**Nazwa przedmiotu:**

Praktyka dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

Zastępcy Dyrektorów Instytutów ds. dydaktycznych.

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechatronika

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1150-MT000-MSP-0607

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

 Praca własna studenta - 160 godzin (4 tygodnie) odbywanie praktyki dyplomowej w zakładzie.

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

-

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

4 punkty ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 600h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Ustalony temat pracy dyplomowej (wydana Karta Dyplomowa).

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Praktyki organizowane na Wydziale SiMR mają na celu uzupełnienie teoretycznej wiedzy studentów o umiejętności praktyczne z zakresu specjalności realizowanych w instytucie dyplomującym, w szczególności mające związek z zakresem wykonywanej pracy dyplomowej. Realizowane praktyki mają również przyczyniać się do kształtowania właściwego stosunku do pracy, kształtowania przedsiębiorczości i własnej inicjatywy do pracy, rozwijania odpowiedzialności za jakość i terminowość wykonania zadań, kształtowania nawyków przestrzegania porządku oraz zasad BHP, nauczenia kultury technicznej i dyscypliny pracy.

**Treści kształcenia:**

Zakres kształcenia praktycznego zależny jest od specyfiki naukowej instytutu dyplomującego oraz tematu pracy dyplomowej. Miejsce (zakład produkcyjny, ośrodek badawczo-rozwojowy, itp.) i program praktyk ustalają promotorzy prac dyplomowych, kierując się założeniami i zakresem wykonywanej prac dyplomowej tak, aby w jak największym stopniu osiągnąć założone cele praktyki. Termin odbycia praktyki jest określony w oparciu o ustalenia dokonane przez studentów podczas wstępnych rozmów w zakładach pracy. Uwzględnione muszą tu być nie tylko wytyczne organizacji roku akademickiego, ale również możliwości przyjęcia studentów na praktykę przez zakłady pracy.

**Metody oceny:**

Ocena „Raportu z przebiegu praktyki” dokonywana przez Z-cę Dyrektora Ds. Dydaktycznych.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt 1150-MT000-MSP-0607\_W01:**

Ma elementarną wiedzę w zakresie rozwiązań stosowanych w układach mechatronicznych maszyn i pojazdów

Weryfikacja:

Raport z przebiegu praktyki; opinia zakładu pracy, w której student odbywał praktykę.

**Powiązane efekty kierunkowe:** KMchtr2\_W08

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W02, T2A\_W05, InzA\_W02

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt 1150-MT000-MSP-0607\_U01:**

Umie stosować zasady bezpieczeństwa związane z pracą w przedsiębiorstwie.

Weryfikacja:

Raport z przebiegu praktyki; opinia zakładu pracy, w której student odbywał praktykę.

**Powiązane efekty kierunkowe:** KMchtr2\_U20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U13

**Efekt 1150-MT000-MSP-0607\_U02:**

Terminowo wykonuje zadania powierzone przez pracodawcę.

Weryfikacja:

Raport z przebiegu praktyki; opinia zakładu pracy, w której student odbywał praktykę.

**Powiązane efekty kierunkowe:** KMchtr2\_U20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U13

**Efekt 1150-MT000-MSP-0607\_U03:**

Potrafi rozwiązać problem techniczny z zakresu tematyki dotyczącej Mechatroniki.

Weryfikacja:

Raport z przebiegu praktyki; opinia zakładu pracy, w której student odbywał praktykę.

**Powiązane efekty kierunkowe:** KMchtr2\_U14, KMchtr2\_U19, KMchtr2\_U20

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U18, T2A\_U19, T2A\_U05, T2A\_U13