Programowanie Zaawansowane FM i NI
Semestr letni 2025-26

Zasady organizacji przedmiotu

- **Grafik zajęć** (Nominalny. Realny jest tutaj)
  - Wykład wtorki $14^{15} – 15^{00}$ Sala 2.06
  - Ćwiczenia piątki $12^{15} – 15^{00}$ Sala 1.28

  Wykład dostępny p/ Zoom. Na ćwiczeniach używamy Replit i OnlineGDB (potrzebne konto Google)

- **Konsultacje**

  Prowadzący jest otwarty na pytania, np.: emailem (krzysztof.piasecki - at - fuw.edu.pl) / pok 2.56 / konsultacja po umówieniu się.

- **Zaliczenia eksternistyczne**

  Dla osoby dobrze znającej całość materiału. Prośba o kontakt ws. zadania.

- Każde ćwiczenia o g. 12^{15}: **wejściówka** przy komputerze, 15 - 20' . Całość punktów: 20 p .

  Krótkie zadanie z poprzednich ćwiczeń + proste pytanie(a) z wykładu.
  Można używać statycznych stron www. Nie wolno się kontaktować ani korzystać z AI.

- **Kolokwia + egzamin**. Będą dwa kolokwia (25p + 25p) i egzamin pisemny (30p). Daty:

  13 IV / 11 V / 16 VI

  Zakres: głównie – ćwiczenia. Forma: zadania do zakodowania (np. 3).
  + pytania z wykładu (np. 2-3; nieczasochłonne).
  Można używać statycznych stron www. Nie wolno się kontaktować ani korzystać z AI.

  Nie ma kolokwiów poprawkowych w okresie zajęć.
  Wyjątek: osoby z usprawiedliwioną nb – prośba o szybki kontakt, w tym emailem.

  Egzamin w **terminie zerowym** – prośba o kontakt z wyprzedzeniem

- **Sesja poprawkowa**: egzamin (2 IX środa)

- **Obecność**: na ćwiczeniach obowiązkowa.
  Usprawiedliwienie nb: zwolnienie lekarskie lub poświadczenie działalności naukowej.
  Można mieć 2 nb nieusprawiedliwione.
  Każda nb nieusprawiedliwiona powyżej 2 – to spadek o 8 punktów %.

- **Skala ocen** [%] Punkty pomiędzy ocenami są zaokrąglane.

[97 – …]	5!	[75 – 82]	4	[< 50]	2
[91 – 96]	5	[63 – 74]	3+		
[83 – 90]	4+	[50 – 62]	3		

- **AI** : Celem zajęć jest nauczenie **własnego** umysłu programowania. Zatem:
  Na zajęciach z AI korzystamy tylko jako z podpowiadacza do „ogólnych spraw".
  Niech AI nie koduje za Was zadania. Wasze własne główkowanie jest *super cenne!*
  Na wszystkich testach: całkowity zakaz korzystania z AI
  Można tu korzystać tylko ze statycznych stron www i własnych wcześniejszych kodów.