

Praktyka kierunkowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praktyka kierunkowa
Kod przedmiotu	06.1-WM-MiBM-D-12_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Mechanika i budowa maszyn
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Paweł Jurczak

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Praktyka	160	10,67	96	6,4	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem studenckich praktyk jest wykształcenie umiejętności zastosowania i sprawdzenia wiedzy teoretycznej uzyskanej w toku studiów w praktyce.

Wymagania wstępne

Ukończenie I semestru studiów drugiego stopnia

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny obejmuje między innymi:

- zaznajomienie z podstawowymi i obowiązującymi przepisami dyscypliny pracy, wymagań stawianych pracownikom oraz warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zaznajomienie ze strukturą instytucji oraz poznanie metod organizacji pracy, szczególnie działów technicznych;
- zapoznanie z warunkami i charakterem działalności jednostki;
- rozwijanie zainteresowań oraz umiejętności pracy zespołowej;
- konfrontacja i pogłębianie uzyskiwanej w procesie kształcenia wiedzy przez zastosowanie w praktyce zawodowej,
- doskonalenie wiedzy przez praktyczny udział w bieżącej działalności jednostki;
- poznanie zasad i potrzeb wynikających z eksploatacji, nadzoru technicznego, obsługi i konserwacji maszyn itp.;
- zapoznanie z przebiegiem procesu technologicznego (w przypadku jednostki produkcyjnej), czynnikami ekonomicznymi i socjologicznymi.

Metody kształcenia

Praktyczny udział w działalności firmy. Metody kształcenia w szczegółach ustalone są przez kierownika jednostki, w której praktyka się odbywa.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku obcym w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji maszyn, automatyzacji organizacji produkcji, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Ma przygotowanie niezbędne do pracy w zakładach i firmach przemysłowych i badawczo-rozwojowych i zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy przy rozwiązywaniu problemów z zakresu studiowanego kierunku. Ma świadomość roli społecznej absolwenta studiów technicznych, rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej z uzasadnieniem różnych punktów widzenia.		- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka

Warunki zaliczenia

Odbycie 160 godzin praktyki potwierdzonej przez opiekuna praktyki upoważnionego przez kierownika jednostki oraz uzyskanie zaliczenia u opiekuna praktyki ze strony Uniwersytetu Zielonogórskiego na podstawie Dzienniczka. W uzasadnionych przypadkach, po wyrażeniu zgody Koordynatora Praktyk, praktyka może być zaliczona na podstawie zaświadczenia o pracy zawodowej studenta.

Literatura podstawowa

1. MATERIAŁY INFORMACYJNE ZWIĄZANE Z ORGANIZACJA PRAKTYK ZAWODOWYCH ZAMIESZCZONE NA STRONIE INTERNETOWEJ.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Paweł Jurczak (ostatnia modyfikacja: 03-06-2020 22:46)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