

# ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Astronomia ogólna i sferyczna (ć)	prof. G. Michałek	1	PON	08.00 – 10.30	<b>OA</b> FG
Astronomia ogólna i sferyczna (w)	prof. G. Michałek		PON	10.30 – 12.00	<b>IF</b> A-1-04
Języki obliczeń symbolicznych (ć)	dr K. Głód		WTO	10.00 – 12.30	<b>IF</b> F-1-08
Podstawy programowania (ć)	dr K. Głód		WTO	13.30 – 16.00	<b>IF</b> F-1-08
Języki obliczeń symbolicznych (w)	dr hab. Z. Golda		ŚRO	14.00 – 15.30	<b>IF</b> F-1-04
Podstawy programowania (w)	dr S. Sikora		ŚRO	14.00 – 15.30	<b>IF</b> F-1-04
Algebra z geometrią MS (ć)	dr hab. Z. Golda	1	ŚRO	15.45 – 18.15	<b>IF</b> F-1-04
Algebra z geometrią MS (ć)	dr hab. Z. Golda	2	CZW	17.30 – 20.00	<b>IF</b> A-2-01

# ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

<b>przedmiot</b>	<b>prowadzący</b>	<b>grupa</b>	<b>dzień</b>	<b>godzina</b>	<b>sala</b>
Astrofizyka teoretyczna I (w)	dr D. Hunik-Kostyra		WTO	14.15 – 15.45	<b>OA</b> FG
Astrofizyka teoretyczna I (ć)	dr D. Hunik-Kostyra		WTO	16.00 – 17.30	<b>OA</b> FG
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (ć)	dr K. Głód		CZW	12.00 – 13.30	<b>IF</b> A-2-07
Astrofizyka obserwacyjna I (w)	dr hab. W. Waniak		CZW	14.15 – 15.45	<b>IF</b> A-1-04
Metody numeryczne (ć)	dr S. Sikora		CZW	16.00 – 19.00	<b>IF</b> G-1-10
Matem. metody fizyki i astrofizyki I (w)	dr hab. Z. Golda		PIĄ	13.30 – 16.00	<b>IF</b> A-2-02

# ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK III

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

<b>przedmiot</b>	<b>prowadzący</b>	<b>grupa</b>	<b>dzień</b>	<b>godzina</b>	<b>sala</b>
Radioastronomia II (w)	prof. K. Chyży		PON	14.15 – 15.45	<b>OA</b> DSW
Radioastronomia II (ć)	prof. M. Jamrozy		PON	16.00 – 17.30	<b>OA</b> DSW
Astrofizyka obserwacyjna II (w)	prof. S. Zoła		WTO	17.15 – 18.45	<b>OA</b> DSW
Prac. astrofizyki obserw. II (ć)	prof. J. Krzesiński dr hab. W. Waniak dr D. Kozieł-Wierzbowska		WTO	19.00 – 22.00	<b>OA</b> PK
Astrofizyka teoretyczna II (w)	prof. L. Sokołowski		ŚRO	14.00 – 16.00	<b>IF</b> A-2-04
Astrofizyka teoretyczna II (ć)	dr hab. S. Szybka		ŚRO	16.00 – 17.30	<b>IF</b> A-2-04

# ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

<b>przedmiot</b>	<b>prowadzący</b>	<b>grupa</b>	<b>dzień</b>	<b>godzina</b>	<b>sala</b>
Wsp. met. obs. w astrofiz. (ć)	dr D. Koziel-Wierzbowska		PON	09.00 – 10.30	<b>OA</b> PK
Astr. gwiazd. i pozagal. II (ć)	dr D. Koziel-Wierzbowska		PON	10.45 – 12.15	<b>OA</b> PK
Mechanika nieba II (w)	prof. M. Jamrozy		PON	12.30 – 14.00	<b>OA</b> DSW
Wsp. met. obs. w astrofiz. (w)	dr B. Nikiel-Wroczyński		WTO	09.00 – 10.30	<b>OA</b> DSW
Wst. do astrofizyki wys. en. (w)	dr V. Marchenko		WTO	10.30 – 12.00	<b>OA</b> DSW
Mechanika nieba II (ć)	dr hab. W. Waniak		WTO	12.30 – 14.00	<b>OA</b> DSW
Wst. do astrofizyki wys. en. (ć)	dr V. Marchenko		WTO	14.15 – 15.45	<b>OA</b> DSW
Seminarium II (ć)	dr B. Nikiel-Wroczyński		ŚRO	09.00 – 10.30	<b>OA</b> DSW
Wykład specjalistyczny I (w)	dr B. Nikiel-Wroczyński		ŚRO	10.45 – 12.15	<b>OA</b> DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. II (w)	prof. A. Pollo		ŚRO	12.30 – 14.00	<b>OA</b> DSW
Symulacje komputerowe (w)	prof. M. Soida		CZW	17.00 – 17.45	<b>IF</b> G-1-09
Symulacje komputerowe (ć)	prof. M. Soida		CZW	17.45 – 20.00	<b>IF</b> G-1-09

# ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

<b>przedmiot</b>	<b>prowadzący</b>	<b>grupa</b>	<b>dzień</b>	<b>godzina</b>	<b>sala</b>
Wykład monograficzny (w)	dr S. Sikora		PON	08.00 – 10.00	<b>IF</b> A-2-07
Wykład specjalistyczny IV (w)	prof. L. Sokołowski		PON	10.00 – 12.00	<b>IF</b> A-2-07
Seminarium IV (ć)	dr M. Weźgowiec		ŚRO	09.00 – 10.30	<b>OA</b> FG
Wykład monograficzny (w)	prof. A. Pollo		ŚRO	10.45 – 12.15	<b>OA</b> FG

# ASTRONOMIA, SZKOŁA DOKTORSKA

rozkład zajęć w semestrze letnim 2020/2021

<b>przedmiot</b>	<b>prowadzący</b>	<b>grupa</b>	<b>dzień</b>	<b>godzina</b>	<b>sala</b>
Sel. Top. in High-En. Astrophysics (w)	prof. Ł. Stawarz		PON	10.00 – 11.30	OA DSW
Sel. Probl. in Radio Astronomy (w)	prof. K. Chyży dr M. Weźgowiec		WTO	09.00 – 10.30	OA PK
Sel. Probl. in Radio Astronomy (ć)	dr M. Weźgowiec		WTO	10.45 – 12.15	OA PK
Sel. Top. in High-En. Astrophysics (ć)			ŚRO	10.00 – 11.30	OA PK
PhD Seminar (ć)			PIĄ	14.00 – 15.30	OA DSW