

# Ryzyko i Niezawodność w Lotnictwie i Kosmonautyce

## Regulamin przedmiotu 2020/2021

1. Zajęcia są prowadzone w grupach według podziału na kierunki studiów. Uczestnictwo w zajęciach dla innego kierunku wymaga uzyskania zgody obu prowadzących zajęcia oraz kierownika przedmiotu.
2. Zajęcia prowadzone są zdalnie w systemach: Teams i Moodle.
3. Obecność na zajęciach może być kontrolowana.
4. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się i warunki zaliczenia przedmiotu:
  - a. W ciągu semestru organizowane są dwa pisemne kolokwia.
  - b. Każde z kolokwium oceniane jest w skali od 2.0 (niedostatecznie) do 5.0 (bardzo dobrze).
  - c. W celu zaliczenia przedmiotu należy z dwóch kolokwium uzyskać ocenę co najmniej 2,5 oraz średnią arytmetyczną ocen nie mniejszą niż 3,0.
  - d. W przypadku niespełnienia warunków podanych w poprzednim punkcie możliwe jest poprawienie niezaliczonych kolokwium podczas kolokwium poprawkowego w terminie dodatkowym. Kolokwium to powinno odbyć przed zakończeniem semestru. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium poprawkowego jest uzyskanie z co najmniej jednego kolokwium oceny nie mniejszej niż 2,5
  - e. Egzamin składa się z dwóch części: • opisowej (2÷5 tematów) i • zadaniowej (2÷3 zadania). Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie ocen pozytywnych z każdej z nich.
  - f. Student, który uzyskał pozytywne oceny ze wszystkich 2 kolokwium, przeprowadzanych w czasie semestru, może być zwolniony ze zdawania egzaminu i uzyskać zaliczenie przedmiotu
  - g. Oceny z kolokwium zamieszczane są w systemie USOS.
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.).
  - c. Kalkulator (nie aplikacja w telefonie), jeżeli przewidziane jest rozwiązywanie zadań rachunkowych.
  - d. Dopuszczalne są własne notatki.
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

Kierownik przedmiotu  
dr inż. Stanisław Suchodolski

Kierownik ZPK  
prof. dr hab. inż. Paweł Pyrzanowski