

SIATKA GODZIN

2017/18

kierunek: ASTRONOMIA

studia stacjonarne, 2-letnie, 2 stopnia, magisterskie

Zatwierdzona przez Radę Wydziału Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 18.06.2014 r., 03.06.15 r., 15.06.2016r., 15.03.2017r.

KOD	AS2 NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2017/18											
BEGW	Budowa i ewolucja gwiazd	60	30	30							E	5
FATGW	Fizyka atmosfer gwiazdowych	60	30	30							E	5
MECHNB	Mechanika nieba	60	30	30							E	5
PAOPT	Pracownia astrofizyki optycznej	60			60						Z	4
SPMM	Spektroskopia materii międzygwiazdowej	30	30								E	3
PATEO1	Pracownia astrofizyki teoretycznej I	45			45						Z	3
ASWEN	Astrofizyka wysokich energii	60				30	30				E	5
BEGAL	Budowa i ewolucja galaktyk	60				30	30				E	5
TEWZGL	Teoria względności	60				30	30				E	5
FUPL	Fizyka układów planetarnych	60				30	30				E	5
PARAD	Pracownia astrofizyki radiowej	60						60			Z	4
PATEO2	Pracownia astrofizyki teoretycznej II	45						45			Z	3
08510308-PDWs2	Przedmioty do wyboru dla Astronomii s2*	60				30	30				E	5
08000000-MON	Wykłady monograficzne do wyboru*	30				30					E	3
		750	120	90	105	0	180	150	105	0		60
	II ROK 2018/19											
ASPOGAL	Astronomia pozagalaktyczna	30	30								E	3
ASCHEM	Astrochemia	30	30								E	3
POPASTRO	Konwersatorium popularyzacji astronomii	45				45					Z	3
GWZM	Gwiazdy zmienne	60	30	30							E	5
PATEO3	Pracownia astrofizyki teoretycznej III	45			45						Z	3
PROSMGR	Proseminarium magisterskie (w jęz. angielskim)	20				20					Z	2
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
KOSMO	Kosmologia	30					30				E	3
SEMMGR	Seminarium magisterskie	20								20	Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz.2	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
TNIEZ	Teoria niezawodności	15								15	Z	1
PRZED	Przedsiębiorczość	22								22	Z	1
08510308-PDWs2	Przedmioty do wyboru dla Astronomii s2*	90					30	30	30		E	7
08000000-MON	Wykłady monograficzne do wyboru*	30					30				E	3
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30					30					2
		527	90	30	45	95	120	30	30	87		60
	Razem:	1277	210	120	150	95	300	180	135	87		120

* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom