

## Podstawy Fizyki Współczesnej I - 2006/07

### Informacje na temat egzaminu (12.06.2007)

1. Materiał na **egzaminie pisemnym** będzie podzielony na dwa bloki. Za każdy blok można otrzymać maksymalnie 50 punktów plus ewentualna premia za aktywność w trakcie semestru, obliczana według wcześniej podanych zasad. Warunkiem zaliczenia bloku jest uzyskanie co najmniej 25 punktów. Przypominam, że każdy blok wystarczy zaliczyć tylko raz (tzn. w trakcie semestru lub na egzaminie pisemnym w pierwszym lub drugim terminie). **Uwaga! Osoby, które zaliczyły którykolwiek z bloków w trakcie semestru, mogą poprawiać swój wynik punktowy z tego bloku na egzaminie pisemnym.** Za pracę w semestrze dolicza się im wtedy premię w postaci 5 punktów, a do oceny końcowej wlicza się najkorzystniejsze wyniki z każdego bloku.
2. Do **egzaminu ustnego** w pierwszym terminie dopuszczone są osoby, które zaliczyły pisemnie oba bloki materiału (w trakcie semestru i/lub podczas egzaminu pisemnego w pierwszym terminie). W przygotowaniach do egzaminu ustnego z pewnością przyda się **lista zagadnień omawianych na wykładzie**, którą można znaleźć na stronie internetowej wykładu.
3. Na podstawie sumy punktów zdobytych na sprawdzianach pisemnych wystawiana jest **ocena wyjściowa** do egzaminu ustnego, według skali:

$$50 \leq \Sigma < 57 \Rightarrow 3; 57 \leq \Sigma < 64 \Rightarrow 3+$$

$$64 \leq \Sigma < 71 \Rightarrow 4-; 71 \leq \Sigma < 78 \Rightarrow 4; 78 \leq \Sigma < 85 \Rightarrow 4+;$$

$$85 \leq \Sigma < 92 \Rightarrow 5-; 92 \leq \Sigma \Rightarrow 5$$

Ocena wyjściowa ma charakter orientacyjny. W zależności od poziomu odpowiedzi ustnej ocena ta może zostać podwyższona lub obniżona, maksymalnie o 1, choć w przypadku odpowiedzi olśniewających albo karygodnej niezajomości podstawowych pojęć i praw zmiany mogą być większe.

4. Osoby, które uzyskały w sumie 71 punktów lub więcej (tzn. ich ocena wyjściowa jest  $\geq 4$ ) mogą zdawać egzamin ustny **systemem „kostkowym”**, który polega na tym, że zdający omawia dwa zagadnienia — po jednym z każdego bloku — wylosowane metodą rzutu kostką spośród dwunastu podanych wcześniej tematów (po sześć na każdy blok). Te zagadnienia to (podane oznaczenia odnoszą się do listy zagadnień omawianych na wykładzie):
  - Blok I: I.9.b; I.10; I.11.c; I.13; II.3.a+b+c; II.6.c;
  - Blok II: III.5; IV.5; V.3+6; VI.6+7; VII.3; VII.4.
5. Wymagane jest **wcześniejsze zapisanie się** na egzamin ustny u wykładowcy (można to zrobić e-mailem). Proponowane terminy:
  - 14,15.06 od godz. 11.00;
  - wtorki i czwartki do końca czerwca, od godz. 11.00;

Możliwe jest także przełożenie egzaminu ustnego na wrzesień.

6. W przypadku niepomyślnego wyniku egzaminu ustnego osoby dopuszczone do egzaminu w pierwszym terminie mają prawo przystąpienia do egzaminu ustnego w terminie poprawkowym bez konieczności ponownego zdawania części pisemnej.

Piotr Rączka