

FIZYKA - semestr letni 2023/2024

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK		
8-9		Fizyka cząstek elementarnych prof. M.Kunert-Bajraszewska wykł. S1 COK					
9-10	Pracownia technologii i inżynierii materiałowej <i>wielu prowadzących</i>	Język angielski 10:15-11:45 mgr J.Wełniak <i>co 2 tygodnie</i> gr.USOS 4511 S1 COK	Optyka kwantowa 2 dr M.Lasota ćw. s.22	Pedagogika 9:45-11:15 dr I.Szymonowicz-Jabłońska <i>tygodnie parzyste</i> ćw. AB 2.12 CH	Pracownia fizyczna II <i>wielu prowadzących</i>		
10-11							
11-12							
12-13				Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki wykł. s.29		Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki ćw. S2 COK	Pedagogika dr D. Dejna <i>co 2 tygodnie</i> <i>pierwszy wykład 29.02.2024r.</i> wykł. AB 1.22 CH
13-14				lab. PFPM		Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki wykł. s.25	Fizyka i zastosowanie laserów prof. D.Lisak wykł. s.24
14-15		Fizyka i zastosowanie laserów prof. D.Lisak wykł. s.24	Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki ćw. s.22/29	Fizyka i zastosowanie laserów prof. D.Lisak wykł.+ćw. s.24			
15-16							
16-17	Optyka kwantowa 2 prof. P.Kolenderski wykł. S1 COK	Teoria ciała stałego prof. P.Żuchowski ćw. s.29	Dydaktyka fizyki 2 prof. G.Karwasz wykł. S1 COK				
17-18		Wprowadzenie do fal grawitacyjnych prof. J.Jurkowski mgr inż. M.Narożnik wykł.+ćw. s.29		Teoria ciała stałego prof. W.Jaskólski			
18-19							
19-20				wykl. S2 COK			

ASTRONOMIA - semestr letni 2023/2024

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	
8-9		Fizyka cząstek elementarnych				
9-10		prof. M.Kunert-Bajraszewska wykł. S1 COK			Pracownia astrofizyki radiowej	
10-11		Język angielski 10:15-11:45 mgr J.Wełniak <i>co 2 tygodnie</i> gr.USOS 4511 S1 COK		Pedagogika 9:45-11:15 dr I.Szymonowicz-Jabłońska <i>tygodnie parzyste</i> ćw. AB 2.12 CH	prof. M.Kunert-Bajraszewska	
11-12					lab. CA-K Piwnice	
12-13		Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki wykł. s.29	Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki ćw. S2 COK	Pedagogika dr D. Dejna <i>co 2 tygodnie</i> <i>pierwszy wykład</i> 29.02.2024r. wykł. AB 1.22 CH	Fizyka układów planetarnych prof. G.Maciejewski ćw. CA-K Piwnice	
13-14	Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki wykł. s.25	Pracownia astrofizyki teoretycznej II prof. K.Gęsicki lab. s.23	Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki ćw. s.22/29	Astrofizyka wysokich energii prof. K.Katarzyński wykł.+ćw. s.24	Budowa i ewolucja galaktyk dr D.Wółtański ćw. CA-D Piwnice	Teoria względności prof. B.Roukema wykł. CA-S Piwnice
14-15						
15-16				Pracownia astrofizyki teoretycznej III prof. M.Hanasz lab. s.27		
16-17		Fizyka układów planetarnych prof. A.Niedzielski wykł. s.30				
17-18		Dydaktyka fizyki 2 prof. G.Karwasz wykł. S1 COK		Budowa i ewolucja galaktyk prof. M.Hanasz wykł. s.27		
18-19		Wprowadzenie do fal grawitacyjnych prof. J.Jurkowski mgr inż. M.Narożnik wykł.+ćw. s.29				
19-20						

PHYSICS AND ASTRONOMY - summer sem. 2023/2024, year 1

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
8-9	General relativity	General relativity	General relativity		
9-10	prof. M.Bylicki lect. r.27	prof. M.Bylicki clas. r.23	prof. M.Bylicki clas. r.22	Radioastronomy laboratory	
10-11		Atomic and molecular physics		<i>many lecturers</i>	
11-12		prof. P.Wcisło clas. PK5		labor. CA-K Piwnice	
12-13				Galaxies: formation and evolution	
13-14				dr D.Wółtański clas. CA-D Piwnice	
14-15	High Energy Astrophysics				
15-16	prof. K.Katarzyński lect. r.27				
16-17	Quantum optics 2				
17-18	prof. P.Kolenderski lect. S1 COK		Atomic and molecular physics	Galaxies: formation and evolution prof. M.Hanasz	
18-19			prof. P.Wcisło lect. S1 COK	lect. r.27	
19-20					

