

Wykład/Ćwiczenia: Magdalena M.Musielak

Budynek/Pokój: CNMiKnO, #102

tel.: 348 61 90

e-mail: magmusie@pg.edu.pl

Wykład: Czw 12:15–14:00, CNM #1/2 – co 2 tygodnie (1,15,29.03; 12,26.04; 10,24.05; 7.06)
Ćwiczenia: Czw 12:15–14:00, CNM #2 – co 2 tygodnie (22.02; 8,22.03; 5,19.04; 17.05; 14.06)
 Pt 16:15–18:00, CNM #2 – co 2 tygodnie (23.02; 9,23.03; 6,20.04; 18.05; 15.06)

Obecność

- Obecność na ćwiczeniach jest **obowiązkowa** - dopuszcza się 1 nieobecność nieusprawiedliwioną w semestrze. Nieobecność należy usprawiedliwić u prowadzącej zajęcia w ciągu 7 dni od powrotu na zajęcia. Osoba posiadająca więcej niż dopuszczalną liczbę nieobecności nieusprawiedliwionych nie będzie klasyfikowana (nie będzie dopuszczona do egzaminów).
- Obecność na egzaminie jest oczywiście obowiązkowa. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej należy wnioskować do Dziekana o przedłużenie sesji. Nieobecność nieusprawiedliwiona na egzaminie jest równoważna otrzymaniu 0pkt.

Zasady zaliczenia

- Składowe oceny końcowej

1. Ćwiczenia (50%)

- **Wejściówki (25%)**. Ćwiczenia będą zaczynały się od krótkich (5-15min) wejściówek. Spóźnienie na ćwiczenia powodujące niepodejście do wejściówki skutkuje otrzymaniem 0pkt. Nie ma możliwości poprawy lub pisania wejściówki w innym terminie. Na koniec semestru wejściówka z najniższym wynikiem zostanie odrzucona, a średnia z pozostałych będzie wliczona do oceny końcowej.
- **Zadania programistyczne (25%)** rozwiązywane w czasie ćwiczeń laboratoryjnych.

2. Egzamin (50%).

120-minutowy egzamin jest pisemny i obejmuje całość materiału. Do egzaminu dopuszczeni są wszyscy studenci. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie na nim co najmniej 40% punktów.

Osoby, które nie zaliczyły egzaminu w sesji podstawowej lub po sesji podstawowej nie uzyskały w sumie wystarczającej liczby punktów na ocenę przynajmniej dostateczną, mogą przystąpić do egzaminu poprawkowego.

3. Aktywność dodatkowa (+10%).

Prowadząca może przydzielić punkty dodatkowe za różnego rodzaju aktywność nadobowiązkową w czasie semestru (na ćwiczeniach, na wykładzie, za rozwiązywanie zadań dodatkowych, etc.)

- Ocena końcowa

Po zaliczeniu egzaminu (podstawowego lub poprawkowego) i zsumowaniu punktów z ćwiczeń i egzaminu, ocena zostanie wystawiona wg tabeli

%	[0,50)	[50,60)	[60,70)	[70,80)	[80,90)	[90,∞)
Ocena	2	3	3,5	4	4,5	5

Kalkulatory

Używanie kalkulatorów graficznych, naukowych, komórek, tabletów, smartfonów itp. w czasie egzaminów jest niedozwolone. Można używać prostych kalkulatorów arytmetycznych.

Uczciwość akademicka

Od studentów oczekuje się najwyższego poziomu uczciwości. Jakakolwiek forma niesamodzielnej pracy na egzaminie skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej z przedmiotu.

Inne

- eKurs na Moodle: *WETI (TKiS) – Matematyka stosowana 2017/18 (M.Musielak)*, klucz dostępu: **krupniczek**).

TREŚĆ PRZEDMIOTU:
<ol style="list-style-type: none">1. Równania różniczkowe zwyczajne. Transformata Laplace'a.2. Równania różnicowe. Transformata Z.3. Transformata Fouriera.4. Odwzorowania liniowe i nieliniowe w przestrzeni wielowymiarowej. Zagadnienia odwrotne.5. Wprowadzenie do równań całkowych.