**TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ 311930**

**Program praktyk**

Klasa: IV

ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efekt** | **Zadania** | **Czas realizacji** |
| **Efekt 1:** Organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska | * Szkolenie BHP z zakresu udzielania pierwszej pomocy
* Stosowanie przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy
* Zasady organizacji stanowiska pracy
* Stosowanie zasad organizacji swojego stanowiska pracy
* Utrzymywanie ładu i porządku na stanowisku pracy
* Dobór środków ochrony indywidualnej stosowanych podczas wykonywania zadań zawodowych
 | 10 godz. |
| **Efekt 2:** kontroluje stan techniczny systemów do pozyskiwania energii odnawialnej elektrycznej i cieplnej | * określanie stanu technicznego elementów instalacji energii odnawialnej cieplnej
* określanie stanu technicznego elementów instalacji energii odnawialnej elektrycznej
* ocenianie stanu technicznego systemów
* rozpoznanie nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemów energetyki odnawialnej cieplnej
* rozpoznawanie nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemów energetyki odnawialnej elektrycznej
 | 50 godz. |
| **Efekt 3:** wykonuje prace związane z konserwacją, naprawą i demontażem instalacji systemów energetyki odnawialnej | * określanie zakresu prac związanych z konserwacją urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
* wykonywanie prac związanych z konserwacją, naprawą i demontażem instalacji wodnych, gazowych i grzewczych
* wykonywanie prac związanych z konserwacją, naprawą i demontażem instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
* wykonywanie czynności związanych z konserwacją i naprawą instalacji kolektorów słonecznych, fotowoltaicznych, pomp ciepła
 | 50 godz. |
| **Efekt 4:** prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami powstającymi przy montażu i eksploatacji urządzeń energetyki odnawialnej | * zapoznanie się z przepisami prawa dotyczącymi racjonalnej gospodarki odpadami powstającymi przy montażu i eksploatacji urządzeń energetyki odnawialnej
* stosowanie racjonalnej gospodarki odpadami powstającymi przy montażu urządzeń energetyki odnawialnej
* stosowanie racjonalnej gospodarki odpadami powstającymi przy eksploatacji urządzeń energetyki odnawialnej
 | 30 godz. |
| **Efekt 5:** Współpracuje w zespole | * Praca w zespole, ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania
* Przestrzeganie podziału ról, zadań i odpowiedzialności w zespole
* Angażowanie się w realizację wspólnych działań zespołu
 | Stale przy realizacji pozostałych efektów |
| **Efekt 6:** Organizuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań | * Określanie struktury grupy
* Przygotowanie zespołu do realizacji zadań
* Planowanie realizacji zadań zapobiegających zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
* Szacowanie czasu potrzebnego na realizację określonego zadania
* Komunikowanie się ze współpracownikami
* Przydzielanie zadań członkom zespołu zgodnie z harmonogramem planowanych prac
 | Stale przy realizacji pozostałych efektów |