

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 prowadzone stacjonarnie przez nauczycieli ZSP8

| Zajęcia | Temat zajęć | Liczba godzin | Osoba prowadząca |
|--------------|---|---------------|--------------------------|
| 11.09.2021r | Pomiar napięcia rozwarcia paneli PV. Wykonywano pomiary natężenia i napięcia przy różnych ustawieniach lamp fotowoltaicznych względem źródła światła | 5 | mgr inż. Agnieszka Mela |
| 18.09.2021 r | Prąd zwarcia paneli PV- wpływ maksymalnego natężenia światła przy zmiennym ustawieniu lamp względem paneli słonecznych | 4 | |
| 16.10.2021 r | Bezpośrednie obciążenie paneli fotowoltaicznych- obserwacja jak pod wpływem maksymalnej mocy naświetlenia, oraz mocy 40W przy napięciu 24V zmieniają się takie parametry jak: napięcie na panelu PV, prąd panelu PV i moc pobierana z panelu PV | 5 | |
| 23.10.2021 | Konfiguracja podstawowego systemu fotowoltaicznego | 5 | dr inż. Katarzyna Sikora |
| 30.10.2021 | Konfiguracja podstawowego systemu fotowoltaicznego zasilającego inwerter | 5 | |
| 06.11.2021 | Konfiguracja podstawowego systemu fotowoltaicznego zasilającego inwerter | 4 | |