

## PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN 6

### REGULAMIN

1. W czasie zajęć studenci są zobowiązani do przestrzegania regulaminu studiów obowiązującego na Politechnice Warszawskiej.
2. Celem przedmiotu jest wykonanie projektu technicznego układu przeniesienia napędu. W zaplanowane efekty uczenia wchodzi nabycie umiejętności konstruowania maszyn, w tym sporządzania dokumentacji obliczeniowej i rysunkowej projektowanego urządzenia oraz posługiwania się programami wspomagania projektowania CAD/CAE. Nieodzownym wymogiem w procesie konstruowania realizowanym przez studenta jest zastosowanie wiedzy zdobytej w ramach dotychczasowych studiów. W ramach przedmiotu PKM 6 wykonuje się jeden projekt w ciągu semestru.
3. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa i będzie kontrolowana. Dwukrotna nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach powoduje obniżenie oceny końcowej o jeden stopień. Kolejne niestawienie się studenta na zajęciach upoważnia prowadzącego do wystawienia z przedmiotu oceny niedostatecznej.
4. Spóźnienie się studenta na zajęcia może być potraktowane jako nieobecność studenta na zajęciach.
5. Informacje o przynależności do kół naukowych, stowarzyszeń studenckich, uczestnictwie w projektach studenckich w ramach Politechniki Warszawskiej i związane z nimi przewidywane nieobecności na zajęciach przyjmowane są z wyprzedzeniem co najmniej dwóch tygodni.
6. Korzystanie na zajęciach z komputerów przenośnych, telefonów komórkowych, smartfonów itp. w celach innych niż związane z realizacją projektu jest zabronione.
7. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się i warunki zaliczenia przedmiotu:  
Projekt wykonywany bez konsultacji z osobą prowadzącą zajęcia, nie jest przyjmowany do oceny, co jest równoznaczne z niezaliczeniem przedmiotu. Niedotrzymanie ustalonych terminów ukończenia kolejnych etapów projektu wpływa na obniżenie oceny końcowej z przedmiotu.  
Szczegółowe warunki zaliczenia:
  - Oddanie kompletnego projektu do sprawdzenia prowadzącemu zajęcia w terminie określonym przez kierownika przedmiotu. W skład projektu kompletnego wchodzi: dokumentacja płaska elementów i złożeń, których narysowanie zlecił prowadzący oraz raport z obliczeniami.
  - Zaznajomienie studenta z komentarzami naniesionymi na sprawdzonej dokumentację konstrukcyjną na ostatnich zajęciach w semestrze. Po przeprowadzonej dyskusji, podczas której student może bronić swojego sposobu rozwiązania problemu, prowadzący zajęcia ustala ocenę z przedmiotu.
  - Nie jest przewidziane poprawianie projektu po terminie oddania

Kierownik przedmiotu  
dr inż. Jacek Gadomski

Kierownik ZPK  
prof. dr hab. inż. Paweł Pyrzanowski

01.10.2022 r.

---

#### Najważniejsze prerekwizyty:

Prerekwizyty obowiązujące dla PKM 4  
Podstawy Konstrukcji Maszyn 3

#### Literatura:

1. Projektowanie węzłów i części maszyn. L i O. Kurmaz
2. Przykłady obliczeń z podstaw konstr. Maszyn, E. Mazanek
3. Podstawy konstrukcji maszyn, praca zbiorowa pod redakcją M. Dietricha
4. Podstawy konstrukcji maszyn, seria podręczników, T. Szopa
5. Materiały zalecane przez prowadzącego