

ZASADY ZALICZENIA ĆWICZEŃ

MECHANIKA I FIZYKA STATYSTYCZNA
DLA I ROKU KIERUNKU MIKRO- I NANOTECHNOLOGIE W BIOFIZYCE WFIS

Kontakt: Radosław Strzałka, pok. 315/D10, mail: strzalka@fis.agh.edu.pl
http://galaxy.agh.edu.pl/~strzalka/#dydaktyka#mifs_mnb

Zasady opracowano w oparciu o Regulamin Studiów AGH (dostępny na stronie COK AGH: link) i zgodnie z sylabusem przedmiotu (w serwisie Sylabus AGH) oraz w porozumieniu z Wykładowcą.

1. Spotykamy się 2 razy tygodniowo na 2-godzinnych ćwiczeniach audytoryjnych (ćwiczenia rachunkowe).
2. Obecność na ćwiczeniach audytoryjnych jest obowiązkowa (RS §11.3. oraz sylabus). Kwestia nieobecności: student może bez usprawiedliwienia opuścić 2 zajęcia. Dodatkowo dopuszczam 2 nieobecności usprawiedliwione.
3. Zasady udziału w zajęciach:
Studenci przystępując do ćwiczeń są zobowiązani do przygotowania się w zakresie wskazanym każdorazowo przez prowadzącego: w formie zestawów zadań. Zestawy zadań będą się pojawiać na bieżąco i będą dotyczyć kolejnych partii materiału realizowanego na wykładach. Zestawy będą dostępne pod adresem: http://galaxy.agh.edu.pl/~strzalka/#dydaktyka#mifs_mnb. Dany Zestaw zadań dotyczyć będzie najczęściej 2 kolejnych zajęć (jeden tydzień), ale niektóre Zestawy będą dotyczyć pojedynczych zajęć. Zadania opatrzone gwiazdką (*) są nadobowiązkowe i skierowane przede wszystkim do chętnych. W ramach możliwości czasowych będziemy się nimi zajmować. Ocena pracy studenta będzie bazować na wypowiedziach ustnych (aktywność) i pisemnych w formie kartkówek, co zgodnie z regulaminem studiów AGH przekłada się na ocenę końcową z ćwiczeń. Zgodnie z sylabusem przedmiotu, studenci zobowiązani są do samodzielnego rozwiązywania zadań i prezentacji rozwiązań podczas ćwiczeń.
4. Warunki i sposób zaliczenia ćwiczeń:
Podstawą zaliczenia ćwiczeń rachunkowych z fizyki jest uzyskanie pozytywnej średniej oceny z: kartkówek i odpowiedzi ustnych (aktywności) na zajęciach. W przypadku braku zaliczenia w terminie podstawowym student będzie mógł przystąpić do dwóch kolokwium poprawkowych. Zaliczenie ćwiczeń zdobywa student, który spełnił powyższy warunek dot. nieobecności nr 2 i uzyskał pozytywną ocenę końcową z ćwiczeń. Na ocenę końcową mają wpływ:
 - oceny z kartkówek
 - ocena za aktywność

Kartkówki. Podstawą zaliczenia jest uzyskanie 50% punktów z kartkówek. Kartkówki (ok. 10-15 minut) będą się odbywać średnio co drugie zajęcia z zagadnień od ostatniej kartkówki. Przewidywanych jest ok. 12 kartkówek w semestrze. Każda kartkówka będzie oceniana w punktowej skali 0-10 punktów. Wyników nie będzie można poprawiać. W razie (usprawiedliwionej) nieobecności, kartkówkę będzie można napisać w czasie najbliższych konsultacji. Nieprzystąpienie do kartkówki skutkuje uzyskaniem 0 punktów z danej kartkówki. Informacja o kartkówce będzie podana co najmniej na jedno zajęcia przed. Wyniki z kartkówek będą pojawiać się na stronie internetowej: http://galaxy.agh.edu.pl/~strzalka/#dydaktyka#mifs_mnb

Aktywność. Bardzo ważną rolę będą przywiązywał do aktywności w trakcie zajęć, do której gorąco zachęcam. Osoby zgłaszające się do rozwiązania zadań, które wcześniej przemyślały i samodzielnie rozwiązały, będą premiowane dodatkowymi punktami. Zgłaszać się mogą wszyscy, którzy przemyśleli rozwiązanie zadania, nawet gdy mają problem z doprowadzeniem rachunków do końca, bądź w pewnym momencie brakuje im koncepcji. Takie osoby też będą premiowane. Od wszystkich studentów wymaga się przygotowania do zajęć. Jeżeli wskazany do odpowiedzi student wykaże się brakiem przygotowania do ćwiczeń, zostanie mu przyznana także ujemna liczba punktów. Dodatkowo zdobyte punkty będą podnosiły ocenę końcową z ćwiczeń, ale nie więcej niż o 1 stopień.

Ocena końcowa. Ocena z ćwiczeń będzie obliczana następująco: do liczby procent punktów z kartkówek będzie dodana ocena za aktywność („aktywność poprawia ocenę!”). Ocena za aktywność będzie obliczona następująco: 1 pkt. aktywności oznacza 1% dodatkowo do oceny końcowej (max. +20%).

Kolokwium poprawkowe. Dla osób, które nie uzyskały zaliczenia w podstawowym czasie, przewidziane są 2 kolokwia poprawkowe, których termin i zakres materiału będzie ustalony pod koniec semestru.

Uwaga. Zgodnie z §15.13. RS: *Jeżeli prowadzący zajęcia stwierdzi niesamodzielność pracy studenta, w szczególności w zakresie korzystania przez niego z niedozwolonych materiałów, urządzeń, metod lub środków, student otrzymuje ocenę niedostateczną z tego zaliczenia i traci prawo do poprawkowego zaliczenia, co skutkuje niezaliczeniem całego przedmiotu i odnotowaniem w systemie informatycznym Uczelni przy użyciu zapisu nie zaliczono („nzał.”).* Proszę o przestrzeganie tego punktu regulaminu.

5. Skala ocen zgodna z §13.1. RS, tzn.:

- od 90% bardzo dobry (5.0)
- od 80% plus dobry (4.5)
- od 70% dobry (4.0)
- od 60% plus dostateczny (3.5)
- od 50% dostateczny (3.0)
- poniżej 50% niedostateczny (2.0)

6. Godziny konsultacji - KONSULTACJE, ale umawiać się można ze mną mailowo na każdy inny termin, o ile nie koliduje z innymi zajęciami. Konsultacje w formie zdalnej (na platformie MS Teams, UPeł, ZOOM, Skype itd.) są także możliwe.

7. Zachęcam do aktywnego uczestniczenia w zajęciach, korzystania z konsultacji i kontaktu ze mną w każdej sprawie dot. przedmiotu i studiów.