



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ POZNAŃSKI
im. Prof. Józefa Węglarza

oraz

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

zapraszają uprzejmie na seminarium szkoleniowe z cyklu

***Przepisy budowy oraz eksploatacji urządzeń,
instalacji i sieci elektroenergetycznych***

na temat

OŚWIETLENIE DROGOWE PROJEKTOWANIE I POMIARY

organizowane w czwartek 23 marca 2017 r. w godzinach od 9.00 do 15.00
w sali konferencyjnej WOIB w Poznaniu, przy ul. Dworkowej 14

CEL I ZAKRES SEMINARIUM

Podczas seminarium zaprezentowane zostaną referaty pracowników naukowo-dydaktycznych Zakładu Techniki Światłowej i Elektrotermii Politechniki Poznańskiej, które stanowią próbę przybliżenia tematyki dotyczącej zagadnień aktualnej normalizacji w zakresie oświetlenia drogowego, w tym oświetlenia przejść dla pieszych. W referatach szczególna uwaga zwrócona zostanie na:

- omówienie i przedstawienie na przykładach nowych zasad określania klas oświetlenia dla dróg i pozostałych stref ruchu;
- przedstawienie zagranicznych norm i zaleceń, dotyczących zasad oświetlania przejść dla pieszych;
- scharakteryzowanie procedury pomiarowej stosowanej przy wykorzystaniu matrycowego miernika rozkładu luminancji;
- normę PN-EN 13201, która przedstawia procedurę obliczania wskaźników efektywności energetycznej pozwalających na porównanie instalacji oświetleniowych z zastosowaniem różnego rodzaju lamp.

PROGRAM SEMINARIUM

9.00 ÷ 9.15 **Otwarcie** – dr inż. Ryszard Niewiedział (Zarząd OP SEP)

9.15 ÷ 10.45 **Norma PN-EN 13201:2016 Oświetlenie dróg. Dobór wymagań
Oświetlenie przejść dla pieszych**
– dr inż. Małgorzata Górczewska (Politechnika Poznańska)

10.45 ÷ 11.00 **P r z e r w a**

11.00 ÷ 12.30 **Metody pomiarów parametrów oświetlenia drogowego
Obliczanie wskaźników efektywności energetycznej w oświetleniu
drogowym**
– dr hab. inż. Krzysztof Wandachowicz (Politechnika Poznańska)

12.30 ÷ 13.00 **P r z e r w a k a w o w a**

13.00 ÷ 14.00 **Kompozytowe słupy oświetleniowe spełniające wymagania normy
PN EN 12767 – Bezpieczeństwo bierne konstrukcji wsporczych**
– mgr inż. Wojciech Zawistowski (ALUMAST S.A., Wodzisław Śląski)

14.00 ÷ 14.45 **Panel dyskusyjny**

14.45 ÷ 15.00 **Podsumowanie seminarium i wręczenie zaświadczeń**

DO UDZIAŁU W SEMINARIUM ZAPRASZAMY zainteresowanych tematyką, a w szczególności:

- projektantów, wykonawców i eksploatorów oświetlenia drogowego,
- wykonawców elektrycznych robót budowlano- montażowych,
- członków komisji kwalifikacyjnych,
- wykładowców kursów oraz nauczycieli zawodu.

MATERIAŁY I ZAŚWIADCZENIA

Uczestnicy seminarium otrzymają materiały szkoleniowe oraz zaświadczenia OP SEP i WOIB o ukończeniu seminarium szkoleniowego.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Koszt uczestnictwa w seminarium wynosi **netto 150,- zł od osoby plus 23% podatku VAT**. Dla członków Oddziału Poznańskiego SEP lub WOIB (posiadających opłacone składki) udział w seminarium jest bezpłatny.

Wpłaty można dokonywać **tylko przelewem na konto:**

Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział Poznański
PKO BP I O/Poznań **76 1020 4027 0000 1602 0031 0235**
NIP 7781177339

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o wcześniejsze **zgłoszenie uczestnictwa** (jedną z poniższych form):

- faksem na nr 61 856 03 68,
- e-mail: seppoznan@wp.pl
- listownie

w Biurze Oddziału Poznańskiego SEP: ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań z wykorzystaniem załączonego formularza, wpisując czytelnie:

- imię, nazwisko, tytuł i stanowisko uczestnika,
- dane do kontaktu (adres, telefon, e-mail),
- datę dokonania wpłaty lub przelewu.

Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń to **15 marca 2017 r.**, przy czym zgłoszenia przyjmowane będą tylko do wyczerpania limitu miejsc.

UWAGA! Organizatorzy seminarium nie zapewniają miejsc parkingowych przed siedzibą WOIB przy ul. Dworkowej 14 w Poznaniu.