

Cykl szkoleń pt.: „Moc i energia - życiowe potrzeby człowieka”



**Stowarzyszenie
Elektryków
Polskich**

Cykl szkoleń pt.: „Moc i energia - życiowe potrzeby człowieka” ma na celu:

- podniesienie wiedzy o elektroprosumeryzmie i przyszłości systemów energetycznych;
- rozwój umiejętności praktycznych, takich jak analiza zużycia energii w gospodarstwach domowych i zarządzanie kosztami energii;
- kształtowanie postaw proekologicznych i zachęcanie do świadomego korzystania z energii;
- podkreślenie roli lokalnych społeczności w nowym modelu systemu energetycznego;
- przybliżenie zagadnień związanych z inteligentnymi systemami zarządzania energią;
- demonstrację rzeczywistych rozwiązań technologicznych w zakresie odnawialnych źródeł energii i magazynowania energii.

Szkolenie adresowane jest do młodzieży szkolnej i akademickiej dowolnego profilu kształcenia (ogólne i zawodowe) oraz do młodych pracowników zaczynających swą karierę zawodową z województwa mazowieckiego.

1. Szkolenie „Różne sposoby magazynowania energii”

Prezentacja multimedialna pt.: „Różne sposoby magazynowania energii” z dyskusją panelową.

Termin: 21.10.2025 r., godz.: 9.00-12.00

Prowadzący: Radosław Gutowski, Przewodniczący Polskiego Komitetu Elektromobilności i Magazynowania Energii SEP

2. Szkolenie „Zrozumieć naturę – energia i moc”

Prezentacja multimedialna pt.: „Zrozumieć naturę – energia i moc” z dyskusją panelową.

Termin: 22.10.2025 r., godz.: 9.00-12.00

Prowadzący: doc. dr inż. Wojciech Urbański, Adiunkt na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej

3. Szkolenie „Domowe odbiorniki energii – rodzaje, zużycie energii, koszty, efektywność i zarządzanie”

Prezentacja multimedialna pt.: „Domowe odbiorniki energii – rodzaje, zużycie energii, koszty, efektywność i zarządzanie” z dyskusją panelową i demonstracją grzania wody i wpływu napięcia na zużycie energii.

Termin: 30.10.2025 r., godz.: 11.00 – 14.00

Prowadzący: dr inż. Kazimierz Bieliński, profesor Politechniki Bydgoskiej

4. Szkolenie „Idea elektroprosumenta w indywidualnym gospodarstwie domowym”

Prezentacja multimedialna pt.: „Idea elektroprosumenta w indywidualnym gospodarstwie domowym” z dyskusją panelową i demonstracją makiety instalacji PV z rzeczywistym inwerterem oraz charakterystyki ogniw PV.

Termin: 31.10.2025 r., godz.: 11.00 – 14.00

Prowadzący: dr inż. Marcin Fice, Adiunkt na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej.

5. Warsztaty „Analiza różnych scenariuszy zarządzania pracą urządzeń elektrycznych w gospodarstwach domowych pod względem zużycia energii i kosztów”

z zastosowaniem klasycznych arkuszy kalkulacyjnych (np. Microsoft Excel).

Jedno spotkanie warsztatowe trwać będzie 3 godziny. 7 x 14-15 osób, 19-21.11.2025 r.

Prowadzący: dr inż. Kazimierz Bieliński, profesor Politechniki Bydgoskiej;

Miejsce szkolenia: Warszawski Dom Technika, ul. Czackiego 3/5, sala B;

Miejsce warsztatów: Sala Konferencyjna Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Świętokrzyska 14;

Cykl szkoleniowy zakończy się wydaniem uczestnikom certyfikatów przygotowanych przez Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw SEP.

KARTA UCZESTNICTWA INDYWIDUALNEGO
KARTA UCZESTNICTWA ZBIOROWEGO
info@sep.com.pl
Zadanie publiczne współfinansowane ze środków
Samorządu Województwa Mazowieckiego