

Podstawy fizyki – sezon 2

Agnieszka Obłąkowska-Mucha

AGH, WFliS, Katedra Oddziaływań i Detekcji Cząstek,
D11, pok. 111

amucha@agh.edu.pl

<http://home.agh.edu.pl/~amucha>

- ▶ Elektrostatyka
- ▶ Przepływ prądu elektrycznego
- ▶ Elektromagnetyzm
- ▶ Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej
- ▶ Elementy mechaniki płynów
- ▶ Elementy termodynamiki

Podstawy fizyki – sezon 2

Agnieszka Obłąkowska-Mucha

SEMESTR II (zimowy)

- ▶ Kurs składa się z 30 godzin wykładu i 15 godzin ćwiczeń i laboratorium w terminach podanych w Unitime.
- ▶ Egzamin z kursu przeprowadzany jest po dwóch semestrach i obejmuje materiał z obu semestrów.
- ▶ W przypadku **negatywnego** zaliczenia ćwiczeń lub egzaminu dostępne są dwa terminy **poprawkowe**.
- ▶ W przypadku braku zaliczenia do dnia kolejnego terminu egzaminu, termin ten przepada.
- ▶ Szczegółowy harmonogram zaliczenia ćwiczeń podany jest 2 tygodnie przed sesją egzaminacyjną.

Fizyka 2 – przepisывanie ocen

- ▶ Zgodnie z Regulaminem Studiów przepisywanie ocen pozostaje w kompetencjach Dziekana odpowiedniego Wydziału:

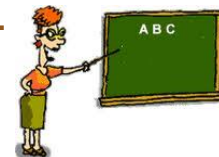
"§ 18, pkt. 5. W przypadku przedmiotów powtórnie zaliczanych Dziekan Wydziału w **porozumieniu z prowadzącym przedmiot** na wniosek studenta może go zwolnić z obowiązku ponownego udziału w niektórych zajęciach z tego przedmiotu, przepisując mu oceny z zaliczonych zajęć, jeżeli w międzyczasie nie nastąpiły zmiany w efektach kształcenia uzyskiwanych w ramach ich realizacji.,,

Rekomenduję Dziekanowi przepisanie oceny, jeżeli jest zgodny program kursu (sylabus) i ocena jest na **co najmniej 3.5 (+dst)**.

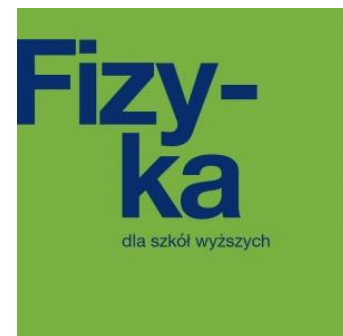
- ▶ Wszystkie kwestie przepisywania ocen, dopisywania i zmian grup będą rozpatrywane **przez prowadzącego wykład do 31 października**.

Materiały pomocnicze

- ▶ Treść wykładu jest prezentowana w **formie elektronicznej** lub jedynie **tablicowej**.
- ▶ Będą **pokazy** doświadczeń.
- ▶ Będą **symulacje komputerowe**.
- ▶ Wynika stąd, że **obecność na wykładzie** jest bardzo ważnym składnikiem procesu nauczania.
- ▶ Obecność i czynne zrozumienie wykładu są **NIEZBĘDNE** do rozwiązywania zadań.
- ▶ Bibliografia:



- **Fizyka dla szkół wyższych – t. 1-3** wydawnictwo Openstax.pl
(jest to podręcznik darmowy i dostępny online www.openstax.pl)



- Resnick, Halliday, Walker, „Podstawy fizyki” t 1-5

