II OPTYKA OKULAROWA Z ELEMENTAMII OPTOMETRII

STUDIA 1 stopnia

semestr zimowy 2024/25

PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK		
8^{00} - 8^{15}	**Optyka fizjologiczna i percepcja wzrokowa (W+K)** mgr J. Iżykowska mgr M. Żółtaniecka s. 125	8^{00} - 8^{15}		8^{00} - 8^{15}	**Podstawy fizyki III (K)** dr inż. M. Żaba s. 164	8^{00} - 8^{15}	**LEKTORAT**	8^{00} - 8^{15}	**Mater. optyczne i oftalm. (K)** mgr D. Trzmielewski s. 165 **6 spotkań**	**Optyka falowa (L)** dr I. Książek s. 165 **2 ½ sem.**
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}	**Optyka falowa (W)** dr hab. W. Olchawa prof. UO s. 249	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}	**Optyka okularowa (W)** dr hab. E. Pawelec prof. UO s. 101	9^{30} - 9^{45}		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}	**Optyka falowa (K)** dr hab. W. Olchawa prof. UO s. 249	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}	**Optyka okularowa (L)** mgr D. Trzmielewski s. 165	
10^{45} - 11^{00}		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}		11^{00} - 11^{15}		11^{00} - 11^{15}		
11^{15} - 11^{30}		11^{15} - 11^{30}		11^{15} - 11^{30}	**Materiały optyczne i oftalmiczne (W)** dr hab. A. Bacławski prof. UO s. 101	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}		11^{45} - 12^{00}		11^{45} - 12^{00}		11^{45} - 12^{00}		11^{45} - 12^{00}		
12^{00} - 12^{15}		12^{00} - 12^{15}	**Podstawy fizyki III (W)** dr hab. A. Bacławski prof. UO s. 249	12^{00} - 12^{15}		12^{00} - 12^{15}	**I Pracownia fizyczna 2 (L)** dr I. Książek s. 165	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}		
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}		
13^{15} - 13^{30}		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}		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}	**LEKTORAT**	14^{00} - 14^{15}	**Środ. wzrok. (K) 2 ½ sem.** dr. B. Pytel s. 65	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}	**Środ. wzrok. (W) 2 ½ sem.** dr M. Braczkowski s. E03, Coll. Med.	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}		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}	**KURSY OGÓLNOUCZELNIANE**	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}		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}		