

## Zadanie 1

**Dodatkowe zajęcia specjalistyczne, prowadzone w formie kształcenia modułowego, realizowane we współpracy z podmiotami z otoczenia społeczno-gospodarczego CEZ umożliwiające uczniom z kierunku technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, uzyskiwanie i uzupełnianie wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu Odnawialnych Źródeł Energii w Nowoczesnym Budownictwie**



Zadanie 1 skierowane było do 20 uczestników projektu, prowadzone przez 2 nauczycieli CEZ, w 1 grupie 10 osób, zaplanowano średnio 4h/tydzień/grupa\*30 tygodni\*2 edycje (po 30 tyg./edycję). Łącznie:240h (2\*120h/gr.) dla 20 uczestników projektu (2\*10 os.).

Wiedza i kompetencje uczestników projektu nabyte w ramach programu: moduł I, m.in.: zastosowania zestawów solarnych, pomp ciepła, kotłów na biomase; zasady doboru zestawów hybrydowych; wykorzystanie sterowników programowalnych; moduł II: zastosowanie paneli fotowoltaicznych oraz elektrowni wiatrowych; rodzaje i parametry paneli i generatorów prądu; obsługa i naprawa instalacji;

W ramach zadania została nawiązana współpraca z lokalnymi przedsiębiorcami, która pozwoliła zrealizować staże zawodowe dla uczestników projektu.