

I OPTYKA OKULAROWA Z ELEMENTAMI OPTOMETRII

STUDIA 1 stopnia

UWAGA! Zajęcia zaznaczone do dnia 5 kwietnia 2023r. będą odbywać się zdalnie

semestr letni 2022/23											
PONIEDZIALEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK			
8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵	Podstawy fizyki II (K) dr hab. W. Olchawa prof. UO s.164	8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		8 ⁰⁰ - 8 ¹⁵		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			
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		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		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵		9 ³⁰ - 9 ⁴⁵			
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	Podstawy fizyki II (W) dr hab. A. Baclawski prof. UO s. 249	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰		9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	I Pracownia fizyczna 1 (L) dr I. Książek s.165	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	LEKTORAT	9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰			
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵				10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵		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				10 ³⁰ - 10 ⁴⁵		10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰		10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰		10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰				10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰		10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Analiza matematyczna II (W) prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 249
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵				11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵		11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	
11 ¹⁵ - 11 ³⁰		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		11 ³⁰ - 11 ⁴⁵		11 ³⁰ - 11 ⁴⁵			
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Podstawy rachunku prawdopodobieństwa (K) prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 164	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰		11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Optyka geometryczna (W) dr hab. E. Pawelec prof. UO s. 249 I - 5 zajęć	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Optyka geometryczna (L) dr A. Bartecka s. 165 II - 10 zajęć	11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰			
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵				12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵		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				12 ³⁰ - 12 ⁴⁵		12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Analiza matematyczna II (K) dr M. Żaba s.249
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰		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				13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵		13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Podstawy rachunku prawdopodobieństwa (W) prof. dr hab. W. Stefanowicz s. 249
13 ¹⁵ - 13 ³⁰	13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰		13 ¹⁵ - 13 ³⁰				
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Optyka geometryczna (K) dr A. Bartecka s. 164	13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵		13 ³⁰ - 13 ⁴⁵			
13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰		13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰			
14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵		14 ⁰⁰ - 14 ¹⁵			
14 ¹⁵ - 14 ³⁰		14 ¹⁵ - 14 ³⁰		14 ¹⁵ - 14 ³⁰		14 ¹⁵ - 14 ³⁰		14 ¹⁵ - 14 ³⁰			
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵		14 ³⁰ - 14 ⁴⁵		14 ³⁰ - 14 ⁴⁵		14 ³⁰ - 14 ⁴⁵		14 ³⁰ - 14 ⁴⁵			
14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰		14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰		14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰		14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰		14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰			
15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵		15 ⁰⁰ - 15 ¹⁵			
15 ¹⁵ - 15 ³⁰		15 ¹⁵ - 15 ³⁰		15 ¹⁵ - 15 ³⁰		15 ¹⁵ - 15 ³⁰		15 ¹⁵ - 15 ³⁰			
15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵		15 ³⁰ - 15 ⁴⁵			
15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰		15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰		15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰		15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰		15 ⁴⁵ - 16 ⁰⁰			
16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵		16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵		16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵		16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	Edycja i skład tekstów naukowych (W+L) dr H. Kiriczenko s. 125	16 ⁰⁰ - 16 ¹⁵			
16 ¹⁵ - 16 ³⁰		16 ¹⁵ - 16 ³⁰		16 ¹⁵ - 16 ³⁰		16 ¹⁵ - 16 ³⁰		16 ¹⁵ - 16 ³⁰			
16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵		16 ³⁰ - 16 ⁴⁵			
16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰		16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰		16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰		16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰		16 ⁴⁵ - 17 ⁰⁰			
17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵		17 ⁰⁰ - 17 ¹⁵			
17 ¹⁵ - 17 ³⁰		17 ¹⁵ - 17 ³⁰		17 ¹⁵ - 17 ³⁰		17 ¹⁵ - 17 ³⁰		17 ¹⁵ - 17 ³⁰			
17 ³⁰ - 17 ⁴⁵	KURSY OGÓLNOUCZELNIANE	17 ³⁰ - 17 ⁴⁵		17 ³⁰ - 17 ⁴⁵		17 ³⁰ - 17 ⁴⁵		17 ³⁰ - 17 ⁴⁵			
17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰		17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰		17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰		17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰		17 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰			
18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵		18 ⁰⁰ - 18 ¹⁵			
18 ¹⁵ - 18 ³⁰		18 ¹⁵ - 18 ³⁰		18 ¹⁵ - 18 ³⁰		18 ¹⁵ - 18 ³⁰		18 ¹⁵ - 18 ³⁰			
18 ³⁰ - 18 ⁴⁵		18 ³⁰ - 18 ⁴⁵		18 ³⁰ - 18 ⁴⁵		18 ³⁰ - 18 ⁴⁵		18 ³⁰ - 18 ⁴⁵			
18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰		18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰		18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰		18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰		18 ⁴⁵ - 19 ⁰⁰			