

# PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN 1

## Regulamin przedmiotu

1. Zajęcia są prowadzone stacjonarnie w grupach według podziału na kierunki studiów. Uczestnictwo w zajęciach dla innego kierunku wymaga uzyskania zgody obu prowadzących zajęcia oraz kierownika przedmiotu. W przypadku, gdy zajęcia dla danego kierunku odbywają się w dwóch terminach prowadzący zajęcia może określić limity studentów w poszczególnych grupach.
2. Obecność na zajęciach może być kontrolowana.
3. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się i warunki zaliczenia przedmiotu:
  - a. W ciągu semestru organizowane są trzy pisemne kolokwia.
  - b. Każde z kolokwiów oceniane jest w skali od 2.0 (niedostatecznie) do 5.0 (bardzo dobrze).
  - c. Pierwsze kolokwium obejmuje wyłącznie pytania teoretyczne, lub proste zadania rachunkowe i składa się z 4 do 6 pytań. Dokładne warunki organizacji kolokwium, w tym wagi ocen z poszczególnych części oraz orientacyjny czas trwania, ustalają prowadzący zajęcia i podają je do wiadomości podczas zajęć, nie później niż jeden tydzień przed terminem kolokwium.
  - d. Drugie i trzecie kolokwium składa się z części teoretycznej oraz zadaniowej. Dokładne warunki organizacji kolokwium, w tym wagi ocen z poszczególnych części oraz orientacyjny czas trwania, ustalają prowadzący zajęcia i podają je do wiadomości podczas zajęć, nie później niż jeden tydzień przed terminem kolokwium
  - e. W celu zaliczenia przedmiotu należy ze wszystkich trzech kolokwiów uzyskać ocenę co najmniej 2,7 oraz średnią arytmetyczną ocen nie mniejszą niż 3,0. Średnia ta przeliczana jest na ocenę końcową, zgodną z Regulaminem studiów.
  - f. W przypadku niespełnienia warunków podanych w poprzednim punkcie możliwe jest poprawienie nie więcej niż dwóch niezaliczonych kolokwiów podczas kolokwium poprawkowego w terminie dodatkowym. Kolokwium to powinno odbyć przed zakończeniem semestru lub, na prośbę studentów, na początku sesji egzaminacyjnej zimowej. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium poprawkowego jest uzyskanie z co najmniej jednego kolokwium oceny nie mniejszej niż 4,0 lub zaliczenie dwóch kolokwiów i uzyskanie z nich średniej nie mniejszej niż 3.5. Podczas tego kolokwium poprawia się wyłącznie kolokwia niezaliczone w trybie normalnym, czyli takie, z których uzyskano ocenę mniejszą niż 2,7. Ocena uzyskana z kolokwium poprawkowego zastępuje tę uzyskaną w normalnym trybie. Ocena końcowa obliczana jest ponownie według kryterium opisanego w pkt. e.
  - g. W przypadku zaliczenia przedmiotu i uzyskania oceny końcowej co najmniej 3,0 warunki poprawy tej oceny powinny być indywidualnie uzgodnione z prowadzącym zajęcia. Możliwe jest ponowne pisanie kolokwium w terminie dodatkowym lub odpowiedź ustna.
4. Oceny z kolokwiów zamieszczane są w systemie USOS nie później niż dwa tygodnie po terminie tego kolokwium, zaś z trzeciego kolokwium nie później niż 2 dni przed terminem kolokwium poprawkowego.
5. Podczas kolokwiów wolno korzystać wyłącznie z następujących materiałów:
  - a. Czystych kartek (chyba że rozwiązanie ma być wpisywane na kartkach przygotowanych przez prowadzącego).

- b. Przyborów do pisania i rysowania (długopis lub pióro, ołówek, linijka, cyrkiel, itp.).
  - c. Kalkulator (nie aplikacja w telefonie, komputerze, tablecie, lub innym urządzeniu), jeżeli przewidziane jest rozwiązywanie zadań rachunkowych.
  - d. Kartek z treścią zadań oraz ze wzorami przygotowanych przez prowadzącego zajęcia (zamiast tego wzory mogą być wypisane na tablicy lub łącznie z treścią zadań).
6. W przypadku stwierdzenia niesamodzielności lub korzystania z niedozwolonych materiałów i urządzeń student wypraszany jest z kolokwium i otrzymuje ocenę niedostateczną z przedmiotu bez możliwości jej poprawy.
  7. Odwołania od niniejszego Regulaminu oraz decyzji prowadzącego zajęcia składać można do Kierownika Zakładu Podstaw Konstrukcji.
  8. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem obowiązuje ogólny Regulamin Studiów w Politechnice Warszawskiej.
  9. W przypadku konieczności przejścia w trakcie semestru na pracę w systemie zdalnym lub mieszanym niniejszy Regulamin może zostać dostosowany do bieżących warunków bez konieczności uzyskania zgody studentów. Zmiany te dotyczyć mogą formy prowadzenia zajęć oraz sprawdzianów.

Kierownik przedmiotu  
Prof. dr hab. inż. Paweł Pyrzyński

Kierownik ZPK  
Prof. dr hab. inż. Paweł Pyrzyński

01.10.2022 r.