



## 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 obieralny

### 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