

Zasady zaliczania przedmiotu
Fizyka I (Mechanika) 1100-1AF14 i Fizyka I 1100 - 1B01
w r. ak. 2020 -2021

1. Obecność na ćwiczeniach rachunkowych i wykładowych jest obowiązkowa. Nieusprawiedliwione nieobecności na więcej niż ośmiu godzinach ćwiczeń rachunkowych i dwóch godzinach ćwiczeń wykładowych (2/15 czasu ćwiczeń w ciągu semestru) skutkują niezaliczeniem przedmiotu, zgodnie z zasadami studiowania na Wydziale Fizyki. Usprawiedliwienia nieobecności na ćwiczeniach należy przedstawić prowadzącemu na pierwszych zajęciach po nieobecności.

2. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest łączne spełnienie poniższych warunków:

- obecność na zajęciach, zgodnie z p. 1;
- zaliczenie pisemnych sprawdzianów (patrz poniżej);
- zdanie egzaminu ustnego.

3. W trakcie semestru odbędą się dwa kolokwia oraz kolokwium rozszerzone i egzamin ustny w pierwszej sesji oraz kolokwium poprawkowe i egzamin ustny w sesji poprawkowej.

4. Dwa pierwsze kolokwia obejmować będą po cztery zadania (rozwiązanie każdego z nich oceniane będzie na maksymalnie 5 punktów). Kolokwium rozszerzone (a także poprawkowe) będzie obejmować 4 zadania (rozwiązanie każdego z nich oceniane będzie na maksymalnie 5 punktów) oraz test otwarty, z którego można zdobyć maksymalnie 20 punktów (20 pytań, każde ocenione na co najwyżej 1 punkt). W sumie, ze sprawdzianów pisemnych można otrzymać 80 punktów. W przypadku zaliczania kolokwium poprawkowego nie są liczone punkty zdobyte podczas kolokwium rozszerzonego pisemnego.

5. Pod koniec semestru będzie zorganizowane jedno dodatkowe kolokwium dla osób, które z ważnych przyczyn nie mogły uczestniczyć w jednym z dwóch kolokwii opisanych w p. 4. Materiał tego kolokwium obejmować będzie cały semestr. Punktacje z zadań - jak w przypadku dwóch kolokwii opisanych w p. 4. Warunkiem uczestnictwa w tym kolokwium jest przedstawienie wykładowcy odnośnego usprawiedliwienia nieobecności. W przypadkach spornych decyduje Dziekan.

6. Zaliczenie pisemnych sprawdzianów uzyskuje się po zdobyciu łącznie ze wszystkich pisemnych sprawdzianów co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów. Podany próg procentowy może ulec bardzo niewielkiemu obniżeniu wynikającemu z kształtu histogramu zdobytych punktów przez uczestników sprawdzianów.

7. Do kolokwium rozszerzonego w pierwszej sesji mogą przystąpić wszystkie osoby realizujące przedmiot, które mają szanse osiągnąć próg procentowy określony w p. 6. Do kolokwium poprawkowego w sesji poprawkowej przystępują osoby, które:

- chcą poprawić ocenę uzyskaną w pierwszej sesji;

- mają szanse osiągnąć w sesji poprawkowej próg procentowy przyjęty (zgodnie z p. 6) w pierwszej sesji.

8. Do egzaminu ustnego (w sesji pierwszej lub poprawkowej) przystępują osoby, które zaliczyły pisemne sprawdziany. Egzamin ustny polega na udzieleniu odpowiedzi na pytania obejmujące materiał wykładu.

9. Osoba, która nie zdała egzaminu ustnego w pierwszej sesji może przystąpić do egzaminu ustnego w sesji poprawkowej, bez konieczności zaliczania kolokwium poprawkowego. Niezaliczony w sesji poprawkowej egzamin ustny nie jest powtarzany.

10. Ocena ze sprawdzianów pisemnych S obliczana jest na podstawie zależności liniowej:

$$S = 2 + 3.5 \cdot (W/80 - P)/(1-P) ,$$

gdzie W jest liczbą zdobytych punktów ze sprawdzianów pisemnych, a P jest progiem procentowym, o którym mowa w p. 6.

Ocena egzaminu ustnego (U , w skali 3 - 5.5) należy do wykładowcy. Zaliczenie przedmiotu wymaga uzyskania co najmniej oceny 3 z egzaminu ustnego, bez względu na wynik ze sprawdzianów pisemnych.

Ocena z przedmiotu jest średnią arytmetyczną $(S + U)/2$, zaokrągloną do połówek liczb, z ocen uzyskanych ze sprawdzianów pisemnych i oceny z egzaminu ustnego.

11. Wykładowca może odstąpić od przeprowadzenia egzaminu ustnego, proponując danej osobie ocenę końcową.

12. Ze względu na pandemię powyższe zasady mogą ulec zmianom wynikającym z zarządzeń władz wydziału lub uczelni.