

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Astr. ogólna i sferyczna (c)	mgr J. Nicewicz	3	PON	09.00 – 11.30	OA FD
Pracownia fizyczna I MS (c)			PON	15.30 – 18.15	IF I PF
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	4	PON	17.15 – 18.45	OA RT
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr B. Nikiel-Wroczyński	5	PON	19.00 – 20.30	OA RT
Algebra z geometrią MS (c) ^d	dr A. Kułak mgr K. Głód	1	WTO	09.00 – 11.30	OA FD
Algebra z geometrią MS (c) ^d	dr S. Szybka mgr A. Pępiak	2	WTO	09.00 – 11.30	OA FG
Języki obl. symbolicznych (w)	dr hab. Z. Golda		WTO	11.45 – 12.30	OA FD
Języki obl. symbolicznych (c)	dr hab. Z. Golda		WTO	12.45 – 15.15	OA PK
Algebra z geometrią MS (w)	prof. K. Rościszewski		WTO	18.00 – 20.00	IF 055
Pracownia fizyczna I MT (c) ^o		1	ŚRO	08.00 – 11.00	IF I PF
Radioastronomia I (w)	dr hab. K. Chyży		ŚRO	12.30 – 14.00	OA DSW
Astr. ogólna i sferyczna (w)	dr hab. M. Soida		ŚRO	14.15 – 15.45	OA DSW
Astr. ogólna i sferyczna (c)	mgr B. Nikiel-Wroczyński	1	ŚRO	16.00 – 18.30	OA DSW
Astr. ogólna i sferyczna (c)	mgr A. Pępiak	2	ŚRO	16.00 – 18.30	OA FD
Język angielski (c) ^{k,d}	mgr E. Krysakowska-Budny	1	CZW	09.30 – 11.00	JCJ 316
Język angielski (c) ^{k,d}	mgr E. Krysakowska-Budny	2	CZW	11.45 – 13.15	JCJ 303
Wychowanie fizyczne (c) ^{k,d}		K	CZW	15.00 – 16.30	SWFS
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	3	CZW	17.15 – 18.45	OA RT
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	1	CZW	19.00 – 20.30	OA RT
Podstawy programowania (w) ^f	dr J. Guzik		PIĄ	13.30 – 14.15	OA FD
Podstawy programowania (c) ^f	dr J. Guzik		PIĄ	14.30 – 17.00	OA PK
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr A. Nadkańska	2	PIĄ	17.15 – 18.45	OA RT
Wychowanie fizyczne (c) ^{k,d}		M	PIĄ	18.00 – 19.30	SWFS

k - przedmiot kierunkowy

f - przedmiot fakultatywny

d - grupa dedykowana

o - grupa opcjonalna dla zajęć Pracownia fizyczna I MS (c)

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Metody numeryczne (c) ^f	dr J. Guzik		PON	17.00 – 19.30	OA PK
Język angielski (c) ^{k,d}	mgr E. Kryszakowska-Budny		WTO	10.00 – 11.30	JCJ 301
Analiza matematyczna II MS (c)	dr A. Skiba	7	WTO	13.00 – 16.00	IF 001A
Analiza matematyczna II MS (c)		9	WTO	13.30 – 16.00	IF 227
Termodynamika MS (c)	dr T. Kawalec	1	WTO	16.00 – 18.00	IF 001B
Termodynamika MS (c)	prof. K. Bodek	3	WTO	16.00 – 18.00	IF 328
Termodynamika MS (c)	dr A. Wereszczyński	5	WTO	16.00 – 18.00	IF 001A
Termodynamika MS (c)	mgr M. Płodzień	6	WTO	16.00 – 18.00	IF 355
Astrofizyka obserwacyjna I (w)	dr W. Waniak		ŚRO	09.00 – 10.30	OA DSW
Budowa gwiazd (w)	prof. M. Szydłowski		ŚRO	10.45 – 12.15	OA FD
Budowa gwiazd (c)	prof. M. Szydłowski		ŚRO	12.30 – 14.00	OA FD
Met. mat. fizyki i astrofiz. I (c)	mgr K. Głód		ŚRO	14.15 – 15.45	OA FD
Analiza matematyczna II MS (w)	dr J. Stasica		CZW	10.00 – 12.00	IF 055
Termodynamika MS (c)	mgr M. Płodzień	2	CZW	14.00 – 16.00	IF 227
Termodynamika MS (c)	dr A. Wereszczyński	4	CZW	14.00 – 16.00	IF 001A
Termodynamika MS (c)	dr T. Kawalec	7	CZW	14.00 – 16.00	IF 001B
Analiza matematyczna II MS (c)		6	CZW	14.00 – 16.30	IF -001
Analiza matematyczna II MS (c)		2	CZW	16.00 – 18.30	IF 001B
Analiza matematyczna II MS (c)		3	CZW	16.00 – 19.00	IF 227
Met. mat. fizyki i astrofiz. I (w)	dr hab. Z. Golda		PIĄ	09.00 – 11.30	OA FD
Termodynamika MS (w)	prof. K. Bodek		PIĄ	15.30 – 17.30	IF 055

