**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 |