



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ GLIWICKI

imienia profesora Stanisława Fryzego
44-100 GLIWICE, UL. GÓRNYCH WAŁÓW 25 / 210

Rachunek bankowy: PKO BP I O/Gliwice, nr 79 1020 2401 0000 0002 0219 4249

NIP: 631-251-21-67

www.sep.gliwice.pl; e-mail: biuro@sep.gliwice.pl

tel. 32/231 14 30

Gliwice, 23.10.2020 r.

Szanowni Państwo!

W imieniu Komisji i Placówki Szkoleniowej Oddziału Gliwickiego SEP
zapraszamy na

SZKOLENIE ONLINE

„Domowe mikroinstalacje fotowoltaiczne PV”

**w dniu 30 października 2020 r. (piątek) w godz. 10.00 – 13.00
na profesjonalnej platformie do szkoleń „ClickMeeting”**

Prowadzenie: dr inż. Krzysztof SZTYMELSKI – specjalista z zakresu projektowania, eksploatacji i zagadnień prawnych związanych z fotowoltaiką.

Do udziału w seminarium szkoleniowym zapraszamy inżynierów, techników i studentów.

Udział w szkoleniu dla członków ŚIOIIB, SEP oraz studentów jest bezpłatny. Dla pozostałych osób koszt szkolenia wynosi: **50,00 zł (brutto)** – opłata na rachunek bankowy Oddziału.

Zgłoszenia udziału w szkoleniu proszę przesyłać na adres: gliwice.sep.szkol@gmail.com
(*zgłoszenie* – wypełnij załącznik i prześlij), w terminie do 29 października 2020 r. do godz. 15.00.

Szkolenie odbywa się w grupie do 25 osób. Każdy z uczestników otrzyma odpowiedni certyfikat o ukończeniu szkolenia.

Program szkolenia poniżej. Karta zgłoszenia w załączniku.

Prezes
Oddziału Gliwickiego SEP
Jan Kapinos

Program szkolenia

„Domowe mikroinstalacje fotowoltaiczne PV”

1. Podział mikroinstalacji PV:
 - a) Off-grid (*wyspowa odłączona od sieci EE*)
 - b) On-grid (*pracująca w obecności sieci EE*)
 - c) Hybrydowa (*wyspowa/sieciowa*)
2. Uwarunkowania prawne
3. Rodzaje stosowanych paneli fotowoltaicznych (*dobór*)
4. Konstrukcje dachowe
5. Akumulatory: rodzaje, dobór pojemności
6. Zabezpieczenia (ppoz., nadprądowe, RCD, przeciwprzepięciowe)
7. Dobór mocy instalacji PV
8. Przewody: dobór, rodzaje
9. Złączki w instalacjach
10. Falowniki: dobór, rodzaje
11. Schemat uproszczony instalacji
12. Zasady zgłoszenia instalacji PV u operatora sieci EE, wymagane dokumenty

Uwaga:

Czas szkolenia online: 4 h (4 x 45 min.).