



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu
Praktyka [S1Energ2>Prak1]

Przedmiot

Kierunek studiów Energetyka	Rok/Semestr 2/4
Studia w zakresie (specjalność) –	Profil studiów ogólnoakademicki
Poziom studiów pierwszego stopnia	Język oferowanego przedmiotu polski
Forma studiów stacjonarne	Wymagalność obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład	Laboratorium	Inne (np. online)
0	0	120
Ćwiczenia	Projekty/seminaria	
0	0	

Liczba punktów ECTS

4,00

Koordynatorzy

mgr inż. Łukasz Drużyński
lukasz.druzynski@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 procesy produkcyjne, eksploatacyjne i utylizacyjne urządzeń i systemów energetycznych charakterystycznych dla miejsca odbywania praktyki.
3. Zna podstawy funkcjonowania 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 porównania i krytycznej oceny możliwych rozwiązań technicznych 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.

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Sporządzenie sprawozdania z przebiegu praktyk.

Tematyka zajęć

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Metody dydaktyczne

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Literatura

Podstawowa:

1. Regulamin studenckich praktyk zawodowych w Politechnice 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 kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00