

OPTYKA GEOMETRYCZNA

2018/2019

REGULAMIN ORAZ ZASADY ZALICZANIA ZAJĘĆ Z OPTYKI GEOMETRYCZNEJ DLA STUDENTÓW KIERUNKU OPTOMETRIA

I. ORGANIZACJA ZAJĘĆ

1. Zajęcia dydaktyczne z optyki geometrycznej składają się z wykładów i ćwiczeń laboratoryjnych i odbywają się w ciągu 1. i 2. semestru, zgodnie z ustalonym w Dziekanacie harmonogramem. Zakres materiału i rozkład zajęć z optyki geometrycznej będzie podany na stronie internetowej Katedry: www.biofizyka.ump.edu.pl.
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 i Zakładu Biofizyki. Usprawiedliwienie nieobecności trzeba dostarczyć do sekretariatu Katedry i Zakładu Biofizyki w ciągu trzech dni „roboczych” po ustąpieniu przyczyny nieobecności. Usprawiedliwienia dostarczone później nie będą rozpatrywane.
3. Studenci zobowiązani są do przestrzegania podanych niżej „Zasad organizacyjno-porządkowych” zajęć kontrolowanych z optyki geometrycznej.
4. Zajęcia z optyki geometrycznej kończą się egzaminem w 2. semestrze.

II. ZASADY ORGANIZACYJNO-PORZĄDKOWE KONTROLOWANYCH ZAJĘĆ Z OPTYKI GEOMETRYCZNEJ

1. Kolejność ćwiczeń oraz zakres zagadnień, jakie należy przygotować na poszczególne ćwiczenia są podane na stronie internetowej Zakładu Biofizyki: www.biofizyka.ump.edu.pl.
2. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym obowiązuje znajomość zagadnień zawartych w materiale „*Metodyka pomiaru wielkości fizycznych*”.
3. Na każde ćwiczenie laboratoryjne należy przynieść **protokół**, kalkulator, przybory do pisania i elementarne przybory do kreślenia oraz papier A4 do drukarki.
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 stanowiskach laboratoryjnych.
5. Studentom nie wolno samodzielnie rozpoczynać ćwiczenia laboratoryjnego, a w szczególności podłączać przyrządów pomiarowych do źródła prądu.
6. 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 (nieuczciwość może spowodować wykluczenie ćwiczącego z zajęć kontrolowanych),
 - e) przestrzeganie wszystkich bieżących zarządzeń kierownika Katedry i osób prowadzących zajęcia dydaktyczne,
 - f) przestrzeganie zasad BHP
7. Inne kwestie nieujęte w ww. „Zasadach” rozstrzyga kierownik Katedry Biofizyki.

III. ZASADY ZALICZANIA ĆWICZEŃ

1. Studenci wykonują w 2. semestrze 14 ćwiczeń laboratoryjnych i ćwiczenie wprowadzające. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym prowadzący zajęcia sprawdza znajomość podstaw teoretycznych związanych z danym ćwiczeniem. W przypadku stwierdzenia braku znajomości ww. podstaw student/-ka nie otrzymuje zaliczenia ćwiczenia, co jest równoznaczne z otrzymaniem 0 punktów za to ćwiczenie.
2. Za wykonanie ćwiczenia można uzyskać od 0 do 5 punktów na podstawie oceny:
 - a) przygotowania studenta/-tki do ćwiczenia (sprawdzian wejściowy),
 - b) wykonania ćwiczenia i opracowania protokołu.

Jedna z powyższych ocen na 0 punktów oznacza 0 punktów z ćwiczenia; w pozostałych przypadkach uzyskuje się ocenę średnią z (a) i (b).

3. Zaliczenie ćwiczeń uzyska student/-ka gdy uzyska łącznie co najmniej 60% możliwych do zebrania w czasie ćwiczeń laboratoryjnych punktów.
4. Zebranie podczas ćwiczeń liczby punktów mniejszej niż 60%, uprawnia do zaliczenia ćwiczeń w formie kolokwium zaliczeniowego z całości materiału objętego ćwiczeniami. Student ma prawo do jednokrotnego poprawienia tego kolokwium, a próg jego zaliczenia wynosi 60% możliwych do uzyskania punktów.
5. Studentowi, który nie uzyskał zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych i wykorzystał możliwości przewidziane w p. 4, przysługuje prawo do odwołania się do kierownika Katedry Biofizyki w ciągu 7 dni roboczych od ogłoszenia wyników zaliczenia. W uzasadnionych przypadkach Kierownik może zarządzić komisyjne sprawdzenie wiedzy studenta. Zaliczenie to odbywa się przed komisją, w skład, której wchodzi: kierownik Katedry Biofizyki, osoba prowadząca dane zajęcia oraz inny specjalista z zakresu danego przedmiotu, a na wniosek studenta także opiekun roku i/lub przedstawiciel samorządu studenckiego. Wynik komisyjnego zaliczenia jest ostateczny.
6. Jeśli liczba punktów uzyskanych w trakcie ćwiczeń laboratoryjnych wynosi:
 - od 42 do 51 - student/studentka otrzymuje premię egzaminacyjną w wysokości 5% z liczby punktów otrzymanych na egzaminie,
 - od 52 do 61 - student/studentka otrzymuje premię egzaminacyjną w wysokości 10% z liczby punktów otrzymanych na egzaminie,
 - więcej niż 61 - student/studentka otrzymuje premię egzaminacyjną w wysokości 15% z liczby punktów otrzymanych na egzaminie.

Premie dotyczą jedynie egzaminu zdawanego w pierwszym terminie.

IV. EGZAMIN

1. Egzamin ma formę pisemną.
2. Do egzaminu mogą przystąpić studenci, którzy uzyskali zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych.
3. Egzamin obejmuje materiał wykładowy oraz materiał ćwiczeń laboratoryjnych.
4. Egzamin uznaje się jako zdany jeśli student/-tka otrzyma co najmniej 60% punktów możliwych do uzyskania w jego trakcie.