

REGULAMIN

i zasady zaliczania zajęć z biofizyki dla studentów kierunku Biotechnologia

I. Organizacja zajęć

1. Zajęcia dydaktyczne z biofizyki składają się z ćwiczeń laboratoryjnych odbywających się w ciągu I semestru oraz wykładów i seminariów odbywających się w II semestrze zgodnie z ustalonym w Dziekanacie harmonogramem. Zakres materiału i rozkład zajęć z biofizyki będzie podany na stronie www.biofizyka.ump.edu.pl.
2. Obecność na ćwiczeniach oraz seminariach jest obowiązkowa i kontrolowana przez prowadzących zajęcia. W uzasadnionych losowo lub zdrowotnie przypadkach nieobecności na ćwiczeniach bądź seminariach o możliwości i sposobie odrobienia zajęć decyduje kierownik Katedry i Zakładu Biofizyki. Usprawiedliwienie nieobecności trzeba dostarczyć, w ciągu trzech dni „roboczych” po ustąpieniu przyczyny nieobecności, do Sekretariatu Katedry i Zakładu Biofizyki. Usprawiedliwienia dostarczone później nie będą rozpatrywane. O sposobie odrobienia nieobecności decyduje kierownik Katedry Biofizyki lub osoba upoważniona przez niego.
3. Studenci zobowiązani są do przestrzegania tzw. „Zasad organizacyjno porządkowych zajęć kontrolowanych z Biofizyki” podanych w załączeniu.
4. Zajęcia z i biofizyki kończą się zaliczeniem z oceną.

II. Zasady zaliczania zajęć

Ćwiczenia laboratoryjne

1. Studenci wykonują w semestrze zimowym 5 ćwiczeń laboratoryjnych. Na każdym ćwiczeniu prowadzący zajęcia sprawdza znajomość podstaw teoretycznych związanych z danym ćwiczeniem.
2. Za wykonanie ćwiczenia można uzyskać: 5; 4,5; 4; 3,5; 3; 2,5; 2; 1,5; 1; 0,5 lub 0 punktów na podstawie oceny:
 - (a) przygotowania studenta/-tki do ćwiczenia (sprawdzian z zagadnień do ćwiczenia),
 - (b) wykonania ćwiczenia i opracowania protokołu,
 - (c) jedna z powyższych ocen na 0 punktów oznacza 0 punktów za ćwiczenie,
 - (d) w pozostałych przypadkach uzyskuje się za ćwiczenie średnią ważoną z (a-60 %) i (b-40%).

Seminaria

1. Zajęcia seminaryjne z biofizyki odbywają się w semestrze zimowym. Obecność na wszystkich seminariach jest obowiązkowa i kontrolowana. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na seminarium, student zobowiązany jest do przygotowania min. 5 stronicowego opracowania wybranego przez prowadzącego seminarium tematu. **W przypadku stwierdzenia plagiatu student będzie wykluczony z zajęć i nie uzyska zaliczenia z przedmiotu .**
2. Student w trakcie każdego seminarium może uzyskać 0-5 punktów za pisemny sprawdzian/test oraz dodatkowo 1 punkt za aktywność. Ponadto każdy student może przedstawić prezentację związane tematycznie z seminarium, jednak nie więcej niż jedną w trakcie seminarium. Prezentacje są punktowane w skali 0-5 punktów. Sugerowane tematy prezentacji do opracowania przez studentów zamieszczone są na stronie www.biofizyka.ump.edu.pl, a ich wybór musi być dokonany najpóźniej tydzień przed datą seminarium, po uzgodnieniu z nauczycielem akademickim prowadzącym seminarium. Prezentacje seminaryjne mogą być przedstawiane w dwuosobowych zespołach.
3. Na seminariach z biofizyki obowiązuje materiał z: „Biofizyka – podręcznik dla studentów” pod redakcją F. Jaroszyka oraz ze skryptu „Biofizyka Medyczna” pod red. F. Jaroszyka.

Wykłady

W trakcie semestru zimowego odbędzie się 8 wykładów na których obecność jest obowiązkowa.

Zaliczenie w pierwszym terminie odbędzie się w formie dwuczęściowego testu z materiału dotyczącego ćwiczeń laboratoryjnych i seminariów (cz. 1) oraz wykładów (cz. 2). Osoby, które uzyskały łącznie 36 lub więcej punktów z seminariów i ćwiczeń laboratoryjnych są zwolnione z cz. 1 i otrzymują z niej maksymalną liczbę punktów. Osoby, które uzyskały 24 lub więcej punktów mogą zrezygnować z pisania cz. 1 i wówczas otrzymają równoważny procent punktów (liczony względem 40 punktów).

Pierwsza i druga poprawka odbędzie się w formie jednoczęściowej obejmującej cały materiał. W przypadku poprawek nie mają zastosowania wyniki osiągnięte w trakcie ćwiczeń i seminariów.

Forma zaliczenia: test. Do zaliczenia wymagane 60% poprawnych odpowiedzi (łącznie cz. 1 i cz. 2)

Terminy zaliczeń będą ustalone w porozumieniu ze starostą roku.

III. Zasady organizacyjno-porządkowe kontrolowanych zajęć z biofizyki

1. Kolejność ćwiczeń, zakres zagadnień, jakie należy przygotować na poszczególne ćwiczenia oraz odpowiednie protokoły do ćwiczeń są opublikowane na stronie www.biofizyka.ump.edu.pl.
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. Tuliszkę. Materiał należy przyswoić samodzielnie.
3. Na każde ćwiczenie laboratoryjne należy przynieść protokół, zeszyt, przybory do pisania i elementarne przybory do kreślenia.
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 obowiązuje:
 - (a) poszanowanie sprzętu i aparatury pomiarowej na zajęciach,
 - (b) uporządkowanie stanowiska ćwiczeń po zakończeniu zajęć,
 - (c) przestrzeganie ogólnie przyjętych form zachowania,
 - (d) uczciwość i rzetelność w pracy na poszczególnych etapach ćwiczenia (nieuczciwość może spowodować wykluczenie ćwiczącego z zajęć kontrolowanych),
 - (e) przestrzeganie wszystkich bieżących zarządzeń kierownika Katedry i osób prowadzących zajęcia dydaktyczne.
8. Kierownik Katedry Biofizyki rozstrzyga inne kwestie nieujęte w ww. „Zasadach”.