

Zakres szkolenia:  
*Projektowanie rozdzielnic elektrycznych (1 dzień)*

**Dzień 1 – Szkolenie z zakresu instalacji elektrycznych – projektowanie instalacji elektrycznych**

1. Przegląd zdjęć rozdzielnic elektrycznych
2. Przedstawienie kilku scenariuszy w programie z tablicą połączeniową
3. Prezentacja – omówienie procesu przygotowania projektu rozdzielnicy
4. Omówienie kart katalogowych elementów rozdzielnicy (w tym charakterystyki wyłączników)
5. Krótkie omówienie najpopularniejszych programów do projektowania rozdzielnic (innych niż wykorzystywane podczas szkolenia) – Eaton, Schneider, ABB, ETIcad, HAGERCAD
6. Praca w programie Legrand XLPRO3
7. Rozrysowanie bardziej złożonego projektu rozdzielnicy domu jednorodzinnego
8. Zrównoważony rozwój w działalności przedsiębiorstw:
  - a. Definicja zrównoważonego rozwoju oraz obszarów ESG
  - b. Cele zrównoważonego rozwoju Narodów Zjednoczonych
  - c. Działania przedsiębiorstwa zgodnie ze zrównoważonym rozwojem oraz obszarami ESG
  - d. Dobre i złe praktyki (green washing)
  - e. Koszty i korzyści w długim i krótkim okresie dla przedsiębiorstwa i interesariuszy
  - f. Raportowanie niefinansowe przedsiębiorstw
  - g. Zrównoważony rozwój w łańcuchu dostaw
9. Gospodarka w obiegu zamkniętym
  - a. Definicja i rodzaje działań mieszczących się w obszarze GOZ
  - b. Etapy wdrażania koncepcji GOZ w przedsiębiorstwie
  - c. Przykłady dobrych praktyk
10. Podsumowanie zajęć

**Prawa autorskie:**

Wszystkie materiały i opisy umieszczone w programie szkolenia są chronione prawami autorskimi. Właścicielem praw majątkowych do przygotowanego programu i zakresu szkolenia jest ATUM Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Ostrowskiego 7.

Właściciel autorskich praw majątkowych zastrzega w rozumieniu art. 25 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, że dalsze rozpowszechnianie materiałów zamieszczonych w dokumencie bez pisemnej zgody jest zabronione. Zabronione jest kopiowanie i rozpowszechnianie zamieszczonych w dokumencie opisów, fotografii, grafik, projektów, tekstów, szaty graficznej itp. pod groźbą sankcji prawnych. Zabrania się umieszczania materiałów lub ich części pochodzących z dokumentu na jakimkolwiek serwisie internetowym lub serwerze.

Program szkolenia stanowi prawnie chronioną własność intelektualną, a jego przetwarzanie, rozpowszechnianie lub korzystanie z niego bez wiedzy i zgody autora jest zabronione.

**Działamy z dobrą energią**