

Programma Specialisatiecursus Verlichting 2018-2019

MODULE I: LICHT EN VERLICHTING: BASISKENNIS EN METEN (7 SESSIES – 32 UUR)

- | | |
|--|------------|
| 1. Introductie, Kennismaking, Voorstelling Laboratorium voor Lichttechnologie
(<i>Catherine Lootens, Wouter Ryckaert – Groen Licht Vlaanderen</i>) | 11/09/2018 |
| 2. Ken je klassiekers: basisgrootheden verlichting
(<i>Wouter Ryckaert – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 25/09/2018 |
| 3. Bezoek aan Lighting Application Centre LAC – High Tech Campus Eindhoven
(<i>Tom De Fruytier – Philips Lighting</i>) | 09/10/2018 |
| 4. Kleur (be)kennen
(<i>Peter Hanselaer – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 23/10/2018 |
| 5. Meten van licht en kleur. Theorie. Praktijk 1
(<i>Frederic Leloup, Jan Audenaert – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 06/11/2018 |
| 6. Meten van licht en kleur. Praktijk 2
(<i>Jan Audenaert e.a. – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 20/11/2018 |
| 7. Over spanning, onder stroom: basis elektriciteit (ganse dag)
(<i>Wouter Ryckaert – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 04/12/2018 |

MODULE II: LICHTTECHNOLOGIE EN LICHTREGELSYSTEMEN (7 SESSIES – 31,5 UUR)

- | | |
|--|------------|
| 1. Lichtbronnen (basics) : Led's go !
(<i>Youri Meuret – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 11/12/2018 |
| 2. Lichtbronnen (toepassen): Led's go !
(<i>Peter Bracke – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 08/01/2019 |
| 3. Optisch armatuurontwerp
(<i>Youri Meuret – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 15/01/2019 |
| 4. Thermisch armatuurontwerp
(<i>Koen Vangorp – Mechatronixx, TelereX</i>) | 29/01/2019 |
| 5. Randapparatuur voor lichtbronnen
(<i>Sigurd De Knijf – Helvar Lighting Controls</i>) | 05/02/2019 |
| 6. Lichtregelsystemen – Kunstlicht en daglicht regelen
(<i>Ruben Delvaeye, Bertrand Deroisy – WTCB</i>) | 19/02/2019 |
| 7. Leds make light. Praktijk 3
(Medewerkers Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven) | 26/02/2019 |

MODULE III: VERLICHTINGSONTWERP EN NIEUWE TENDENSEN IN VERLICHTING (8 SESSIES – 39,5 UUR)

- | | |
|---|------------|
| 1. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 1, ganse dag)
(<i>Wouter Ryckaert – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 12/03/2019 |
| 2. Binnenverlichting – Functioneel ontwerp en DIALux evo (dag 2, ganse dag)
(<i>Wouter Ryckaert – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 19/03/2019 |
| 3. Buitenverlichting – incl. geleide stadswandeling 'stadsverlichting Gent'
(<i>Tom Heymans – Uitrusting Schröder</i>) | 26/03/2019 |
| 4. Verlichting – Regelgeving en normalisatie
(<i>Peter D'Herdt, Bertrand Deroisy – WTCB</i>) | 02/04/2019 |
| 5. Noodverlichting – Bezoek aan Etap Lichtpaviljoen LIPA, Malle
(<i>Michel Nicosia – Etap</i>) | 23/04/2019 |
| 6. Conceptueel lichtontwerp, methodiek en praktijkvoorbeelden
(<i>Sabine de Schutter – Studio De Schutter, Lighting Design</i>) | 07/05/2019 |
| 7. Licht, visueel comfort en welzijn, Human Centric Lighting (ganse dag)
(<i>Peter Bracke – Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven</i>) | 21/05/2019 |
| 8. Geconnecteerde verlichting en nieuwe tendensen in verlichting
(<i>Rik Vereecken – byNubian</i>) | 28/05/2019 |