

Regulamin Pracowni Optoelektronicznej dla specjalności: Fizyka Medyczna

- I Pracownia Optoelektroniczna obejmuje 60 godz. lekcyjnych w semestrze letnim po 4 godz. tygodniowo. Warunkiem wstępu na Pracownię mają studenci posiadający zaliczoną I Pracownię Fizyczną oraz Pracownię Fizyki Medycznej.
- II W ramach Pracowni wykonywane są następujące zadania:
 - 1 Fotometria - kamera CCD
 - 2 Badanie wiązki gaussowskiej
 - 3 Wyznaczanie macierzy ABCD układu optycznego
 - 4 Zewnętrzna modulacja światła
 - 5 Laser półprzewodnikowy
 - 6 Badanie własności łącza światłowodowego
 - 7 Generacja drugiej harmonicznej światła
 - 8 Impulsowy laser barwnikowy
- III Zadania wykonywane są w grupach 2 - 4 osób (w zależności od liczebności roku).
- IV Materiały pomocnicze, w formie opisów zadań, studenci otrzymują przynajmniej tydzień przed terminem wykonywania zadania
- V Przed przystąpieniem do wykonywania zadania odbywa się rozmowa sprawdzająca przygotowanie teoretyczne. Oceny są indywidualne.
- VI Na wykonanie każdego zadania przeznaczona jest 8 godz.
- VII Pomiary przeprowadza się w zasadzie w ciągu pierwszych 4 godz. Pozostałe 4 godz. przeznaczone są na pomiary uzupełniające i opracowanie sprawozdania, które musi być oddane w następnym tygodniu.
- VIII Sprawozdanie jest redagowane przez całą grupę.
- IX Trzykrotna, nieusprawiedliwiona nieobecność na Pracowni Optoelektronicznej powoduje skreślenie z listy Pracowni
- X Podstawą zaliczenia jest wykonanie wszystkich wyznaczonych zadań, uzyskanie pozytywnych ocen i oddanie opracowań.
- XI Mimo zaliczenia wszystkich zadań, prowadzący mogą zarządzić kolokwium wyjściowe.