



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praktyka [S1Energ2>Prak2]

Przedmiot

Kierunek studiów

Energetyka

Rok/Semestr

3/6

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

120

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

4,00

Koordynatorzy

dr inż. Krzysztof Dziarski

krzysztof.dziarski@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Energetyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.

Cel przedmiotu

Zdobycie praktycznej znajomości zagadnień związanych z kierunkiem studiów.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Posiada wyspecjalizowaną, zaawansowaną, ustatyzowaną i podpartą doświadczeniem praktycznym wiedzę w zakresie programu kształcenia dla kierunku Energetyka w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych.
2. Zna i rozumie procesy, zjawiska i zależności funkcjonujące w danym obszarze branży energetycznej, wynikającym z miejsca odbywania praktyki.
3. Posiada wiedzę, jak zakładać i rozwijać różne formy indywidualnej przedsiębiorczości.

Umiejętności:

1. Potrafi korzystać z wiedzy w zakresie programu kształcenia dla kierunku Energetyka podczas wykonywania zadań inżynierskich w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych.
2. Potrafi efektywnie pracować zarówno indywidualnie jak i zespołowo, odpowiednio zarządzając dysponowanym czasem.
3. Potrafi dokonać wyboru i zastosować narzędzia i metody do rozwiązania zadań inżynierskich charakterystycznych dla realizowanego indywidualnego programu praktyk.
4. Stosuje się do obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kompetencje społeczne:

1. Ma świadomość pozatechnicznych konsekwencji wynikających z działalności poznanej podczas indywidualnego programu praktyk oraz jej wpływu na środowisko społeczne.
2. Ma świadomość istotności profesjonalnego i etycznego zachowania w życiu zawodowym, w szczególności poszanowania różnorodności poglądów i kultur.
3. Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz zespołową, respektuje zasady pracy w zespole.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Sprawozdanie z przebiegu praktyki poświadczane przez opiekuna praktyk.

Zaświadczenie o odbyciu praktyki wystawione przez podmiot przyjmujący na praktykę.

Ankieta opisująca uzyskane efekty kształcenia.

Treści programowe

Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.

Zapoznanie z obowiązującym regulaminem pracy oraz warunkami ochrony tajemnicy państwowej i służbowej.

Zapoznanie ze strukturą i sposobem funkcjonowania przedsiębiorstwa (instytucji).

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Sporządzenie sprawozdania z przebiegu praktyk.

Tematyka zajęć

- Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- Szkolenie w zakresie przepisów przeciwpożarowych
- Zapoznanie z obowiązującym regulaminem pracy oraz warunkami ochrony tajemnicy państwowej i służbowej.
- Zapoznanie ze strukturą i sposobem funkcjonowania przedsiębiorstwa (instytucji).

Metody dydaktyczne

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Literatura

Podstawowa:

1. Regulamin organizacji praktyk studenckich objętych programem studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechnik Poznańskiej.

2. Regulamin studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia uchwalony przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej.

Uzupełniająca:

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	4,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	120	4,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00