

# ZAAWANSOWANE ZAGADNIENIA PROJEKTOWANIA I EKSPLOATACJI MASZYN

## Regulamin przedmiotu

1. Zajęcia w części wykładowej prowadzone są w trybie stacjonarnym, w części laboratoryjnej część zajęć może odbywać się w trybie zdalnym z wykorzystaniem platformy Teams.
2. Obecność na zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowa. W razie usprawiedliwionej nieobecności koordynator przedmiotu może wyznaczyć zastępczą formę realizacji zajęć.
3. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się i warunki zaliczenia przedmiotu:
  - a. W ciągu semestru organizowane są trzy kolokwia teoretyczne z części wykładowej, oraz oddać należy trzy części sprawozdań z części laboratoryjnej.
  - b. Każde z kolokwium oraz sprawozdań oceniane jest w skali od 2.0 (niedostatecznie) do 5.0 (bardzo dobrze).
  - c. Ocena końcowa z przedmiotu obliczana jest jako średnia ważona wg wzoru:
$$OC = 0,8 \cdot (K1 + K2 + K3)/3 + 0,2 \cdot (S1 + S2 + S3)/3$$
gdzie: OC – ocena końcowa  
K1 – ocena z pierwszego kolokwium  
K2 – ocena z drugiego kolokwium  
K3 – ocena z trzeciego kolokwium  
S1 – ocena z pierwszego sprawozdania  
S2 – ocena z drugiego sprawozdania  
S3 – ocena z trzeciego sprawozdania
  - d. W celu zaliczenia przedmiotu należy spełnić łącznie następujące warunki:
    - Z każdego z kolokwium uzyskać ocenę co najmniej 3,0;
    - Z każdego ze sprawozdań uzyskać ocenę co najmniej 3,0;
    - Ocena końcowa musi być równa co najmniej 3,0.
  - e. W przypadku niespełnienia warunków podanych w poprzednim punkcie możliwe jest poprawienie maksymalnie dwóch niezaliczonych kolokwium podczas kolokwium poprawkowego w terminie dodatkowym. Kolokwium to powinno odbyć przed zakończeniem semestru lub, na prośbę studentów, w trakcie sesji zimowej. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium poprawkowego jest uzyskanie z co najmniej jednego kolokwium oceny nie mniejszej niż 3,5. Podczas tego kolokwium poprawia się wyłącznie kolokwia niezaliczone w trybie normalnym, czyli takie, z których uzyskano ocenę mniejszą niż 3,0. W przypadku niezaliczenia sprawozdania możliwe jest wykonanie dodatkowego projektu komputerowego.
  - f. W przypadku zaliczenia przedmiotu i uzyskania oceny co najmniej 3,0 warunki poprawy tej oceny powinny być indywidualnie uzgodnione z koordynatorem przedmiotu. Możliwe jest ponowne pisanie kolokwium w terminie dodatkowym lub odpowiedź ustna.
4. Oceny z poszczególnych zadań 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 kolokwium wolno korzystać wyłącznie z następujących materiałów:
  - a. Czystych kartek.
  - b. Przyborów do pisania i rysowania (długopis lub pióro, ołówek, linijka, cyrkiel, itp.).

6. W przypadku stwierdzenia niesamodzielności, korzystania z niedozwolonych materiałów lub urządzeń student wypraszany jest z kolokwium i otrzymuje ocenę niedostateczną z przedmiotu bez możliwości jej poprawy w danym cyklu.
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 Pyrzanowski

Kierownik ZPK  
Dr hab. inż. Marek Matyjewski, prof. uczelni

01.10.2022 r.