

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Języki obliczeń symbolicznych (ć)	dr K. Głód	1	PON	09.30 – 12.00	IF G-1-05
Podstawy programowania (ć)	dr S. Sikora mgr D. Chudy	2	WTO	12.15 – 14.45	IF G-1-10
Języki obliczeń symbolicznych (w)	dr hab. Z. Golda		ŚRO	14.15 – 15.45	IF A-1-13
Podstawy programowania (w)	dr S. Sikora		ŚRO	14.15 – 15.45	IF A-1-13
Algebra z geometrią MS (ć)	dr hab. Z. Golda	1	ŚRO	16.30 – 19.00	IF A-1-04
Astronomia ogólna i sferyczna (ć)	dr U. Pajdosz-Śmierciak	1	ŚRO	16.30 – 19.00	IF F-1-04
Algebra z geometrią MS (ć)	dr hab. Z. Golda	2	CZW	16.00 – 18.30	IF A-0-13
Astronomia ogólna i sferyczna (ć)	dr U. Pajdosz-Śmierciak	2	CZW	16.00 – 18.30	IF A-2-01
Języki obliczeń symbolicznych (ć)	dr D. Hunik mgr D. Chudy	2	PIĄ	11.00 – 13.30	OA PK
Astronomia ogólna i sferyczna (w)	prof. G. Michałek		PIĄ	13.45 – 15.15	OA DSW
Podstawy programowania (ć)	dr A. Kuźmich	1	PIĄ	15.30 – 18.00	OA PK

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (ć)	dr K. Głód		PON	14.15 – 15.45	IF A-2-07
Astrofizyka teoretyczna I (w)	dr D. Hunik		PON	16.00 – 18.00	IF A-1-03
Astrofizyka teoretyczna I (ć)	dr D. Hunik		PON	18.00 – 20.00	IF A-2-02
Metody numeryczne (ć)	dr S. Sikora		ŚRO	16.00 – 19.00	IF G-1-10
Astrofizyka obserwacyjna I (w)	dr hab. W. Waniak		PIĄ	13.45 – 15.15	OA FG
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (w)	dr hab. Z. Golda		PIĄ	15.30 – 18.00	OA DSW

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK III

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Radioastronomia II (w)	prof. K. Chyży		PON	14.15 – 15.45	OA DSW
Radioastronomia II (ć)	prof. M. Jamrozy		PON	16.00 – 17.30	OA DSW
Astrofizyka obserwacyjna II (w)	prof. S. Zoła		WTO	17.15 – 18.45	OA DSW
Prac. astrofizyki obserw. II (ć)	prof. J. Krzesiński dr hab. W. Waniak dr D. Koziół-Wierzbowska dr V. Marchenko dr U. Pajdosz-Śmierciak mgr G. Anitha Kumari		WTO	19.00 – 22.00	OA PK
Astrofizyka teoretyczna II (w)	prof. S. Szybka		ŚRO	16.00 – 18.00	IF A-2-04
Astrofizyka teoretyczna II (ć)	prof. S. Szybka		ŚRO	18.00 – 20.00	IF A-2-04

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Wst. do astrofizyki wys. en. (ć)	mgr D. Król		PON	09.00 – 10.30	OA PK
Mechanika nieba II (ć)	dr hab. W. Waniak		PON	10.45 – 12.15	OA FG
Mechanika nieba II (w)	prof. M. Jamrozy		PON	12.30 – 14.00	OA DSW
Wykład specjalistyczny I (w)	dr hab. A. Goyal		WTO	09.00 – 10.30	OA DSW
Seminarium II (ć)	dr hab. A. Goyal		WTO	10.45 – 12.15	OA DSW
Wst. do astrofizyki wys. en. (w)	prof. Ł. Stawarz		WTO	12.30 – 14.00	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. II (w)			ŚRO	10.45 – 12.15	OA DSW
Symulacje komputerowe (w)	prof. M. Soida		ŚRO	12.30 – 13.15	OA PK
Symulacje komputerowe (ć)	prof. M. Soida		ŚRO	13.15 – 15.30	OA PK
Wsp. met. obs. w astrofiz. (w)	dr hab. A. Goyal		CZW	09.00 – 10.30	OA DSW
Wsp. met. obs. w astrofiz. (ć)	dr D. Kozieł-Wierzbowska		CZW	10.45 – 12.15	OA PK
Astr. gwiazd. i pozagal. II (ć)	dr D. Kozieł-Wierzbowska		CZW	12.30 – 14.00	OA PK

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Wykład monograficzny (w)	dr O. Kobzar		CZW	10.45 – 12.15	OA FG
Wykład monograficzny (w)	dr S. Sikora		CZW	12.30 – 14.00	OA FG
Wykład specjalistyczny IV (w)	dr D. Hunik		PIĄ	15.30 – 17.00	OA FG
Seminarium IV (ć)	dr D. Hunik		PIĄ	17.15 – 18.45	OA FG

ASTRONOMIA, SZKOŁA DOKTORSKA

rozkład zajęć w semestrze letnim 2023/2024

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Sel. Probl. in Radio Astronomy (w)	prof. K. Chyży dr M. Weźgowiec		PON	10.45 – 12.15	OA DSW
Sel. Probl. in Radio Astronomy (ć)	dr M. Weźgowiec		PON	12.30 – 14.00	OA PK
PhD Seminar (ć)	prof. Ł. Stawarz		PON	14.15 – 15.45	OA FG
Sel. Top. in High-En. Astrophysics (ć)	dr O. Kobzar		WTO	15.30 – 17.00	OA PK
Sel. Top. in High-En. Astrophysics (w)	prof. Ł. Stawarz		ŚRO	12.15 – 13.45	OA DSW