

## Program seminarium - EEN

1. Wprowadzenie 10.10.2025. Wstępna prezentacja tematów prac dyplomowych – wszyscy uczestnicy seminarium – 10.10.2025. W kolejnych terminach:

### Omówienie zagadnień na egzamin dyplomowy

**17.10.2025** po max. 15 min.

**1. Analiza obwodów elektrycznych**

a, b: Maciej A.; c, d: Zuzanna.

**2. Elementy i układy elektroniczne**

a, b: Piotr; c, d: Martyna e: Matylda

**3. Pomiary wielkości elektrycznych**

a, b: Krystian c, d: Jakub

**4. Właściwości elektryczne materiałów stałych**

a, b: Karolina c, d: Jan

**24.10.2025** po max. 15 min

**5. Technika wysokich napięć**

a, b: Maciej S. c: Kamil d, e: Mateusz

**6. Maszyny elektryczne**

a, b: Grzegorz c, d: Eryk

**7. Napęd elektryczny**

a, b: Ola c, d: Maciej A.

**7.11.2025** po max. 12 min.

**8. Energoelektronika**

a: Zuzanna b, c: Piotr d: Martyna

**9. Analiza i synteza ciągłych oraz dyskretnych układów regulacji automatycznej**

a, b: Matylda c, d: Krystian

**10. Zasady wytwarzania energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych oraz odnawialnych i wpływ elektroenergetyki na środowisko**

a: Jakub b, c: Karolina d, e: Jan

**13.11.2025** po max. 10 min.

**11. Analiza stanów systemów elektroenergetycznych**

a: Maciej S.> b: Kamil c: Mateusz d: Grzegorz

**12. Urządzenia elektryczne**

a, b: Eryk c, d: Ola e: Maciej A.

**13. Instalacje elektryczne**

a: Zuzanna b, c: Piotr d: Martyna

**21.11.2025** po max. 12 min.

**14. Elektroenergetyka zakładów przemysłowych**

a, b: Matylda c, d: Krystian e: Jakub

**15. Zabezpieczenia elektroenergetyczne**

a: Karolina b, c: Jan d, e: Maciej S.

**16. Stacje elektroenergetyczne**

a, b: Kamil

c, d: Mateusz

**28.11.2025** po max. 12 min.

**17. Odnawialne źródła energii**

a, b: Grzegorz

c, d: Eryk

e: Ola

**Prezentacja prac dyplomowych** po max. 12 min.

1. Maciej P., Zuzanna, Piotr, Martyna – 28.11.2025
2. Matylda, Krystian, Jakub, Karolina, Jan, Maciej S. - 5.12.2025
3. Kamil, Mateusz, Grzegorz, Eryk, Ola, zakończenie, 12.12.2025