

I OPTYKA OKULAROWA Z ELEMENTAMI OPTOMETRII

STUDIA 1 stopnia

					semestr zimowy 2024/25				
PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK	
8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	Elementy anatomii i fizjologii człowieka (W) dr G. Hebda, dr A. Kocorek s. 201, Oleska 22	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	
8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰		8 ¹⁵ - 8 ³⁰	
8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵		8 ³⁰ - 8 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (K) dr A. Bartecka s. 101
8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰		8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁰	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵		9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	El. anat. i fizj. człowieka (L) dr G. Hebda, dr A. Kocorek s. 201, Oleska 22	9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	
9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰		9 ¹⁵ - 9 ³⁰	
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Stat. metody oprac. pom. (W) dr hab. W. Godłowski prof. UO s. 351, DS. Mrowisko	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Algebra liniowa z geometrią (W) prof. dr hab. P. Garbaczewski. s. 249	9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰				9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Statystyczne metody opracowania pomiarów (L) dr hab. W. Godłowski prof. UO s. 351, DS. Mrowisko	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Algebra liniowa z geometrią (W) prof. dr hab. P. Garbaczewski. s. 249	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	
10 ¹⁵ - 10 ³⁰		10 ¹⁵ - 10 ³⁰		10 ¹⁵ - 10 ³⁰				10 ¹⁵ - 10 ³⁰	10 ¹⁵ - 10 ³⁰
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵		10 ³⁰ - 10 ⁴⁵		10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (K) dr inż. M. Żaba s. 125	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Algebra liniowa z geometrią (K) prof. dr hab. P. Garbaczewski. s. 249	10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Kurs programowania (W) dr H. Kiriczenko s. 125
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰		10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰		10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰				10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Technologie informacyjne (L) dr inż. M. Żaba s. 125	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Algebra liniowa z geometrią (K) prof. dr hab. P. Garbaczewski. s. 249	11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Kurs programowania (L) dr H. Kiriczenko s. 125
11 ¹⁵ - 11 ³⁰		11 ¹⁵ - 11 ³⁰		11 ¹⁵ - 11 ³⁰				11 ¹⁵ - 11 ³⁰	
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵		11 ³⁰ - 11 ⁴⁵		11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰		11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰		11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰				11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	
12 ¹⁵ - 12 ³⁰		12 ¹⁵ - 12 ³⁰		12 ¹⁵ - 12 ³⁰				12 ¹⁵ - 12 ³⁰	12 ¹⁵ - 12 ³⁰
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵		12 ³⁰ - 12 ⁴⁵		12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰		12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰		12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰				12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵		13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵		13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰				13 ¹⁵ - 13 ³⁰	
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰				13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	
14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	Technologie informacyjne (L) dr inż. M. Żaba s. 125	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
14 ¹⁵ - 14 ³⁰			14 ¹⁵ - 14 ³⁰			14 ¹⁵ - 14 ³⁰			
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵		14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Technologie informacyjne (L) dr inż. M. Żaba s. 125	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰			14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰			14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰			
15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	Technologie informacyjne (L) dr inż. M. Żaba s. 125	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
15 ¹⁵ - 15 ³⁰			15 ¹⁵ - 15 ³⁰			15 ¹⁵ - 15 ³⁰			
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Anatomia i fizjologia oka (W+L) dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Technologie informacyjne (L) dr inż. M. Żaba s. 125	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	15 ³⁰ - 15 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰			15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰			15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰			
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵		16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
16 ¹⁵ - 16 ³⁰			16 ¹⁵ - 16 ³⁰			16 ¹⁵ - 16 ³⁰			
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	16 ³⁰ - 16 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰			16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰			16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰			
17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
17 ¹⁵ - 17 ³⁰			17 ¹⁵ - 17 ³⁰			17 ¹⁵ - 17 ³⁰			
17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵		17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰			17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰			17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰			
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
18 ¹⁵ - 18 ³⁰			18 ¹⁵ - 18 ³⁰			18 ¹⁵ - 18 ³⁰			
18 ³⁰ - 18 ⁴⁵	Wstęp do fizyki (K) dr A. Bartecka s. 101	18 ³⁰ - 18 ⁴⁵		18 ³⁰ - 18 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	18 ³⁰ - 18 ⁴⁵	Podstawy fizyki I (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	18 ³⁰ - 18 ⁴⁵	Analiza matematyczna I (W) Prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 101
18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰			18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰			18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰			

Szkolenie BHP: 4 godz.

Szkolenie biblioteczne: 2 godz. Dnia:, godz.: Biblioteka Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Medycznych s. 230.