



Uchwała Rady Wydziału Fizyki UW

Nr 6/2012/2013

z dnia 24 września 2012 r.

**w sprawie wprowadzenia zmian w programie studiów I stopnia
na kierunku *Optyka Okularowa i Optometria* w roku akademickim 2012/2013**

§ 1

Wprowadza się zmianę w programie studiów na kierunku *Optyka Okularowa i Optometria* w roku akademickim 2012/2013 polegającą na przesunięciu międzysemestralnym wykładanych przedmiotów oraz usunięciu punktów ECTS dla przedmiotu Wychowanie Fizyczne.

§ 2

Program studiów na II roku studiów I stopnia na kierunku *Optyka Okularowa i Optometria* po zmianie przedstawia się następująco:

3 SEMESTR

Nazwa przedmiotu	Kod w USOS	Godziny zajęć w tygodniu	Forma zaliczenia	ECTS
Optometria I (30 h)	1100-2BO02	2W	egzamin	3
Pracownia optometryczna I (60 h)	1100-2BO03	4Ć	zaliczenie na ocenę	6
Anatomia i neurofizjologia układu wzrokowego (45 h)	1100-2BO04	3W	egzamin	4
Pracownia fizyczna dla optyków okularowych (45 h)	1100-3BO14	3Ć	egzamin	4
Psychologia kontaktów z pacjentem i pierwsza pomoc (30 h)	1100-2BO05	2W	egzamin	3
Wstęp do widzenia obuocznego (60 h)	1100-2BO06	4W	egzamin	6
Przyrządy optometryczne (30 h)	1100-2BO07	2W	egzamin	2
Wychowanie fizyczne (30 h)		2Ć	zaliczenie	0
Podstawy prezentacji naukowej (30 h)		2W	zaliczenie na ocenę	2

Łączna liczba godzin: 360

Łączna liczba punktów ECTS: **30**

4 SEMESTR

Nazwa przedmiotu	Kod w USOS	Godziny zajęć w tygodniu	Forma zaliczenia	ECTS
Środowisko wzrokowe (30 h)		2W	egzamin	2,5
Bioetyka dla biologów (30 h)		2W	egzamin	2
Pracownia optometryczna II (60 h)	1100-2BO22	4Ć	zaliczenie na ocenę	6
Wybrane zagadnienia z optyki i nauki o widzeniu (30 h)	1100-2BO23	2(proseminarium studenckie)	zaliczenie na ocenę	1,5
Mikrobiologia i elementy parazytologii (30 h)	1100-2BO24	2W	egzamin	3
Praktikum mikrobiologii ogólnej i genetyki bakterii. (15 h)	1100-2BO25	1Ć	zaliczenie na ocenę	1
Podstawy patologii układu wzrokowego (60 h)	1100-2BO26	4W		6
Przedmiot ogólnouniwersytecki (60 h)		2W	egzamin	5
Wakacyjna praktyka zawodowa (80 h)	1100-2BO27		zaliczenie na ocenę	3

Łączna liczba godzin: 395

Łączna liczba punktów ECTS: **30**

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.


 DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI
 prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban