**Nazwa przedmiotu:**

Praktyka zawodowa

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. / Mariusz Szreder / adiunkt

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

MS1A\_30

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2024/2025

**Liczba punktów ECTS:**

4

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

4 tygodnie po sem. 6

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

4

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

"Zapoznanie z działalnością w obszarze szeroko pojętego przemysłu mechanicznego . Wykształcenie umiejętności zastsowania wiedzy teoretycznej zdobytej w toku studiów w praktyce funkcjonowania firmy. Zdobycie praktycznej znajomości zagadnień związanych z wybraną specjalnością. Nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.
"

**Treści kształcenia:**

Zapoznanie z organizacją, zakresem zadań, koordynacją i kooperacją pracy w zakładzie. Zapoznanie z technologią procesu na wybranym stanowisku pracy, aparaturą technologiczną i kontrolno-pomiarową, pracą brygad technologicznych, koordynacja pracy w zakładzie przemysłowym.

**Metody oceny:**

Zgodne z "Zasadami organizacji, przebiegu, zaliczania i finansowania praktyk studenckich objętych planem studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zaocznych", obowiązującymi w Politechnice Warszawskiej filii w Płocku.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

 Program studiów, w tym nowe specjalności dostosowane do potrzeb rynku pracy, przygotowany w ramach zadania 7 projektu NERW PW

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W12\_01:**

Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu mechaniki i budowy maszyn.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_W12\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U02\_01:**

Potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań typowych w działalności inżynierskiej z zakresu mechaniki i budowy maszyn.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U02\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U11\_01:**

Potrafi zastosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy związane z pracą w przemyśle.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U11\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka U13\_01:**

Potrafi dokonać analizy sposobu funkcjonowania i oceny (pod względem technicznym i jakościowym) istniejących urządzeń, obiektów, systemów lub procesów mechanicznych.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_U13\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K04\_01:**

Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_K04\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka K05\_01:**

Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.

Weryfikacja:

Dziennik praktyk, obserwacja podczas praktyk

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** M1A\_K05\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**