

### Optyka okularowa z elementami optometrii

Studia I stopnia, stacjonarne

#### Przedmioty do wyboru

	Przedmiot	ECTS	w/ćw forma zal.	Nazwy przedmiotów
<b>semestr 1</b>				
przedmiot do wyboru 1	PW 1	2	0/30 ZO	Wstęp do matematyki
	PW 2	2	0/30 ZO	Wstęp do fizyki
<b>semestr 2</b>				
przedmiot do wyboru 2	PW 3	3	15/30 ZO	Laboratorium statystyczne
	PW 4	3	15/30 ZO	Zastosowanie informatyki w nauce i technice
	PW 5	3	15/30 ZO	Edycja i skład tekstów naukowych
<b>semestr 4</b>				
przedmiot do wyboru 3	PW 6	3	15/30 ZO	Podstawy elektroniki
	PW 7	3	15/30 ZO	Zastosowanie technik programowania w elektronice
<b>semestr 5</b>				
przedmiot do wyboru 4	PW 8	3	30/15 ZO	Detekcja promieniowania elektromagnetycznego
	PW 9	3	30/15 ZO	Podstawy fizyki jądrowej
przedmiot do wyboru 5	PW 10	3	30/15 ZO	Metody eksperymentalne w biofizyce
	PW 11	3	30/15 ZO	Fizyka procesów biologicznych
<b>semestr 6</b>				
przedmiot do wyboru 6	PW 12	3	30/15 ZO	Fizyczne podstawy diagnostyki medycznej i terapii
	PW 13	3	30/15 ZO	Radiobiologia z elementami dozymetrii
przedmiot do wyboru 7	PW 14	3	30/15 ZO	Podstawy fotometrii i kolorymetrii
	PW 15	3	30/15 ZO	Podstawy spektroskopii
	PW 16	3	30/15 ZO	Podstawy fizyki laserów