



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praktyka

Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa maszyn

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

3/6

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

120

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

Liczba punktów ECTS

4

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Piotr Stasiewicz

email: piotr.stasiewicz@put.poznan.pl

tel. 61 665 2044

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Uporządkowana wiedza z zakresu studiów.



Umiejętność wyszukiwania niezbędnych informacji w literaturze, bazach danych, katalogach.

Umiejętność samodzielnej nauki.

Umiejętność prezentacji wyników swojej pracy.

Cel przedmiotu

Weryfikacja wiedzy teoretycznej, zapoznanie z zasadami funkcjonowania zakładu pracy, zdobycie nowych doświadczeń zawodowych.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Student rozumie powiązania praktyczne w zakresie projektowania, wytwarzania, zarządzania.

Student rozumie cykl życia urządzeń i systemów technicznych.

Student ma świadomość pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej

Umiejętności

Student potrafi korzystać z zasobów dostępnych w środowisku zawodowo zajmującym się działalnością inżynierską związaną z obiektami typowymi dla kierunku studiów.

Kompetencje społeczne

Student rozumie, że wiedza zdobyta w trakcie studiów może się zdezaktualizować.

Student jest gotowy do podjęcia ról zawodowych.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena sprawozdania lub zaliczenie na podstawie zdobytego wcześniej doświadczenia zawodowego.

Treści programowe

Zapoznanie z funkcjonowaniem organizacji związanych z szeroko rozumianą budową maszyn lub takich, które zatrudniają specjalistów w tej dziedzinie dających możliwość ugruntowania lub poszerzenia wiedzy i umiejętności w zakresie:

- projektowania konstrukcji,
- projektowania procesów technologicznych,
- badania i eksploatacji maszyn,
- badania, audytu i certyfikacji systemów technicznych,
- procesów wytwarzania, montażu,



- diagnozowania, napraw maszyn i urządzeń

oraz w zagadnieniach pokrewnych.

Metody dydaktyczne

Metody dydaktyczne uzależnione od indywidualnego programu praktyk.

Literatura

Podstawowa

Regulamin praktyk na Wydziale Inżynierii Mechanicznej (WIM) Politechniki Poznańskiej

Uzupełniająca

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
łącznie nakład pracy	120	4,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem		
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	120	4,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności