

ASTRONOMIA - semestr letni 2025/2026

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
8-9	Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki wykł. B.1.37	Pracownia astrofizyki radiowej prof. M.Kunert-Bajraszewska			Fizyka cząstek elementarnych prof. M.Kunert-Bajraszewska wykł. C.1.10
9-10					
10-11		lab. IA-R-K: komputerowa Piwnice		Astrofizyka wysokich energii	9:45-11:15 Pedagogika <i>wielu prowadzących</i> co 2 tygodnie od 06.03.26 wykł. AB 1.22 CH
11-12		Budowa i ewolucja galaktyk dr D.Wółtański ćw. IA-R-K: komputerowa Piwnice		prof. K.Katarzyński wykł. C.1.14	
12-13		Teoria względności 12:45-14:15 prof. B.Roukema wykł. IA-R-S: seminaryjna	Język angielski mgr J.Wełniak co 2 tygodnie gr.USOS 4511 C.1.12	Astrofizyka wysokich energii	Pedagogika <i>wielu prowadzących</i> co 2 tygodnie od 27.02.26 wykł. AB 2.07 CH
13-14				prof. K.Katarzyński ćw. C.1.14	Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki ćw. A.0.07
14-15	Klasyczna teoria pola prof. M.Bylicki wykł. A.1.34	Teoria względności prof. B.Roukema ćw. IA-R-K: komputerowa Piwnice	Budowa i ewolucja galaktyk prof. M.Hanasz wykł. A.1.34	Fizyka układów planetarnych	Elementy informatyki kwantowej prof. G.Sarbicki ćw. B.1.37
15-16					
16-17		Pracownia astrofizyki teoretycznej II <i>wielu prowadzących</i>	Pracownia astrofizyki teoretycznej III	Fizyka układów planetarnych	
17-18				Wprowadzenie do fal grawitacyjnych prof. J.Jurkowski wykł. B.1.37	prof. G.Maciejewski ćw. A.0.04
18-19		lab. IA-R-K: komputerowa Piwnice		Wprowadzenie do fal grawitacyjnych	
19-20			lab. B.2.22	prof. J.Jurkowski wykł. A.1.34	

AUTOMATYKA I ROBOTYKA - semestr letni 2025/2026

ROK I stopień II

	PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK	
	AM	SM	AM	SM	AM	SM	AM	SM	AM	SM
8-9	Systemy nadzorujące SCADA		Teoria i metody optymalizacji prof. R.Adamczak lab. B.2.22	Programowanie systemów wbudowanych		Przedsiębiorczość	Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa prof. M.Pawlak wykł. A.1.34		Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku wykł. SS1 CNT	Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa prof. M.Pawlak lab. A.0.25
9-10										
10-11	wielu prowadzących 2 grupy według grafiku lab. 0.15 CNT		Magistrale i sieci przemysłowe dr S.Grzelak w.+lab. 1.25 CNT	dr L.Wydzgowski w.+lab. 1.19 CNT		TARR Według grafiku konw. B.1.37	Modelowanie, identyfikacja i symulacja komputerowa prof. M.Pawlak lab. A.0.25		Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT	Systemy nadzorujące SCADA dr inż. K.Erwiński według grafiku lab. 0.15 CNT
11-12										
12-13										
13-14										
13-14	Zrobotyzowane systemy przemysłowe dr S.Mandra według grafiku wykł. SS2 CNT		Teoria i metody optymalizacji prof. O.Sokolov wykł. C.1.10	Zrobotyzowane systemy przemysłowe	w.+cw. SS1 CNT	Teoria niezawodności prof. Ł.Peplowski według grafiku wykł. B.2.30	Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku wykł. SS2 CNT	Cyfrowe systemy wizyjne mgr inż P.Niżeniec według grafiku lab. 1.19 CNT Systemy nadzorujące SCADA dr inż. K.Erwiński według grafiku wykł. SS1 CNT	Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT	Systemy nadzorujące SCADA dr inż. K.Erwiński według grafiku lab. 0.15 CNT
14-15										
15-16										
16-17	Programowanie w języku Python dr K.Walczevska-Szewc lab. A.0.06		Od nauki do biznesu-transfer wiedzy i umiejętności z nauki do otoczenia społeczno-gospodarczego prof. P.Stankiewicz według grafiku konw. A.0.04	Systemy operacyjne czasu rzeczywistego dr R.Frankowski w.+lab. 0.12 CNT	dr S.Mandra według grafiku lab. 0.13 CNT	Innowacje wielu prowadzących według grafiku konw. C.1.12	Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT	Zrobotyzowane systemy przemysłowe dr S.Mandra według grafiku lab. 0.13 CNT		
17-18										
18-19										
19-20										

	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	Programowanie równoległe dr M.Lemańczyk												Metody numeryczne II							
9-10	według grafiku wykł. A.0.33				Programowanie równoległe								prof. O.Sokolov wykł. C.1.10							
10-11	Zaawansowane programowanie obiektowe				dr M.Lemańczyk															
11-12	dr inż. S.Meszyński				lab. B.2.20															
12-13	lab. B.2.22																			
13-14																				
14-15	Analiza sygnałów prof. T.Piotrowski wykł.+lab. B.1.03				Metody optymalizacji				Metody numeryczne II				Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku wykł. 1.19 CNT				Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT			
15-16					prof. R.Adamczak wykł. A.0.07				dr A.Kędziorski lab. C.1.04				dr M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT				Sieci komputerowe Cisco CCNA semestr 3 prof. M.Piwiński lab. B.1.25			
16-17	Wirtualna rzeczywistość mgr A.Rutkowski w.+l. L10 WMil				Sztuczne sieci neuronowe dr M.Grochowski wykł.+lab. A.0.06				Metody optymalizacji mgr inż. R.Linowiecki lab. B.2.20				Cyfrowe systemy wizyjne prof. M.Iwanowski według grafiku lab. 1.19 CNT				Sieci komputerowe Cisco CCNA semestr 3 prof. M.Piwiński lab. B.1.25			
17-18					Systemy operacyjne czasu rzeczywistego dr R.Frankowski wykł.+lab. 0.12 CNT															
18-19																				
19-20																				