

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Podstawy astronomii (ć)	prof. M. Ostrowski	1	PON	10.30 – 12.00	IF A-2-02
Podst. pr. w systemie Linux (ć)	mgr F. Humieja	1	PON	10.30 – 12.00	IF F-1-08
Podstawy astronomii (ć)	prof. M. Ostrowski	2	PON	12.00 – 13.30	IF A-2-02
Podst. pr. w systemie Linux (ć)	mgr F. Humieja	2	PON	12.00 – 13.30	IF F-1-08
Zajęcia wyr. z matematyki (ć)	mgr P. Oliynyk	3	PON	13.45 – 15.15	IF F-1-08
Zajęcia wyr. z fizyki (ć)	mgr P. Piątek	3	PON	16.00 – 17.30	IF A-0-13
Stat. metody opr. danych I (w)	dr S. Sikora		PON	17.30 – 19.00	IF A-1-13
Podst. pr. w systemie Linux (w)	prof. J. Krzesiński		PON	17.30 – 19.00	IF A-1-13
Zajęcia wyr. z matematyki (ć)	mgr P. Oliynyk	1	ŚRO	08.00 – 09.30	IF F-1-08
Zajęcia wyr. z fizyki (ć)	mgr P. Piątek	1	ŚRO	08.00 – 09.30	IF A-2-07
Zajęcia wyr. z matematyki (ć)	mgr P. Oliynyk	2	ŚRO	09.45 – 11.15	IF F-1-08
Zajęcia wyr. z fizyki (ć)	mgr P. Piątek	2	ŚRO	09.45 – 11.15	IF A-2-07
Podstawy astronomii (w)	dr B. Nikiel-Wroczyński		ŚRO	17.00 – 18.30	IF A-1-13
Stat. metody opr. danych I (ć)	dr hab. G. Michałek	1	CZW	08.15 – 09.45	IF A-2-02
Stat. metody opr. danych I (ć)	dr hab. G. Michałek	2	CZW	10.00 – 11.30	IF F-1-08
Stat. metody opr. danych I (ć)	dr hab. G. Michałek	3	PIĄ	08.15 – 09.45	IF A-0-13
Podst. pr. w systemie Linux (ć)	mgr F. Humieja	3	PIĄ	08.15 – 09.45	IF F-1-08

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Programowanie w języku C (w)	dr hab. M. Soida		WTO	09.00 – 09.45	IF F-1-08
Programowanie w języku C (ć)	dr hab. M. Soida		WTO	10.00 – 12.30	IF F-1-08
Prac. astronomii praktycznej (ć)	prof. J. Krzesiński dr hab. W. Waniak mgr B. Handzlik mgr P. Guzik mgr S. Kurowski		WTO	19.30 – 22.00	OA PK

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK III

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Stat. metody opr. danych II (w)	dr hab. K. Chyży		PON	16.00 – 18.30	IF A-0-15
Radioastronomia I (ć)	dr B. Nikiel-Wroczyński	3	WTO	16.00 – 17.30	OA FG
Stat. metody opr. danych II (ć)	mgr A. Wójtowicz		ŚRO	17.00 – 18.30	IF F-1-08
Mat. met. fizyki i astrofizyki II (w)	dr hab. S. Szybka		CZW	10.15 – 11.45	IF A-2-04
Mat. met. fizyki i astrofizyki II (ć)	dr K. Głód		CZW	12.00 – 13.30	IF A-2-07
Radioastronomia I (ć)	mgr J. Piotrowska	1	CZW	14.00 – 15.30	OA FG
Radioastronomia I (ć)	mgr J. Piotrowska	2	CZW	15.30 – 17.00	OA FG
Radioastronomia I (w)	dr hab. M. Jamrozy		CZW	17.15 – 18.45	OA DSW
Prac. astrofizyki obserwacyjnej I (ć)	prof. J. Krzesiński prof. S. Zoła mgr S. Kurowski		CZW	19.00 – 22.00	OA PK
Radioastronomia I (ć)	dr M. Weźgowiec	4	PIĄ	09.00 – 10.30	OA FG
Radioastronomia I (ć)	dr M. Weźgowiec	5	PIĄ	10.30 – 12.00	OA FG

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Astr. gwiazdowa i pozagal. I (w)	dr D. Koziół-Wierzbowska		PON	09.00 – 10.30	OA DSW
Astr. gwiazdowa i pozagal. I (ć)	dr D. Koziół-Wierzbowska		PON	10.45 – 12.15	OA DSW
Wsp. met. obs. w astrofiz. (w)*	dr B. Nikiel-Wroczyński		PON	12.30 – 14.00	OA DSW
Seminarium II (ć)*	dr B. Nikiel-Wroczyński		PON	14.15 – 15.45	OA DSW
Mechanika nieba I (w)	dr K. Głód		WTO	09.00 – 10.30	OA FG
Mechanika nieba I (ć)	dr K. Głód		WTO	10.45 – 12.15	OA FG
Wsp. met. obs. w astrofiz. (ć)*	dr D. Koziół-Wierzbowska		WTO	12.30 – 14.00	OA PK
Seminarium I (ć)	dr hab. K. Chyży		WTO	14.15 – 15.45	OA DSW
Wnętrza gwiazd (w)	prof. M. Szydlowski		ŚRO	09.00 – 10.30	OA FG
Wnętrza gwiazd (ć)	prof. M. Szydlowski		ŚRO	10.45 – 12.15	OA FG
Mechanizmy promieniowania (w)	dr hab. G. Siemieniec-Oziębło		ŚRO	12.30 – 14.00	OA FG
Lab. dyf. plazmy kosmicznej (w)	dr M. Weźgowiec		CZW	09.00 – 09.45	OA PK
Lab. dyf. plazmy kosmicznej (ć)	dr M. Weźgowiec		CZW	10.00 – 12.30	OA PK
Mechanizmy promieniowania (ć)	dr S. Sikora		CZW	12.00 – 13.30	OA DSW

* - zajęcia przesunięte z semestru letniego

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Współczesna kosmologia (w)	dr hab. S. Szybka		WTO	09.00 – 10.30	OA DSW
Współczesna kosmologia (ć)	dr hab. S. Szybka		WTO	10.45 – 12.15	OA DSW
Wykład monograficzny (w)	prof. M. Szydłowski		WTO	12.30 – 14.00	OA FG
Seminarium III (ć)	prof. M. Szydłowski		WTO	14.15 – 15.45	OA FG
Wykład specjalistyczny II (w)	dr hab. G. Michałek		ŚRO	09.00 – 10.30	OA DSW
Fizyka ośrodka międzygwiazdowego (w)	dr hab. M. Jamrozy		ŚRO	10.45 – 12.15	OA DSW
Fizyka ośrodka międzygwiazdowego (ć)	mgr J. Piotrowska		ŚRO	12.30 – 14.00	OA DSW
Wykład specjalistyczny III (w)	prof. L. Sokołowski		ŚRO	17.00 – 19.00	IF A-1-03

ASTRONOMIA, STUDIA III STOPNIA

rozkład zajęć w semestrze zimowym 2018/2019

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Sel. top. in relativistic astrophysics (ć)	dr hab. S. Szybka		CZW	08.00 – 09.30	IF A-0-13
Sel. top. in relativistic astrophysics (w)	prof. L. Sokołowski		CZW	09.45 – 11.15	IF A-0-13
Seminarium dla doktorantów (ć)	prof. M. Ostrowski		PIĄ	14.00 – 15.30	OA FG