**Nazwa przedmiotu:**

Praktyka dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

Opiekun praktyki dla danej specjalności

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

TR.NMK399

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

80 godzin (zdobywanie danych i prowadzenie badań niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej)

**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:**

2,0 pkt ECTS (80 godzin, w tym zdobywanie danych i prowadzenie badań niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej)

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 1200h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie się z praktycznymi aspektami funkcjonowania wybranej jednostki gospodarczej oraz zdobycie danych (w tym wykonanie pomiarów) niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej

**Treści kształcenia:**

Treści merytoryczne są uwarunkowane tematem pracy dyplomowej

**Metody oceny:**

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

www.wt.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Dwutygodniowa praktyka dyplomowa jest realizowana po semestrze 3 jeżeli temat pracy dyplomowej tego wymaga.

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Zna podstawowe metody, techniki oraz narzędzia i materiały, które mogą być stosowane przy rozwiązywaniu zadania inżynierskiego wynikającego z realizowanej pracy dyplomowej

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W09, Tr2A\_W08

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W07, InzA\_W02, T2A\_W07, InzA\_W02

**Efekt W02:**

Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w praktyce inżynierskiej

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W08, InzA\_W03

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Potrafi porozumiewać się przy użyciu właściwych technik w środowisku zawodowym

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02

**Efekt U02:**

Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację zadania inżynierskiego wynikającego z realizowanej pracy dyplomowej

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_U17

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U17, InzA\_U06

**Efekt U03:**

Potrafi dokonać identyfikacji danych dotyczących wybranego obiektu, systemu lub urządzenia, który jest przedmiotem pracy dyplomowej, w tym potrafi zaplanować oraz zrealizować niezbędne pomiary

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_U07, Tr2A\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U09, InzA\_U02, T2A\_U01

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w zakresie planowania oraz realizacji procesu gromadzenia danych na potrzeby pracy dyplowej

Weryfikacja:

Ocena sprawozdania z praktyki i potwierdzenia z miejsca realizacji praktyki

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr2A\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K06, InzA\_K02