

REGULAMIN

zajęć dydaktycznych z biofizyki dla studentów pierwszego roku Wydziału Farmaceutycznego kierunku farmaceutycznego

1. Wymiar godzin dydaktycznych: 10 godzin wykładów i 10 godzin ćwiczeń laboratoryjnych. Zajęcia kończą się zaliczeniem.

I. Ćwiczenia laboratoryjne

1. Wymagania wstępne: udział w Teście z fizyki obejmującym zagadnienia z fizyki realizowane w szkole średniej (zagadnienia, które obejmuje kurs są opublikowane na internetowej stronie Katedry Biofizyki, można korzystać np. z podręcznika <http://ilf.fizyka.pw.edu.pl/podrecznik/>) Test organizowany jest w miesiącu października w systemie OLAT. Studenci, którzy zaliczą test (próg 60%) uzyskują bonus w wysokości 2 punktów doliczanych do sumy wymaganej do **zaliczenia** przedmiotu. **Udział w teście jest obowiązkowy i jest jednym z elementów uzyskania zaliczenia przedmiotu.**

2. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa i kontrolowana przez prowadzących zajęcia. W uzasadnionych losowo lub zdrowotnie przypadkach o możliwości i sposobie odrobienia nieobecności na zajęciach decyduje koordynator przedmiotu dr hab. Anna Marcinkowska-Gapińska. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć do Sekretariatu Katedry nie później niż w terminie 5 dni od dnia ustąpienia okoliczności będących przyczyną nieobecności. Usprawiedliwienia dostarczone później nie będą rozpatrywane.

3. Kolejność ćwiczeń oraz zakres zagadnień, jakie należy przygotować na poszczególne ćwiczenie jest podany na stronie www Katedry <http://biofizyka.ump.edu.pl/farmacja>. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym obowiązuje ponadto znajomość materiału zawartego w rozdziale „Uwagi o pomiarach” w podręczniku pt. „Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki” pod red P.Piskunowicza i M.Tuliszki.

4. Na każde ćwiczenie laboratoryjne należy przynieść wydrukowany protokół do właściwego ćwiczenia (protokoły udostępnione są na stronie <http://biofizyka.ump.edu.pl/farmacja>), zeszyt, przybory do pisania i elementarne przybory do kreślenia.

3* W przypadku prowadzenia zajęć on-line student uczestniczy w ćwiczeniach w zespole ćwiczeniowym na platformie TEAMS (Farmacja / nr grupy dziekańskiej / dzień i nr grupy ćwiczeniowej) np. we wtorek odbywają się zajęcia dla grupy dziekańskiej 1 z podziałem na trzy grupy ćwiczeniowe – studenci zostają przypisani do grup ćwiczeniowych przez koordynatora.

4* Na każde ćwiczenie laboratoryjne on-line student musi mieć przygotowany protokół, który uzupełnia podczas spotkania. Na koniec zajęć student przysyła wypełniony protokół na adres wskazany przez prowadzącego zajęcia / spotkanie.

5. ~~Odzież wierzchnią studenci przechowują w szatni i nie przynoszą jej do sal ćwiczeniowych.~~ Nie obowiązuje w okresie pandemii.

6. Po wejściu do pracowni i zajęciu miejsca przy wyznaczonym ćwiczeniu (harmonogram ćwiczeń opublikowany jest na stronie <http://biofizyka.ump.edu.pl/farmacja>) ćwiczący czekają na uruchomienie ćwiczenia przez właściwego nauczyciela.

7. Studentom nie wolno samodzielnie rozpoczynać ćwiczenia laboratoryjnego, a w szczególności podłączać przyrządów pomiarowych do źródła prądu.

8. Studenci wykonują w pierwszym semestrze 5 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/farmacja>).

8* W przypadku zajęć prowadzonych on-line student przystępuje do testu na platformie SOLAT w ustalonym terminie.

9. Ocena ćwiczenia laboratoryjnego jest sumą wyniku sprawdzianu (6 pytań) 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).

10. Studentów ponadto obowiązuje:

- przestrzeganie zapisów Regulaminu Studiów,
- poszanowanie sprzętu i aparatury pomiarowej,
- uporządkowanie stanowiska ćwiczeń po zakończeniu zajęć,
- przestrzeganie ogólnie przyjętych form zachowania,
- uczciwość i rzetelność w pracy na wszystkich etapach ćwiczenia (nieuczciwość może spowodować wykluczenie ćwiczącego z zajęć kontrolowanych),
- przestrzeganie wszystkich bieżących zarządzeń kierownika Katedry i osób prowadzących zajęcia dydaktyczne,
- przechowywanie odzieży wierzchniej w szatni i nie przynoszą jej do sal ćwiczeniowych,
- noszenie identyfikatorów z widocznym imieniem i nazwiskiem.

II. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych

1. Zaliczenie zajęć z biofizyki uzyska student, który zgromadzi co najmniej 60% możliwych do uzyskania w trakcie zajęć punktów.

2. Zebranie podczas ćwiczeń liczby punktów mniejszej niż 60% możliwych do uzyskania, uprawnia do zaliczenia kolokwium z całości materiału objętego ćwiczeniami. Student ma prawo do jednokrotnego poprawienia tego kolokwium, a próg jego zaliczenia wynosi 60% możliwych do uzyskania punktów.

III. Zaliczenie przedmiotu

1. Po uzyskaniu zaliczenia ćwiczeń student może przystąpić do egzaminu – kolokwium zaliczeniowego – w postaci testu. Egzamin uważa się za zdany w momencie uzyskania 60% możliwych do zdobycia punktów.

2. Student zobowiązany jest przystąpić do pierwszego terminu egzaminu bezpośrednio po zakończeniu zajęć. Egzamin jest przeprowadzany w formie testowej. Terminy egzaminów wyznaczane są na zasadach opisanych w Regulaminie Studiów.

3. Egzamin – kolokwium zaliczeniowe obejmuje materiał objęty programem nauczania (wykłady i ćwiczenia).

4. Terminy zaliczeń poprawkowych zostaną wyznaczane na zasadach opisanych w Regulaminie Studiów.

5. Kierownik Katedry Biofizyki rozstrzyga inne kwestie nieujęte w powyższym „Regulaminie”.