

Wykład: Magdalena M. Musielak

Pokój: CNMiKnO, #102

Tel.: 58 348 61 90

E-mail: magmusie@pg.gda.pl

Ćwiczenia.: Marek Zellma

Pokój: CNMiKnO, #301

Tel.kom.: 602 742 149

E-mail: zellmamarek@wp.pl

Obecność

- Obecność na wykładzie jest konieczna dla zrozumienia materiału, oraz dla otrzymania oceny wyższej niż 4,0. Aby móc otrzymać ocenę 4,5 lub 5,0 należy być obecnym na co najmniej 8 z 10 wykładów. Niezależnie od obecności, każdy student jest zobowiązany znać materiał omawiany na wykładzie.
- Obecność na ćwiczeniach jest **obowiązkowa** - dopuszcza się 2 nieobecności nieusprawiedliwione. Nieobecności (również te na kolokwiach) należy usprawiedliwić u prowadzącego zajęcia w terminie do dwóch tygodni od dnia powrotu. Osoba posiadająca więcej niż dopuszczalną liczbę nieobecności nieusprawiedliwionych nie będzie klasyfikowana (nie będzie dopuszczona do egzaminów).

Kryteria zaliczenia przedmiotu

- Na zaliczenie składają się będą punkty uzyskane z:
 - **Kolokwiów (50pkt)**. W czasie semestru odbędą się dwa kolokwia, po 25 punktów każde. Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium jest równoważna otrzymaniu 0 pkt. Zwolnienia lekarskie jednodniowe nie będą honorowane. Nie ma możliwości poprawy kolokwiów.
 - **Aktywności (10pkt)**. Za wszelkiego rodzaju aktywność (na ćwiczeniach, na platformie Moodle, rozwiązywanie zadań dodatkowych) można zdobyć dodatkowe 10 punktów.
 - **Braku przygotowania do ćwiczeń (≤ 0 pkt)**. Student jest zobowiązany być przygotowanym do ćwiczeń. Za brak przygotowania do zajęć, za odmowę aktywnego uczestnictwa w zajęciach, można otrzymać punkty ujemne.
 - **Egzaminu końcowego (50pkt)**, który będzie obejmował całość materiału i będzie przeprowadzony w formie pisemnej. Do egzaminu dopuszczeni są wszyscy studenci. Zdobyte z kolokwiów łącznie co najmniej 40 punktów (80%) zwalnia z konieczności pisania egzaminu. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie co najmniej 20 punktów (40%). Tak jak w przypadku kolokwiów, nieusprawiedliwiona nieobecność na egzaminie jest równoważna otrzymaniu 0 pkt. Zwolnienia lekarskie jednodniowe nie będą honorowane.
- **Egzamin poprawkowy (50pkt)**. Osoby, które po egzaminie w sesji podstawowej nie uzyskają oceny zaliczającej przedmiot, mogą przystąpić w sesji poprawkowej do egzaminu poprawkowego.

Ocena końcowa

- W przypadku zwolnienia z egzaminu punkty zdobyte na kolokwiach i punkty dodatkowe sumuje się, a ocena może być wystawiona wg tabeli

Punkty	40–44,5	45–
Ocena	4,5	5

- W przypadku przystępowania do i zaliczenia egzaminu w sesji podstawowej, wszystkie punkty zdobyte w semestrze i punkty z egzaminu sumuje się, a ocena będzie wystawiona wg tabeli

Punkty	< 50	50–59,5	60–69,5	70–79,5	80–89,5	90–
Ocena	2	3	3,5	4	4,5	5

- W przypadku przystępowania do egzaminu poprawkowego, do wygenerowania oceny końcowej nie wlicza się punktów zdobytych w trakcie semestru. Ocena zostanie wystawiona wg tabeli

Punkty	0–24,5	25–29,5	30–34,5	35–39,5	40–44,5,5	45–
Ocena	2	3	3,5	4	4,5	5

Kalkulatory

Używanie kalkulatorów naukowych, graficznych, komórek, tabletów, smartfonów itp. w czasie kolokwii i egzaminów jest niedozwolone. Dozwolone są jedynie proste kalkulatory arytmetyczne (takie, które dodają, odejmują, mnożą, dzielą i ewentualnie liczą pierwiastek).

Uczciwość akademicka

Od studentów oczekuje się najwyższego poziomu uczciwości. Jakakolwiek forma niesamodzielnej pracy na kolokwium skutkuje otrzymaniem 0 pkt. Jakakolwiek forma niesamodzielnej pracy na egzaminie skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej z przedmiotu.

Inne

- Slajdy do wykładów i inne materiały będą umieszczone na eKurs-ie na Moodle, w grupie kursów CNMiKnO (nazwa kursu: WOiO - Oceanotechnika (niestacjonarne) - Matematyka (M.Musielak)).

Przybliżony program:

	Temat
Zjazd 1 8–9.X.	Funkcje: definicja, własności; Wartość bezwzględna; Wielomiany; F-cje potęgowe.
Zjazd 2 15–16.X.	Funkcje wykładnicze, logarytmiczne.
Zjazd 3 22–23.X.	Funkcje trygonometryczne i cyklometryczne.
Zjazd 4 5–6.XI.	Granica i ciągłość funkcji.
Zjazd 5 19–20.XI.	Rachunek różniczkowy
Zjazd 6 26–27.XI.	
Zjazd 7 3–4.XII.	Rachunek całkowy
Zjazd 8 17–18.XII.	
Zjazd 9 14–15.I.	Geometria analityczna w przestrzeni.
Zjazd 10 21–22.I.	Liczby zespolone.