

Plan studiów ¹						
Kierunek: <i>optometria</i>						
Poziom studiów: <i>drugiego stopnia</i>						
Profil studiów: <i>praktyczny</i>						
Forma studiów: <i>stacjonarne</i>						
Rok akademicki: 2023/2024						
Okres zaliczeniowy: <i>rok akademicki</i>						
Czas trwania studiów: <i>1,5-letnie</i>						
SEMESTR 1						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin (ogółem)		Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS
1	Terapia widzenia	wykład	30	75	egzamin	9
		ćwiczenia	45			
2	Zaawansowane metody badawcze w optometrii i psychofizyce widzenia	wykład		15	egzamin	4
3	Technologie informacyjne i komunikacyjne	wykład	30	75	egzamin	4
		ćwiczenia	45			
4	Własność intelektualna i przedsiębiorczość	wykład		30	egzamin	2
5	Podstawy fizyki laserów i zastosowania w okulistyce	wykład		30	egzamin	3
6	Środowiskowe seminarium nauk o widzeniu	seminarium		30	zaliczenie na ocenę	2
7	Przedmiot do wyboru z fizyki lub biofizyki			60	egzamin lub zaliczenie na ocenę	6
				315		30

SEMESTR 2						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin (ogółem)		Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS
1	Interna dla optometrystów	wykład		45	egzamin	5

¹ Na podstawie uchwały nr 414 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 8 maja 2019 r. w sprawie programów studiów na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2019 r. poz. 128 z późn. zm.)

WYDZIAŁ FIZYKI UW

2	Zaćma i protezowanie oka soczewkami wewnątrzgałkowymi	warsztaty		15	egzamin	2,5
3	Postępy kontaktologii	warsztaty		15	egzamin	2,5
4	Eksperymenty z psychofizyki widzenia	wykład	15	30	zaliczenie na ocenę	4
		ćwiczenia	15			
5	Pracownia sygnałów bioelektrycznych ²	laboratorium		60	zaliczenie na ocenę	5
6	Środowiskowe seminarium nauk o widzeniu	seminarium		30	zaliczenie na ocenę	2
7	Neurobiologia ³	wykład		30	egzamin	3
8	Przedmiot/y ogólnouniwersytecki/e ⁴			60	egzamin lub zaliczenie na ocenę	6
				285		30

SEMESTR 3						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin (ogółem)	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	
1	Praktyka zawodowa	praktyka	420	zaliczenie na ocenę	18	
2	Seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej	praca magisterska	80	zaliczenie	12	
				500		30

		Ilość	Liczba godzin (ogółem)		Liczba punktów ECTS
			1100		90
	Przedmioty ogólnouniwersyteckie ³		60		6
	Praktyki zawodowe	1	420		18

² Alternatywnie Pracownia fizyczna dla zaawansowanych B (50 h)

³ Alternatywnie inny przedmiot z zakresu neuropsychologii, neurobiologii lub neuronauk

⁴ W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich wymagane jest 5 ECTS z przedmiotów z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych w czasie całych studiów.