

REGULAMIN PRZEDMIOTU

(15h wykładów i 30h ćwiczeń)

1. Ćwiczenia

- Studentów obowiązuje przygotowanie do zajęć w oparciu o wykłady, literaturę i zestawy zadań przewidzianych do poszczególnych ćwiczeń.
- Udział w ćwiczeniach jest obowiązkowy. Usprawiedliwienie nieobecności spowodowanej ważnymi przyczynami (stan zdrowia lub inne zdarzenia) powinno być udokumentowane i przedstawione prowadzącemu zajęcia.
- Praca studentów jest kontrolowana podczas ćwiczeń na podstawie trzech pisemnych sprawdzianów. Każdy sprawdzian jest oceniany w skali od **0** do **5** punktów. Terminy sprawdzianów są ogłaszane w każdej grupie na początku semestru. Ocenione sprawdziany są udostępniane studentom na następnych zajęciach.
- Ocena końcowa z ćwiczeń jest ustalana wg następującej skali:

Liczba punktów	Ocena końcowa z ćwiczeń
0÷7	2.0 (brak zaliczenia)
8÷9	3.0
10÷11	3.5
12÷13	4.0
14	4.5
15	5.0

- Poszczególne sprawdziany nie podlegają poprawie. Studenci, którzy z przyczyn losowych (udokumentowanych) nie mogą przystąpić do sprawdzianu w wyznaczonym terminie, mogą to uczynić w innym czasie po uzgodnieniu z osobą prowadzącą ćwiczenia.
- Studenci, którzy nie zaliczą ćwiczeń, ale uzyskają co najmniej 5 punktów, mogą przystąpić do sprawdzianu poprawkowego obejmującego materiał z całego semestru. Sprawdzian poprawkowy odbywa się w wyznaczonym terminie przed zakończeniem semestru. Zaliczenie sprawdzianu poprawkowego oznacza ocenę końcową z ćwiczeń 3,0.
- Brak zaliczenia powoduje konieczność ponownego odrabiania ćwiczeń.

2. Egzamin

- Egzamin obejmuje materiał z wykładów i ćwiczeń oraz zalecany do samodzielnego opracowania.
- Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń. Zaliczenie ćwiczeń na ocenę **4.0** lub wyższą uprawnia do zwolnienia z egzaminu. W takim przypadku oceną z egzaminu jest ocena otrzymana z ćwiczeń.
- Egzamin jest pisemny i składa się z części **zadaniowej** (ćwiczenia) i **teoretycznej** (wykłady). Cały egzamin jest przeprowadzany tego samego dnia. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie pozytywnych ocen z obu części.
- Do egzaminu poprawkowego można przystąpić w jednym z pozostałych terminów (w sesji zimowej lub jesiennej) ogłoszonych przez dziekanat.
- W innych sprawach, mają zastosowanie przepisy regulaminu studiów w Politechnice Warszawskiej.

3. Ocena z przedmiotu

- Ocena z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen z ćwiczeń i egzaminu.