

## Wydział MT Mechatronika

### Regulamin zaliczania ćwiczeń rachunkowych z fizyki

1. Zaliczenie z przedmiotu uzyskuje się na podstawie punktów zdobytych na ćwiczeniach oraz w trakcie kartkówek jednozadaniowych po każdym omówionym zestawie.
2. Zadania przeznaczone do omówienia na ćwiczeniach będą przygotowane w formie zestawów i są przekazane grupom przed ćwiczeniami. Kurs fizyki obejmuje 6 zestawów.
3. Grupa studencka zostaje podzielona na 2-osobowe sekcje, które będą w ramach pracy własnej, w domu, rozwiązywać zadanie(zadania) wskazane przez prowadzącego i oddawać je w formie pisemnej. Zadania będą oceniane w skali 1-3.
4. Zestawy zadań omawiane na ćwiczeniach dostępne są na stronie: <http://tblachow-magmain.bobolin.com.pl/dydactics.html>  
Wszystkie zestawy zawierają wyraźnie oddzieloną grupę zadań dodatkowych przeznaczonych szczególnie do pracy samodzielnej. Do pracy na ćwiczeniach będą wykorzystywane zadania z obu części: głównej i dodatkowej.
5. W trakcie semestru po omówieniu każdego zestawu zadań przeprowadzane będą kartkówki.
6. Ocena uzyskana na zaliczenie przez każdego studenta będzie zależała od sumy punktów uzyskanych z kartkówek, ocenianych zadań pisemnych wykonywanych w sekcjach, oraz punktów uzyskiwanych za odpowiedzi (aktywności) w trakcie zajęć. Liczba punktów za odpowiedź zawiera się w przedziale 1-3. Punkty za aktywność są dodatkowym, nieograniczonym źródłem punktów.
7. Maksymalna liczba punktów za kartkówkę wynosi 5: 4 za zadanie i 1 za pytanie z treści zawartych w podręczniku. Kartkówki oceniane są z rozdzielczością 1. Typowy czas trwania kartkówki to 10-15 minut. Studenci, nieobecni na kartkówce mają prawo do jej napisania na konsultacjach po usprawiedliwieniu nieobecności. W innych przypadkach kartkówek nie można odrabiać ani poprawiać.
8. Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w trakcie trwania kursu fizyki:

	Max. liczba punktów	Ilość	Razem
Kartkówki	5	6	30
Zadania	3	6	18
		Razem	48

9. **Aby uzyskać zaliczenie na ocenę dostateczną (3.0) należy zgromadzić minimum 24 punkty.**
10. Skala ocen
  - 24 – 30 dostateczny
  - 31 – 36 plus dostateczny
  - 37 – 41 dobry
  - 42 – 45 plus dobry
  - 46 – 48 bardzo dobry
11. Jeśli student nie uzyska odpowiedniej liczby punktów w semestrze, to pisze w sesji kolokwium zaliczeniowe składające się z 6 zadań, za które musi uzyskać co najmniej 15 pkt. Niezależnie jednak od liczby otrzymanych punktów, uzyskuje zaliczenie na ocenę dostateczną 3.0.
12. Liczba omawianych zestawów zadań, a co za tym idzie maksymalna liczba punktów i skala ocen mogą ulec proporcjonalnej modyfikacji zależnie od liczby faktycznie odbytych zajęć.