k - przedmiot kierunkowy

f - przedmiot fakultatywny

d - grupa dedykowana

ASTRONOMIA, STUDIA I STOPNIA, ROK III

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Podst. fizyki cząstek elem. (w) ^f	prof. K. Fiałkowski		PON	10.00 – 12.00	IF 057
Podst. fizyki cząstek elem. (c) ^f	prof. K. Fiałkowski	2	PON	13.00 – 14.00	IF 001A
Podst. fizyki cząstek elem. (c) ^f	prof. K. Fiałkowski	1	PON	14.00 – 15.00	IF 227
Fizyka statystyczna MT (c) ^f	mgr Ł. Kuśmierz	1	PON	14.00 – 15.30	IF 001A
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	4	PON	17.15 – 18.45	OA RT
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr B. Nikiel-Wroczyński	5	PON	19.00 – 20.30	OA RT
Fizyka statystyczna MS (c)	dr M. Cieśla		WTO	08.30 – 10.00	IF 328
Język angielski (c) ^d	mgr E. Kryszakowska-Budny		WTO	10.00 – 11.30	JCJ 301
Fizyka statystyczna MS (w)	prof. E. Gudowska-Nowak		WTO	10.00 – 12.00	IF 328
Podst. fizyki atomowej (w) ^f	prof. W. Gawlik		WTO	10.00 – 12.00	IF 056
Fizyka statystyczna MT (w) ^f	prof. L. Longa		WTO	12.00 – 14.00	IF 056
Radioastronomia II (w) ^f	dr hab. K. Chyży		WTO	15.30 – 17.00	OA DSW
Radioastronomia II (c) ^f	dr M. Jamrozy		WTO	17.15 – 18.45	OA DSW
Astrofizyka obserwacyjna 2 (c)	dr M. G. Dainotti dr D. Koziel-Wierzbowska dr M. Jamrozy mgr B. Nikiel-Wroczyński		WTO	19.00 – 22.00	OA PK
Astrofizyka obserwacyjna I (w)	dr W. Waniak		ŚRO	09.00 – 10.30	OA DSW
Astrofizyka obserwacyjna II (w)	prof. S. Zoła		ŚRO	10.45 – 12.15	OA DSW
Radioastronomia I (w)	dr hab. K. Chyży		ŚRO	12.30 – 14.00	OA DSW
Ogólna teoria względności (w)	prof. L. Sokołowski		ŚRO	17.00 – 19.00	IF 328
Podst. fizyki atomowej (c) ^f	prof. W. Gawlik	2	CZW	08.00 – 09.00	IF 355
podst. fizyki atomowej (c) ^f	mgr K. Sycz	1	CZW	09.00 – 10.00	IF 355
Ogólna teoria względności (c)	dr S. Szybka		CZW	12.00 – 14.00	IF 001B
Fizyka statystyczna MT (c) ^f		2	CZW	16.00 – 18.00	IF 001A
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	3	CZW	17.15 – 18.45	OA RT
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr W. Jurusik	1	CZW	19.00 – 20.30	OA RT
Metody numeryczne 2 (c) ^f			PIĄ	09.00 – 12.00	OA PK
Radioastronomia I (c)	dr A. Kułak mgr A. Nadkańska	2	PIĄ	17.15 – 18.45	OA RT

