

# Metody numeryczne w fizyce

FZP002934wcl

rok akademicki 2021/22

semestr letni

## Zasady zaliczenia

Karol Tarnowski

[karol.tarnowski@pwr.edu.pl](mailto:karol.tarnowski@pwr.edu.pl)

L-1 p. 220



# Zasady zaliczenia

## Podział punktów na formy zajęć

- Laboratorium:
  - 70 pkt. (praca na zajęciach)
- Ćwiczenia:
  - 20 pkt.  
(zaliczenie końcowe, praca na zajęciach)
- Wykład:
  - 10 pkt. (obecność)



# Punktacja - laboratorium

- W ramach pracy na zajęciach oceniany będzie aktywny udział w zajęciach polegający na prezentowaniu własnych rozwiązań zadań z list laboratoryjnych.
- Pojedyncza prezentacja będzie warta do 10 pkt. (punktacja może być zmniejszona, jeśli w rozwiązaniu pojawiły się błędy).
- Warunkiem zaliczenia kursu jest uzyskanie co najmniej 35 pkt. w trakcie laboratorium.



# Punktacja - ćwiczenia

- W ramach pracy na zajęciach oceniany będzie aktywny udział w zajęciach polegający na prezentowaniu własnych rozwiązań zadań z list laboratoryjnych.
- Pojedyncza prezentacja będzie warta do 5 pkt. (punktacja może być zmniejszona, jeśli w rozwiązaniu pojawiły się błędy).



# Zasady zaliczenia

## Skala ocen

- 50 - 59 pkt. – 3,0 dst
- 60 - 69 pkt. – 3,5 dst+
- 70 - 79 pkt. – 4,0 db
- 80 - 89 pkt. – 4,5 db+
- 90 - 99 pkt. – 5,0 bdb
- 100 i więcej – 5,5 cel



# Materiały do kursu

- N. J. Giordano, H. Nakanishi, *Computational Physics*, 2nd Edition, Prentice Hall
- D. Kincaid, W. Cheney, *Analiza numeryczna*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne
- T. Pang, *Metody Obliczeniowe w Fizyce. Fizyka i Komputery*, Wydawnictwo Naukowe PWN
- W. Salejda, M. H. Tyc, M. Just, *Algebraiczne metody rozwiązywania równania Schrödingera*, Wydawnictwo Naukowe PWN