

## Zajęcia projektowe w ramach współpracy z PŁ -Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Dotyczy projektu pt. „Współpraca szkoły z uczelnią- branża energetyczna, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej” w ramach Osi Priorytetowej II Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działania 2.15 Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja, Rozwój finansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zajęcia	Temat zajęć	Liczba godzin	Osoba prowadząca	Krótki opis zajęć
Kwiecień '2021 <b>20.04.2021</b>	Pomiar parametrów pracy panelu fotowoltaicznego	2	dr inż. Katarzyna Sikora	Teoretyczne wprowadzenie do tematu. Omówienie parametrów pracy panelu fotowoltaicznego
Kwiecień '2021 <b>22.04.2021</b>		2	dr inż. Katarzyna Sikora	Obliczanie parametrów pracy panelu fotowoltaicznego na podstawie przykładowych danych pomiarowych
Kwiecień '2021 <b>23.04.2021</b>		2	dr inż. Katarzyna Sikora	Wyznaczanie punktu maksymalnej mocy pracy panelu fotowoltaicznego na podstawie przykładowych danych pomiarowych
Kwiecień '2021 <b>27.04.2021</b>	Wpływ położenia panelu na produkcję energii elektrycznej	2	mgr inż. Agnieszka Mela	Teoretyczne wprowadzenie do tematu. Omówienie wpływu ustawienia azymutu i kąta nachylenia paneli na wielkość produkcji energii elektrycznej
Kwiecień '2021 <b>29.04.2021</b>		2	mgr inż. Agnieszka Mela	Obliczanie parametrów pracy panelu fotowoltaicznego na podstawie przykładowych danych pomiarowych ze względu na położenie geograficzne i usytuowanie azymutu
Kwiecień '2021 <b>30.04.2021</b>		2	mgr inż. Agnieszka Mela	Obliczanie parametrów pracy panelu fotowoltaicznego na podstawie przykładowych danych pomiarowych pod kątem nachylenia panelu względem promieniowania słonecznego