f - przedmiot fakultatywny

d - grupa dedykowana

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK I

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Wykład specjalistyczny II (w)	dr hab. G. Michałek		PON	09.00 – 10.30	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. II (c)	dr hab. G. Michałek		PON	10.45 – 12.15	OA DSW
Wst. do astrofiz. wys. en. (w)	prof. M. Ostrowski		PON	12.30 – 14.00	OA DSW
Wst. do astrofiz. wys. en. (c)	prof. M. Ostrowski		PON	14.15 – 15.45	OA DSW
The Phys. of Cl. Bin. Ss. (w) ^{f,a}	prof. J.-P. Lasota-Hirszowicz		PON	18.00 – 20.00	IF 227
Fizyka statystyczna MS (c)	dr M. Cieśla		WTO	08.30 – 10.00	IF 328
Fizyka statystyczna MS (w)	prof. E. Gudowska-Nowak		WTO	10.00 – 12.00	IF 328
Magnetohydrodynamika (w) ^f	prof. K. Otmianowska-Mazur		WTO	14.45 – 16.15	OA FD
Symulacje komputerowe (c) ^f	dr hab. M. Soida		WTO	16.30 – 18.00	OA PK
Wykład specjalistyczny I (w)	dr hab. G. Siemieniec-Oziębło		ŚRO	09.00 – 10.30	OA FG
Seminarium II (c)	dr hab. G. Siemieniec-Oziębło		ŚRO	10.45 – 12.15	OA FG
Mechanika nieba II (c)	dr W. Waniak		ŚRO	12.30 – 14.00	OA FG
Wsp. met. obs. w astrofiz. (w) ^f			ŚRO	14.15 – 15.45	OA FG
Wsp. met. obs. w astrofiz. (c) ^f	dr M. Jamrozy		CZW	09.00 – 10.30	OA PK
Mechanika nieba II (w)	dr M. Jamrozy		CZW	10.45 – 12.15	OA DSW
Astr. gwiazd. i pozagal. II (w)	dr hab. A. Pollo		CZW	12.30 – 14.00	OA DSW
Elem. of Obs. Cosmology (w) ^{f,a}	dr hab. A. Pollo		CZW	14.15 – 15.45	OA DSW

f - przedmiot fakultatywny

a - zajęcia prowadzone w języku angielskim

ASTRONOMIA, STUDIA II STOPNIA, ROK II

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Seminarium V (c) ^f	prof. M. Szydłowski		WTO	09.00 – 10.30	OA DSW
Wykład specjalistyczny IV (w)	prof. L. Sokołowski		WTO	10.45 – 12.45	OA DSW
Seminarium VI (c) ^f	dr hab. K. Chyży		WTO	13.00 – 14.30	OA DSW

f - przedmiot fakultatywny

ASTRONOMIA, STUDIA III STOPNIA

rozkład zajęć w semestrze letnim 2011/2012

przedmiot	prowadzący	grupa	dzień	godzina	sala
Język angielski (c)	mgr E. Kryszakowska-Budny	(rok I) 1	WTO	11.45 – 13.15	JCJ 301
Wykład dla doktorantów (w)	prof. J.-P. Lasota-Hirschowicz	(rok I)	WTO	16.00 – 18.00	OA FG
Język angielski (c)	mgr T. Kuzora	(rok I) 2	ŚRO	15.30 – 17.00	IF 530
Seminarium dla dokt. (c)	prof. M. Ostrowski		PIĄ	14.15 – 15.45	OA FG
Ćwiczenia dla doktorantów (c)	dr M. G. Dainotti	(rok I)	PIĄ	16.00 – 17.30	OA FG