



AKADEMIJA

ELEKTROTEHNIŠKA ZVEZA SLOVENIJE

ZRAZ1 - Seminar Zunanja razsvetljava

13. november 2014, Fakulteta za elektrotehniko Ljubljana



Seminar je namenjen načrtovalcem in projektantom in preglednikom, kakor tudi inštalaterjem in vzdrževalcem sistemov zunanje razsvetljave.

→ Kakovost

→ Projektiranje

→ Meritve

Pravilno načrtovanje naprav zunanje razsvetljave je pomembno za zagotovitev ustreznih pogojev dela in gibanja v nočnih razmerah oziroma ob nezadostni osvetljenosti objektov in transportnih poti. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati tudi finančne in ekološke vidike.

Seminar nudi vsem, ki se ukvarjajo z načrtovanjem, projektiranjem, inštalacijo in vzdrževanjem sistemov in naprav zunanje razsvetljave ustrezne napotke.

Izvajalci usposabljanja

Prof.dr. Grega Bizjak je profesor in predstojnik Laboratorija za razsvetlavo in fotometrijo na Fakulteti za elektrotehniko univerze v Ljubljani. Kot pedagog raziskovalec in strokovnjak je na področju notranje in zunanje razsvetljave v Sloveniji in svetu prisoten že preko 15 let.

Doc.dr. Matej Kobav je zaposlen v Laboratoriju za razsvetlavo in fotometrijo na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Profesionalno se ukvarja predvsem z meritvami notranje in zunanje razsvetljave.

Kotizacija

Kotizacija znaša 80,00 EUR + 22% DDV, plačilo na transakcijski račun EZS: 02010-0011333543

Vključuje 4 ure seminarja in praktičnega dela, gradivo in potrdilo o udeležbi.

Seminar bo izveden v prostorih Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani Tržaška 25. Ker izvedba meritev zahteva nočne pogoje je termin v četrtek 13.11.2014 med 16:00 in 20:00 uro.

Vsebina seminarja:

- 1. Kakovost zunanje razsvetljave** - prof. dr. Grega Bizjak
 - Zakaj zunanja razsvetljava
 - Zunanja razsvetljava in kakovost življenja
 - Svetlobno-tehnična kakovost zunanje razsvetljave
 - Finančna kakovost zunanje razsvetljave
 - Ekološka kakovost zunanje razsvetljave

- 2. Projektiranje cestne razsvetljave** – prof. dr. Grega Bizjak
 - Naloge cestne razsvetljave
 - Svetlost in osvetljenost
 - Kako izbrati ustrezne parametre
 - Izbor svetlobnega vira in svetilke
 - Razporeditev svetilk
 - Izračuni in meritve
 - Postopek projektiranja

- 3. Meritev cestne razsvetljave – praktično delo** – doc. dr. Matej B. Kobav
 - Inštrumenti za merjenje svetlosti in osvetljenosti
 - Polje in točke vrednotenja
 - Meritev svetlosti on osvetljenosti

Zaradi intenzivnosti in učinkovitosti predavanj ter možnosti za praktični del usposabljanja je seminar namenjen zaključeni skupini do največ 20 udeležencev (dve skupini po 10) .

Prijave zbiramo do 3 dni pred začetkom seminarja.

PRIJAVNICA

za Seminar Zunanja razsvetljava, Ljubljana 13.11.2014

Podjetje:	ID za DDV:
Naslov:	Kraj in pošta:
E-pošta:	Kontaktni GSM:

Prijavljamo naslednje osebe:

Ime in priimek udeleženca:	E-pošta:	Delovno okolje	Vnetljive snovi
1.			
2.			
3.			

Izpolnjeno prijavnico pošljite na elektronski naslov ezs@guest.arnes.si ali po pošti na naslov Elektrotehniška zveza Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana, ali po fax: 01 5113004