FIZYKA TECHNICZNA - semestr letni 2023/2024

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK		
	IBI	NANO	IBI	NANO	IBI	NANO	IBI	NANO	IBI	NANO	
8-9											
9-10		Pracownia technologii i inżynierii materiałowej <i>wielu przewodzących</i> lab. PFPM				Methods for materials characterization prof. A.Zawadzka według grafiku wykł. PMK	Nanotechnologia wielu przewodzących Laboratorium Nanotechnologii według grafiku			Przetwarzanie i rozpoznawanie obrazów	
10-11	Dozymetria										
11-12										prof. S.Maćkowski wykł. S2 COK	<i>co 2 tygodnie</i> wykł. 1.19 CNT
12-13			dr inż. N.Pawlak					Methods for materials characterization prof. A.Zawadzka lab. według grafiku PFPM			
13-14	wykł.+ćw. s.30										
14-15				Fizyka i zastosowanie laserów				Fizyka i zastosowanie laserów		prof. M.Pawlak wykł.+lab. PK5	
15-16				prof. D.Lisak wykł. s.24				prof. D.Lisak wykł.+ćw. s.24	Przetwarzanie i rozpoznawanie obrazów		
16-17				Optoelektronika							
17-18		Optoelektronika prof. W.Drozdowski	Programowanie w języku Python dr K.Walczewska-Szewc lab. PK COK	dr K.Wiśniewski wykł. S2 COK						prof. M.Iwanowski <i>co 2 tygodnie</i>	
18-19		ćw. s.30								ćw. 1.19 CNT	
19-20											

AUTOMATYKA I ROBOTYKA - semestr letni 2023/2024

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK			
	AM	SM	AM	SM	AM	SM	AM	SM	AM	SM		
8-9			Programowanie obiektowe dr inż. S.Meszyński <i>według grafiku</i>		Przedsiębiorczość		Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa					
9-10	Systemy nadzorujące SCADA dr inż. K.Erwiński <i>według grafiku</i>		wykł. s.20				prof. G.Sarbicki wykł. SA COK		Wybrane zagadnienia w konstrukcji maszyn i urządzeń			
10-11	wykł. 1.22 CNT		Magistrale i sieci przemysłowe dr S.Grzelak wykł.+ćw. 1.25 CNT				Programowanie obiektowe		prof. G.Szala			
11-12	Programowanie systemów wbudowanych dr L.Wydzgowski wykł.+lab. 1.19 CNT								dr inż. S.Meszyński lab. PK COK		wykł.+ćw. s.29	
12-13							konw. s.25		Cyfrowe systemy wizyjne		Cyfrowe systemy wizyjne	
13-14							Teoria niezawodności prof. Ł.Pepłowski <i>według grafiku</i>		prof. M.Iwanowski		prof. M.Iwanowski	
14-15							Teoria i metody optymalizacji		wykł. s.20		co 2 tygodnie	
15-16			Systemy nadzorujące SCADA		prof. O.Sokolov wykł. SA COK				co 2 tygodnie wykł. 1.19 CNT			
16-17	Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa				Innowacje							
17-18	mgr inż. M.Tejer				prof. M.Pawlak lab. PMK		<i>wielu prowadzących</i>					
18-19	1 grupa <i>według grafiku</i>						<i>według grafiku</i> konw. S2 COK		Teoria i metody optymalizacji			
19-20	lab. 0.15 CNT								prof. R.Adamczak lab. PK4			

INFORMATYKA STOSOWANA - semestr letni 2023/2024

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK				WTOREK				ŚRODA				CZWARTEK				PIĄTEK				
	DM	INFA	WEB	GRY	DM	INFA	WEB	GRY	DM	INFA	WEB	GRY	DM	INFA	WEB	GRY	DM	INFA	WEB	GRY	
8-9					Metody optymalizacji																
9-10					prof. R.Adamczak wykł. s.22																
10-11	Programowanie równoległe prof. M.Zieliński				Programowanie równoległe																
11-12	według grafiku wykł. PK COK				prof. M.Zieliński																
12-13					lab. PK COK																
13-14			Programowanie sieciowo-komunikacyjne prof. K.Grańczewski wykł.+lab. PK1																		
14-15																					
15-16																					
16-17																					
17-18			Programowanie gier mobilnych dr B.Zyglarski lab. L10 WMil																		
18-19					Metody optymalizacji																
19-20				mgr inż R.Linowiecki lab. zdalne																	

WMil - Wydział Matematyki i Informatyki, ul. Chopina 12/18

CNT - Centrum Nauk Technicznych, ul. Wileńska 1