent' (latere start)</b> ( <i>Tom Heymans – Schröder BE</i> )	21/03/2022
17. <b>Conceptueel lichtontwerp, methodiek en praktijkvoorbeelden (Lemmens Leuven)</b> ( <i>Sabine de Schutter – Studio De Schutter, Lighting Design</i> ) i.s.m. AiNB	28/03/2022
18. <b>Noodverlichting – Bezoek aan Etap Lichtpaviljoen LIPA, Malle</b> ( <i>Michel Nicosia e.a. – Etap Lighting International</i> )	25/04/2022
19. <b>Geconnecteerde verlichting en nieuwe tendensen in verlichting</b> ( <i>Rik Vereecken – byNubian</i> )	09/05/2022
20. <b>Verlichting – Regelgeving en normalisatie (+ netwerkmoment )</b> ( <i>Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	23/05/2022
21. Reserve: Inhaalmoment Module 2 kan enkel gevolgd indien ook module 1 werd gevolgd.	30/05/2022

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

1. <b>Opdracht in groep van max. 3 cursisten – Uitwerken thema of lichtontwerp met presentatie op</b> ( <i>Wouter Ryckaert, Frederic Leloup, Catherine Lootens – Labo. voor Lichttechnologie KU Leuven</i> )	20/06/2022
---	------------