

SIATKA GODZIN

2016/17

kierunek: FIZYKA

studia stacjonarne, 2-letnie, 2 stopnia, magisterskie

Zatwierdzona przez Radę Wydziału Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 18.06.14, 17.09.14, 03.06.15 r., 15.06.2016r.

KOD	FF2 NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAJ.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
I ROK 2016/17												
ELDKLAS	Elektrodynamika klasyczna	60	30	30							E	5
MMF	Matematyczne metody fizyki	60	30	30							E	5
OPTKW1	Optyka kwantowa 1	60	30	30							E	5
PRFIZ2-1	Pracownia fizyczna II cz.1	90			90						Z	5
08510309-FKW	Przedmioty z fizyki kwantowej	60	30	30							E	5
ELINKW	Elementy informatyki kwantowej	60				30	30				E	5
OPTKW2	Optyka kwantowa 2	60				30	30				E	5
PRFIZ2-2	Pracownia fizyczna II cz.2	90						90			Z	5
08510309-FWEN	Przedmioty z fizyki wysokich energii	30				30					E	3
08510309-SDW	Przedmioty specjalistyczne do wyboru*	150							150		E	12
08000000-MON	Wykład monograficzny do wyboru*	30				30					E	3
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30				30					E	2
		780	120	120	90	0	150	60	90	150		60
II ROK 2017/18												
FISTAT	Fizyka statystyczna	60	30	30							E	5
PROSMGR	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
POPFIZ	Konwersatorium popularyzacji fizyki	45				45					Z	3
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
08510309-FKW	Przedmioty z fizyki kwantowej	60	30	30							E	5
SEMMGR	Seminarium magisterskie	20							20		Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz.2	30							30		Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
TNEZ	Teoria niezawodności	15							15		Z	1
PRZED	Przedsiębiorczość	15							15		Z	1
08510309-FWEN	Przedmioty z fizyki wysokich energii	30				30					E	3
08510309-SDW	Przedmioty specjalistyczne do wyboru*	180							180		E	13
08000000-MON	Wykład monograficzny do wyboru*	30				30					E	3
	Razem:	535	60	60	0	95	60	0	0	260		60
		1315	180	180	90	95	210	60	90	410		120

Przedmioty z fizyki kwantowej

TEACZ	Teoria atomu i cząsteczki	60	30	30							E	5
TECIS	Teoria ciała stałego	60	40	20							E	5

Przedmioty z fizyki wysokich energii

FICZEL	Fizyka cząstek elementarnych	30					30				E	3
WWE	Wszechświat wysokich energii	30					30				E	3

* 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