

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Warmińsko-Mazurski Zakład Doskonalenia Zawodowego w Olsztynie

**Placówka realizująca kurs:** Centrum Edukacji w Szczytnie

**Numer projektu:** FEWM.06.04-IZ.00-0030/24

**Tytuł projektu:** Szczycieńska Szkoła Branżowa II stopnia ZDZ z plusem

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Eksploatacja i dozór urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV

**Nr kursu:** 10/142/2025

**Uczestników:** 6 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 6

**Termin realizacji:** 17.07.2025-20.07.2025



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## 1. Harmonogram

| Data realizacji | Godziny realizacji zajęć od-do | Temat zajęć                                                                                                                                                                                  | Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu) |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 17.07.2025      | 15:00-15:45                    | Przewody elektroenergetyczne.<br>Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny.<br>Urządzenia oświetlenia elektrycznego.<br>Urządzenia napędowe.                                            | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 15:45-16:30                    | Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV.<br>Linie kablowe o napięciu do 1 kV.<br>Rozdzielnice o napięciu do 1 kV.                                                                              | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 16:30-16:40                    | PRZERWA                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|                 | 16:40-17:25                    | Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej.<br>Spawarki i zgrzewarki.<br>Urządzenia elektrotermiczne.                                                                                 | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 17:25-18:10                    | Urządzenia do elektrolizy.<br>Zespoły prądowórcze.<br>Prostowniki i akumulatory.<br>Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.                                                    | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 18:10-18:20                    | PRZERWA                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|                 | 18:20-19:05                    | Narzędzia i sprzęt pomocniczy.                                                                                                                                                               | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 19:05-19:50                    | Zasady i warunki wykonywania prac montażowych.                                                                                                                                               | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
| 18.07.2025      | 08:00-08:45                    | Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych.                                                                                                                                     | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 08:45-09:30                    | Wymagania kwalifikacyjne.<br>Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.<br>Ogólne zasady eksploatacji.                                       | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 09:30-09:40                    | PRZERWA                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|                 | 09:40-11:10                    | Eksploatacja instalacji elektroenergetycznych.<br>Eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego.<br>Eksploatacja urządzeń napędowych.                                                      | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
|                 | 11:10-11:20                    | PRZERWA                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
|                 | 11:20-12:50                    | Eksploatacja linii napowietrznych o napięciu do 1 kV.<br>Eksploatacja linii kablowych o napięciu do 1 kV.<br>Eksploatacja rozdzielnic o napięciu do 1 kV.                                    | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |
| 19.07.2025      | 08:00-09:30                    | Eksploatacja baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej.<br>Eksploatacja spawarek i zgrzewarek.<br>Eksploatacja urządzeń elektrotermicznych.<br>Eksploatacja urządzeń do elektrolizy. | ul. Chrobrego 4; Szczytno                                                 |



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



|            |             |                                                                                                                                                          |                           |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 19.07.2025 | 09:30-09:40 | PRZERWA                                                                                                                                                  |                           |
|            | 09:40-11:10 | Eksploatacja zespołów prądotwórczych.<br>Eksploatacja prostowników i akumulatorów.<br>Eksploatacja elektrycznych urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym. | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
|            | 11:10-11:20 | PRZERWA                                                                                                                                                  |                           |
|            | 11:20-12:05 | Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki.                                                                                                        | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
|            | 12:05-12:50 | Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym.                                                                                                         | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
| 20.07.2025 | 08:00-08:45 | Podstawowa odzież ochronna.                                                                                                                              | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
|            | 08:45-09:30 | Ochrona przeciwpożarowa.                                                                                                                                 | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
|            | 09:30-09:40 | PRZERWA                                                                                                                                                  |                           |
|            | 09:40-11:10 | Przylączanie urządzeń i instalacji do sieci.                                                                                                             | ul. Chrobrego 4; Szczytno |
|            | 11:10-11:20 | PRZERWA                                                                                                                                                  |                           |
|            | 11:20-12:50 | Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej.                                                                                                  | ul. Chrobrego 4; Szczytno |



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

