

Regulamin zaliczenia przedmiotu Fizyka

Dla studentów sem. III Wydziału Mechanicznego- Studium Zaoczne

Warunki zaliczenia:

a) zaliczenie ćwiczeń rachunkowych:

- obecność na ćwiczeniach (trzykrotna nieusprawiedliwiona nieobecność jest zgłaszana do dziekana wydziału);
- aktywność na ćwiczeniach polegająca na samodzielnym rozwiązywaniu zadań premiowana punktami od 0-2 przez prowadzącego ćwiczenia;
- uzyskanie minimum 46 punktów ze 110 możliwych do uzyskania. Punktacja obejmuje dwa niezapowiedziane krótkie sprawdziany (25 min) oraz kolokwium (45 min), odbywające się pod koniec semestru (za każdy sprawdzian można uzyskać do 20 punktów a za kolokwium- do 60 punktów).

Ocenę z ćwiczeń ustala się na podstawie sumy punktów uzyskanych przez studentów w trakcie semestru:

Ilość punktów	≤45	46-62	63-71	72-80	81-89	90-97	≥98
Ocena	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5

Dla studentów, którzy w normalnym trybie nie uzyskali wystarczającej liczby punktów warunkującej zaliczenie ćwiczeń zorganizowane będą kolokwia: zaliczeniowe przed egzaminem w sesji podstawowej oraz poprawkowe w sesji poprawkowej.

b) zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych:

- uzyskanie pozytywnej oceny na wstępnym sprawdzianie wiadomości, dotyczących wykonywanego ćwiczenia;
- samodzielne wykonanie wszystkich wymaganych pomiarów;
- terminowe oddanie sprawozdania, zawierającego opracowanie wyników pomiarów- przed przystąpieniem do wykonania następnego ćwiczenia.

W I Pracowni Fizycznej studenci wykonują ćwiczenia laboratoryjne w grupach dwuosobowych przez 4 kolejne zajęcia. Dodatkowe, ostatnie zajęcia są przeznaczone na oddawanie sprawozdań z ostatnich ćwiczeń i ew. odrabianie zaległych ćwiczeń. Szczegółowy tryb zajęć laboratoryjnych ustala Regulamin I Pracowni Fizycznej, będący do wglądu dla studentów.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych jest wykonanie i zaliczenie 4 ćwiczeń. Ocena końcowa jest w zasadzie średnią arytmetyczną ocen uzyskanych na wstępnych

sprawdzianach, zaokrągloną zgodnie ze zwykłymi regułami. Ocena ta może być podwyższona lub obniżona o pół stopnia, w zależności od stopnia poprawności i estetyki oddawanych sprawozdań.

Ocenę z laboratorium przelicza się na punkty wg poniższej tabeli:

Ilość punktów	0	57	67	76	85	95
Ocena	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0

c) zaliczenie egzaminu:

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń rachunkowych i laboratorium.

Liczbę punktów z egzaminu wyznacza wynik egzaminu pisemnego obejmującego tematy teoretyczne z krótkimi zadaniami o charakterze testowym. Z egzaminu pisemnego student może uzyskać maksymalnie 100 punktów. Ocena z egzaminu pisemnego jest ustalana na podstawie zamieszczonej tabeli:

Ilość punktów	≤45	46-54	55-63	64-72	73-81	82-90	<90
Ocena	2.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5

Studenci, którzy uzyskali z egzaminu pisemnego od 40 do 45 punktów powinni zdawać egzamin ustny obejmujący całość materiału omawianego na wykładzie. Do egzaminu ustnego mogą również przystąpić studenci, którzy chcą ew. poprawić ocenę uzyskaną na egzaminie pisemnym. Egzamin w sesji poprawkowej odbywa się na tych samych zasadach.

Ocenę z fizyki ustala się na podstawie punktacji uzyskanej z zaliczenia ćwiczeń (**C**), zaliczenia laboratorium (**L**) i na egzaminie (**E**) według następującego algorytmu:

$$\mathbf{C\ 30,25 + L30,25 + E30,5 = P}$$

gdzie **P** oznacza końcową punktację. Otrzymaną z fizyki ilość punktów **P** przelicza się na oceny według tabeli zamieszczonej w punkcie c).