

Regulamin przedmiotu Informatyka II 2019/2020

Kierownik przedmiotu:

dr inż. Tomasz Waclawczyk, twacl@meil.pw.edu.pl

Prowadzący ćwiczenia:

ECTS: 3

Efekty kształcenia: zapoznanie się z podstawową wiedzą z zakresu metod numerycznych, w szczególności: interpolacja wielomianowa, interpolacja za pomocą funkcji sklepanych, aproksymacja metodą najmniejszych kwadratów, rozwiązywanie liniowych układów równań, całkowanie numeryczne, rozwiązanie zagadnienia początkowego, a także zastosowanie w.w. metod numerycznych do wybranych problemów.

Szczegółowe zasady:

1. Zajęcia podzielone są na część wykładową i obowiązkową część laboratoryjną; nieobecność w czasie laboratorium wiąże się z uzyskaniem **3 pkt. ujemnych**.
2. Oceny są wystawiane w oparciu o skalę od 0 do 100 punktów
 - a) 50 punktów kolokwium zaliczeniowe po zakończeniu wykładów
 - b) 50 punktów za laboratoria (szczegółowy podział punktów ustalany jest przez prowadzącego zajęcia, typowo to 6 pkt. praca w czasie zajęć, 20 pkt. kolokwium w czasie laboratorium, 24 pkt. projekt domowy)
3. Ocenę zaliczającą przedmiot student może otrzymać wyłącznie po uzyskaniu minimalnej liczby punktów:
 - a) 25 punktów za laboratoria
 - b) 25 punktów za kolokwium zaliczeniowe po ostatnim wykładzie (oba warunki muszą być spełnione aby uzyskać zaliczenie)
4. W przypadku spełnienia minimalnych wymagań (zobacz pkt. 3.) ostateczna ocena jest wystawiana w oparciu o poniższą listę:
 - a) 0-49: 2.0
 - b) 50-60: 3.0
 - c) 61-70: 3.5
 - d) 71-80: 4.0
 - e) 81-90: 4.5
 - f) 91-100: 5.0
5. Ostatecznym terminem uzyskania oceny (liczby punktów) jest ostatni dzień danego semestru letniego. Po upłygnięciu tego terminu ocena nie ulega zmianie.

6. Przewidywane są dwie poprawki kolokwium zaliczeniowego, kolokwium laboratoryjne nie może być poprawiane.