

## REGULAMIN

### pracowni dydaktycznej i warunki zaliczenia ćwiczeń z Podstaw Biofizyki dla studentów 2. roku kierunku Optometria

#### I. Organizacja zajęć

1. Zajęcia dydaktyczne z Podstaw Biofizyki składają się z wykładów oraz ćwiczeń laboratoryjnych odbywających się odpowiednio w ciągu 3. i 4. semestru zgodnie z ustalonym w dziekanacie harmonogramem. Zakres materiału i rozkład zajęć jest podany na stronie [www Katedry Biofizyki: http://biofizyka.ump.edu.pl/optometria](http://biofizyka.ump.edu.pl/optometria).
2. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa i kontrolowana przez prowadzących zajęcia. W uzasadnionych losowo lub zdrowotnie przypadkach nieobecności na ćwiczeniach o możliwości i sposobie odrobienia zajęć decyduje kierownik Katedry Biofizyki. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć do sekretariatu Katedry Biofizyki w ciągu pięciu dni od ustąpienia przyczyny nieobecności.
3. Studenci zobowiązani są do przestrzegania podanych niżej „Zasad organizacyjno-porządkowych zajęć kontrolowanych z biofizyki”.
4. Zajęcia z biofizyki kończą się egzaminem.

#### II. Zasady zaliczania ćwiczeń

1. Studenci wykonują 10 ćwiczeń laboratoryjnych. Na każdych zajęciach prowadzący zajęcia sprawdza znajomość podstaw teoretycznych związanych z danymi zajęciami (zagadnienia do samodzielnego opracowania opublikowane są na stronie <http://biofizyka.ump.edu.pl/optometria>).
2. Ocena ćwiczenia laboratoryjnego jest sumą wyniku sprawdzianu przygotowania do ćwiczenia (od 0 do 6 punktów) oraz oceny za wykonanie ćwiczenia i opracowanie wyników uzyskanych w trakcie eksperymentu (od 0 do 4 punktów).
3. Zaliczenie ćwiczeń z podstaw biofizyki, stanowiące warunek przystąpienia do egzaminu, uzyska student/ka, który/a zgromadzi co najmniej 60% możliwych do uzyskania w trakcie zajęć punktów.
4. Studentom, którzy uzyskają w czasie ćwiczeń co najmniej 70% punktów przyznany zostanie, na 1. terminie egzaminu, bonus w postaci dodatkowych punktów. Dodatkowe punkty przyznawane będą według następujących zasad; student, który uzyskał  $\geq 80\%$  otrzymuje premię w wysokości 15% wyniku testu egzaminacyjnego, a gdy uzyskał  $\geq 70\%$  i  $< 80\%$  otrzymuje premię w wysokości 10% wyniku testu egzaminacyjnego.
5. Zebranie podczas ćwiczeń i seminariów liczby punktów mniejszej niż 60% punktów możliwych do uzyskania, uprawnia do zaliczenia kolokwium z całości materiału objętego ćwiczeniami i seminariami. Student ma prawo do jednokrotnego poprawienia tego kolokwium, a próg jego zaliczenia wynosi 60% możliwych do uzyskania punktów.
6. W trakcie zaliczenia obowiązują prawa i ograniczenia zawarte w § 31-33 Regulaminu Studiów Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego z dnia 1 października 2020 r.

#### III. Egzamin

1. Po uzyskaniu zaliczenia ćwiczeń student może przystąpić do egzaminu. Egzamin uważa się za zdany w momencie uzyskania 60% możliwych do zdobycia punktów.
2. Student zobowiązany jest przystąpić do 1. terminu egzaminu bezpośrednio po zakończeniu zajęć. Termin egzaminu jest ustalany z przedstawicielem studentów (studenci wybierają jeden z trzech zaproponowanych terminów). Możliwe są dwie poprawki egzaminu. Egzaminy są przeprowadzane w formie testowej. Egzamin należy zdać do 15 września bieżącego roku akademickiego.
3. Egzamin obejmuje materiał objęty programem nauczania (wykłady i ćwiczenia). W trakcie egzaminu obowiązują prawa i ograniczenia wyszczególnione w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego.

#### IV. Zasady organizacyjno-porządkowe kontrolowanych zajęć z biofizyki

1. Kolejność ćwiczeń oraz zakres zagadnień, jakie należy przygotować na poszczególne ćwiczenia są publikowane na stronie <http://biofizyka.ump.edu.pl/optometria>.
2. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym obowiązuje znajomość zagadnień zawartych w rozdziale „Uwagi o pomiarach” w podręczniku „Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki” pod red P. Piskunowicza i M. Tuliszkich.
3. Na każde ćwiczenie laboratoryjne należy przynieść wydrukowany protokół po uprzednim pobraniu ze strony <http://biofizyka.ump.edu.pl/optometria>, kilka kartek papieru formatu A-4 do drukarki, zeszyt, kalkulator, przybory do pisania, linijkę.
4. W pracowni dydaktycznej ćwiczący nie mogą sobie wzajemnie przeszkadzać, tzn. nie należy bez uzasadnienia chodzić po pracowni, prowadzić głośnych rozmów, porozumiewać się z ćwiczącymi przy innych stołach laboratoryjnych.
5. Po wejściu do pracowni i zajęciu miejsca przy wyznaczonym ćwiczeniu każdy z ćwiczących powinien sprawdzić stan inwentarza według spisu znajdującego się na stole. Zauważone braki należy zgłosić prowadzącemu ćwiczenia.
6. **Studentom nie wolno samodzielnie rozpoczynać ćwiczenia laboratoryjnego, a w szczególności podłączać przyrządów pomiarowych do źródła prądu.**
7. Studentów ponadto obowiązują:
  - a. przestrzeganie zapisów Regulaminu Studiów,
  - b. poszanowanie sprzętu i aparatury pomiarowej,
  - c. uporządkowanie stanowiska ćwiczeń po zakończeniu zajęć,
  - d. przestrzeganie ogólnie przyjętych form zachowania,
  - e. uczciwość i rzetelność w pracy na wszystkich etapach ćwiczenia (nieuczciwość może spowodować wykluczenie ćwiczącego z zajęć),
  - f. przestrzeganie wszystkich bieżących zarządzeń Kierownika Katedry Biofizyki i osób prowadzących zajęcia dydaktyczne,
  - g. przechowywanie odzieży wierzchniej w szatni i nie przynoszą jej do sal ćwiczeniowych,
  - h. noszenie identyfikatorów z widocznym imieniem i nazwiskiem.
8. Kierownik Katedry Biofizyki rozstrzyga inne kwestie nieujęte w ww. „Zasadach”.