

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Astronomia ogólna i sferyczna (ć)	mgr M. Curyło	1	WTO	07.30 – 10.00	IF A-2-07
Języki obliczeń symbolicznych (ć)	dr K. Głód		WTO	10.00 – 12.30	IF F-1-08
Podstawy programowania (ć)	dr K. Głód		WTO	13.30 – 16.00	IF F-1-08
Astronomia ogólna i sferyczna (w)	prof. M. Urbanik		ŚRO	12.30 – 14.00	IF A-2-01
Języki obliczeń symbolicznych (w)	dr hab. Z. Gołda		ŚRO	16.00 – 17.30	IF A-1-04
Podstawy programowania (w)	dr S. Sikora		ŚRO	16.00 – 17.30	IF A-1-04
Algebra z geometrią MS (ć)	dr hab. Z. Gołda		ŚRO	17.30 – 20.00	IF A-2-01
Astronomia ogólna i sferyczna (ć)	mgr M. Curyło	2	PIĄ	17.30 – 20.00	IF A-0-13

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Astrofizyka teoretyczna I (w)	prof. M. Szydłowski		ŚRO	14.15 – 15.45	OA FG
Astrofizyka teoretyczna I (ć)	prof. M. Szydłowski		ŚRO	16.00 – 17.30	OA FG
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (ć)	dr K. Głód		CZW	08.15 – 09.45	IF F-1-04
Astrofizyka obserwacyjna I (w)	dr hab. W. Waniak		CZW	14.15 – 15.45	IF A-1-04
Metody numeryczne (ć)	dr S. Sikora		CZW	16.00 – 19.00	IF G-1-10
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (w)	dr hab. Z. Gołda		PIĄ	14.00 – 16.30	IF F-1-04

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK III

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Radioastronomia II (w)	dr hab. K. Chyży		PON	14.15 – 15.45	OA DSW
Radioastronomia II (ć)	dr hab. M. Jamrozy		PON	16.00 – 17.30	OA DSW
Astrofizyka obserwacyjna II (w)	prof. S. Zoła		PON	17.45 – 19.15	OA DSW
Astrofizyka teoretyczna II (ć)	dr hab. S. Szybka		ŚRO	08.15 – 09.45	IF A-2-02
Astrofizyka teoretyczna II (w)	prof. L. Sokołowski		ŚRO	14.00 – 16.00	IF A-2-04
Prac. astrofizyki obserw. II (ć)	dr M. Dainotti dr D. Koziół-Wierzbowska mgr B. Handzlik mgr U. Pajdosz mgr M. Pasierb mgr S. Kurowski		CZW	19.00 – 22.00	OA PK

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Wsp. met. obs. w astrofiz. (w)	prof. M. Urbanik		PON	10.45 – 12.15	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. II (ć)	dr S. Sikora		PON	12.30 – 14.00	OA FG
Astr. gwiazd. i pozagal. II (w)	dr hab. A. Pollo		PON	14.15 – 15.45	OA FG
Wst. do astrofizyki wys. en. (ć)	dr M. Dainotti		WTO	09.00 – 10.30	OA DSW
Wst. do astrofizyki wys. en. (w)	prof. M. Ostrowski		WTO	10.45 – 12.15	OA DSW
Mechanika nieba II (ć)	dr hab. W. Waniak		WTO	12.30 – 14.00	OA DSW
Mechanika nieba II (w)	dr hab. M. Jamrozy		WTO	14.15 – 15.45	OA DSW
Wsp. met. obs. w astrofiz. (ć)	dr D. Koziel-Wierzbowska		ŚRO	10.15 – 12.15	OA PK
Wykład specjalistyczny I (w)	dr hab. G. Siemieniec-Oziębło		ŚRO	12.30 – 14.00	OA DSW
Seminarium II (ć)	dr hab. G. Siemieniec-Oziębło		ŚRO	14.15 – 15.45	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. I (w)	dr D. Koziel-Wierzbowska		CZW	09.00 – 11.00	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. I (ć)	dr D. Koziel-Wierzbowska		CZW	11.00 – 13.00	OA DSW
Symulacje komputerowe (w)	dr hab. M. Soida		CZW	17.00 – 17.45	IF F-1-08
Symulacje komputerowe (ć)	dr hab. M. Soida		CZW	17.45 – 20.00	IF F-1-08

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Wykład monograficzny (w)	dr S. Sikora		PON	08.00 – 10.00	IF A-2-07
Wykład specjalistyczny IV (w)	prof. L. Sokołowski		PON	10.00 – 12.00	IF A-2-07
Wykład monograficzny (w)	dr hab. A. Pollo		PON	16.00 – 17.30	OA FG
Seminarium IV (ć)	dr M. Weźgowiec		PON	17.45 – 19.15	OA FG

ASTRONOMIA, STUDIA III STOPNIA

rozkład zajęć w semestrze letnim 2017/2018

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Sel. probl. in radio astronomy (w)	dr hab. K. Chyży dr M. Weźgowiec		WTO	12.30 – 14.00	OA PK
Sel. probl. in radio astronomy (ć)	dr M. Weźgowiec		WTO	14.15 – 15.45	OA PK
Sel. top. in high-en. astrophysics (w)	dr hab. Ł. Stawarz		ŚRO	10.45 – 12.15	OA FG
Sel. top. in high-en. astrophysics (ć)	dr hab. Ł. Stawarz		ŚRO	12.30 – 14.00	OA FG
Seminarium dla doktorantów (ć)	prof. M. Ostrowski dr M. Dainotti		PIĄ	14.00 – 15.30	OA FG