

**PLAN  
SEMINARIÓW NAUKOWYCH**

**ZAKŁAD SIECI I SYSTEMÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH  
INSTYTUT ELEKTROENERGETYKI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

**ROK AKAD. 2023/2024 – SEMESTR LETNI**

| <b>Data</b>                                                                  | <b>Temat wystąpień</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Osoba referująca</b>                               |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 27.03.2024<br>środa godz.<br>15:05-16.00<br>Miejsce –<br>zdalnie MS<br>Teams | <b>Sprawy bieżące różne (organizacyjne, dydaktyczne,<br/>modernizacja laboratoriów)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| 24.04.2024<br>środa godz.<br>15:05-16.00<br>Miejsce –<br>zdalnie MS<br>Teams | <b>Analiza możliwości zastosowania sztucznej inteligencji<br/>do grupowania profili dobowych zapotrzebowania na<br/>energię elektryczną w Krajowym Systemie<br/>Elektroenergetycznym (KSE)</b>                                                                                                                                                                                                                                         | Dr hab. inż. Paweł Piotrowski,<br>prof. uczelni       |
| 29.05.2024<br>środa godz.<br>15:05-15.00<br>Miejsce –<br>zdalnie MS<br>Teams | <b>Przedstawienie i analiza wyników symulacji generacji<br/>obciążeń (w zakresie mocy i energii) na stacji<br/>szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych (PE) dla<br/>dni roboczych oraz weekendowych oraz określenie<br/>parametrów zainstalowanego na niej magazynu energii</b><br><br><b>Wykorzystanie współczynników LODF (Line Outage<br/>Distribution Factor) w symulacji stanów awaryjnych w<br/>optymalnym rozplywie mocy</b> | Mgr inż. Joanna Widzińska<br><br>Mgr inż. Tomasz Zdun |
| 19.06.2024<br>środa godz.<br>15:05-16.00<br>Miejsce –<br>zdalnie MS<br>Teams | <b>AI-Enhanced Solar Power Forecasting: Maximizing<br/>Accuracy through Integrated Approaches</b><br><br><b>Rozprawa doktorska – omówienie stanu prac</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mgr Inajara Rutyna<br><br>Mgr inż. Michał Połecki     |

Kierownik Zakładu Sieci i Systemów Elektroenergetycznych

*Dr hab. inż. Paweł Piotrowski, prof. uczelni*