

SISUSTUSAKATEMIA

Valaistuskoulutus 14. helmikuuta – 25. lokakuuta 2018

Lähiopetus to klo 15-20 pe klo 9:30-15:30

Koulutusvastaava Heidi Lindholm p. 0400 198 588

31. lokakuuta 2017

helmikuu

jakso 1 hki

Ennakkotehtävä:

Koosta itsestäsi esittely (pdf,powerpointms),
jossa kerrot;

- taustatiedot; koulutus, kokemus valaistuksesta ja/tai sisustusalalta
- koulutuksen tavoitteet; 3 tärkeintä asiaa
- tulevaisuuden visio – mitä koulutuksen jälkeen?

Keskiviikko 14.2

klo 13-14

HL

Koulutuksen ja oppilaiden esittelyt sekä tavoitteet

- opintoihin perehtyminen ja koulutuksen esittely
- koulutusohjelman läpikäynti
- ennakkotehtävien esittelyt

klo 14:15-15:30

HL

Valaistuksen perusteet

- valaistuksen perusteet, yksiköt ja käsitteet
- valo ja näkeminen
- valonlähteet ja tilan valaistuksen lähtökohdat

klo 15:45-17:15

NN

Valaistuksella hyvinvointia

- valon biologiset vasteet
- valo ja ihmisen hormonitoiminta
- dynaamisen valaistuksen suunnitteluperusteet
- dynaamisen valaistuksen sovelluskohteet nyt ja tulevaisuudessa

klo 17:15-18

Valaistusanalyysi ympäröivissä tiloissa

Torstai 15.2

9:30-11:00

EH

Valaisimen valinta

- valaisimien ominaisuudet ja valinta
- valaistustehokkuus
- valonjako

klo 11.15-12:30 EH	<u>Dynaamisen valaistuksen suunnittelun periaatteet</u>
klo 12:30-13	lounas
klo 13-14 EH	<u>Dynaamisen valaistuksen suunnittelun periaatteet jatkuu</u>
klo 14:15-15:15 EH	<u>Sisustuksen ja valaistuksen yhdistäminen</u>
klo 15-15:30	<i>päivän yhteenveto ja etätehtävän jako</i>
	<u>Tehtävä 1: hyvä ja huono valaistus</u> <i>Ota muutama kuva hyvästä ja huonosta valaistuksesta sekä valaisimesta ja perustele miksi olet sitä mieltä.</i>

maaliskuu	jakso 2 hki
------------------	--------------------

Keskiviikko 14.3

klo 13-14:30 OO/JK	<u>LED valaistus</u> - mikä LED on ja miten se on kehittynyt viime vuosina - LEDin ominaisuudet ja haasteet - mistä tunnistaa laadukkaan LEDin? - LEDin tulevaisuus
klo 15:00-18 EH NN	<u>Valaisimien sijoittaminen</u> <i>KOEVALAISTUS koulun sisätiloissa</i> – pienryhmässä toteutettava harjoitustyö oleskelutilojen valaistuksesta

Torstai 15.3

klo 9:30-12 EH	<u>Dialux – valaistuksen mallintaminen 1</u>
klo 12-12:30	lounas
klo 12:30-14:30	Dialux mallintaminen jatkuu
klo 14:30-15:15	<u>Hyvä ja huono valaistus esittelyt</u> tehtävä 1 läpikäynti ja keskustelua
klo 15:15-15:30	<i>päivän yhteenveto ja etätehtävän jako</i>
	<u>Tehtävä 2: Asuintilojenvalaistus</u> <i>Tee valaistussuunnitelma esimerkkipohjaan, harjoittele suunnitelmassasi myös Dialux ohjelmaa</i>

huhtikuu**jakso 3 hki****Keskiviikko 18.4**

klo 13-14

EH

Asuintilojen valaistus esittelyt

tehtävä 2 läpikäynti ja keskustelua

klo 14-16

EH

Julkitilavalistus

myymälä, ravintola ja toimistovalistus

klo 16-

Yritysvierailu**Torstai 19.4**

klo 9:30-12:15

EH

Dialux – valaistuksen mallintaminen 2

kuvien viimeistely ja jatkokäsittely

tehtävä 2 läpikäynti

klo 12:15-13

lounas

klo 13-15

Ohjattua harjoittelua Dialuxilla

klo 15:15-15:30

*jakson yhteenveto ja etätehtävän jako***Tehtävä 3: Julkitilavalistus**

Tee valaistussuunnitelma myymälä, toimisto- tai ravintolatilaan esimerkkipohjaan, käytä suunnitelmassasi Dialux-ohjelmaa tai muuta mallinnustapaa – palautus toukokuun loppuun

syyskuu**jakso 4 jkl****Keskiviikko 26.9**

klo 15-16

tehtävä 3 läpikäynti ja keskustelua

klo 16-18

AL

Valaistussuunnittelijana Suomessa

klo 18-

Jyväskylä Valon kaupunki ohjattu kierros**Torstai 27.9**

klo 10-16

Jyväskylä Valon kaupunki seminaari

paluu Helsinkiin tai osallistuminen pe seminaariin omalla ajalla

Keskiviikko 24.10

klo 13-14

Yritysvierailu

- valaisinvaihtoehtoihin tutustuminen
- valaistusprojekteihin ja -suunnittelun eri vaiheisiin tutustuminen

klo 14:30-18

EH

Dialux ulko- ja julkisivuvalaistuksessa**Torstai 25.10**

klo 9:30-11

EH

Sisustus- ja valaistusprojektien yhdistäminen

- kokemuksia sisustus- & valaistusprojekteista
- suunnitelmien rajapinnat ja yhteensovittaminen
- käytännön ongelmia ja asiakastapauksia valaistuksen parista
- valaistuksen tulevaisuuden näkymät suunnittelijan näkökulmasta

klo 11:30-12:15

lounas

klo 12:15-13:45

Pienryhmässä toteutettava harjoitustyö valaistussuunnitelmasta

klo 14-15

Tehtävän läpikäynti ja keskustelua

klo 15-15:30

Jakson yhteenveto ja todistusten jako