

Plan studiów <sup>1</sup>						
Kierunek: <i>optometria</i>						
Poziom studiów: <i>drugiego stopnia</i>						
Profil studiów: <i>praktyczny</i>						
Forma studiów: <i>stacjonarne</i>						
Rok akademicki: 2024/2025						
Czas trwania studiów: <i>1,5 - letnie (3 semestry)</i>						
SEMESTR 1						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin (ogółem)		Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS
1	Terapia widzenia	wykład ćwiczenia	30 45	75	egzamin	9
2	Zaawansowane metody badawcze w optometrii i psychofizyce widzenia	wykład		15	egzamin	4
3	Technologie informacyjne i komunikacyjne	wykład ćwiczenia	30 45	75	egzamin	4
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
2	Zaćma i protezowanie oka soczewkami wewnątrzgałkowymi	warsztaty		15	egzamin	2,5
3	Postępy kontaktologii	warsztaty		15	egzamin	2,5

<sup>1</sup> 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

4	Eksperymenty z psychofizyki widzenia	wykład	15	30	zaliczenie na ocenę	4
		ćwiczenia	15			
5	Pracownia sygnałów bioelektrycznych <sup>2</sup>	laboratorium		60	zaliczenie na ocenę	5
6	Środowiskowe seminarium nauk o widzeniu	seminarium		30	zaliczenie na ocenę	2
7	Neurobiologia <sup>3</sup>	wykład		30	egzamin	3
8	Przedmiot/y ogólnouniwersytecki/e <sup>4</sup>			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 <sup>3</sup>		60	6
Praktyki zawodowe	1	420	18

<sup>2</sup> Alternatywnie Pracownia fizyczna dla zaawansowanych B (50 h)

<sup>3</sup> Alternatywnie inny przedmiot z zakresu neuropsychologii, neurobiologii lub neuronauk

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