

SIATKA GODZIN

2016/17

kierunek: FIZYKA

studia stacjonarne, 3-letnie, 1-stopnia, licencjackie

Zatwierdzona przez Radę Wydz. Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 16.04.14, 18.06.14, 03.06.15, 15.06.16.

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2016/17											
9001-eBHP	BHP	8				8					Z	0
WDOS	Wprowadzenie do studiowania	16	8		8						Z	1
ANMAT1	Analiza matematyczna 1	80	30	50							E	6
ALGEB1	Algebra 1	60	20	40							E	5
FOG1	Fizyka ogólna 1 - mechanika	80	40	40							E	6
FOG2	Fizyka ogólna 2 - elektryczność i magnetyzm	80	20	20			20	20			E	6
9001-BHP-R-3	BHP	3								3	Z	0
ANMAT2	Analiza matematyczna 2	60					30	30			E	5
ALGEB2	Algebra 2	60					30	30			E	5
STRAP	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	40					20	20			E	4
FOG3	Fizyka ogólna 3 - fizyka falowa i optyka	80					40	40			E	6
FOG4	Fizyka ogólna 4 - fizyka materii	80					40	40			E	6
PRFIZ1-1	Pracownia fizyczna 1 cz.1	54					12	12	30		Z	5
POPROG1	Podstawy programowania 1	40					10		30		Z	2
ASTROG	Astronomia ogólna	30					30				E	3
		771	118	150	8	8	232	192	60	3		60
0800-...	II ROK 2017/18											
5700-ALL	WF	60				30				30	Z	2
4100-2Z-EN-060-Z	J.angielski cz.1	60				60					Z	2
WSUNIX	Wstęp do systemu UNIX	45	15		30						Z	3
FIZKW1	Fizyka kwantowa I	90	45	45							E	9
PRFIZ1-2	Pracownia fizyczna I cz. 2	30			30						Z	4
MENU1	Metody numeryczne I	54	30		24						E	6
POPROG2	Podstawy programowania 2	20			20						Z	1
08510209-UPFO	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej	60	30	30							E	6
4100-2L-EN-060-E	J.angielski cz.2	60								60	E	3
FIZKW2	Fizyka kwantowa II	60				30	30				E	6
FCST	Fizyka ciała stałego	60				45	15				E	6
08510209-PDWF	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla Fizyki s1*	100								100		10
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30								30		2
		729	120	75	104	90	75	45	0	220		60
0800-...	III ROK 2018/19											
OPA	Ochrona praw autorskich	15				15					Z	1
PPRZED	Podstawy przedsiębiorczości	30	15			15					Z	2
PPROFIZ	Pracownia projektów fizycznych	90			90						Z	5
PROSLIC	Proseminarium licencjackie	20				20					Z	3
FIZJAD	Fizyka jądrowa	30	30								E	3
MEKL	Mechanika klasyczna	60	45	15							E	6
08510209-UPFO	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej	60				60					E	6
FAM	Fizyka atomowa i molekularna	60					45	15			E	6
	Praca licencjacka	0									E	10
PRACLIC	Pracownia licencjacka	30								30	Z	1
SEMLIC	Seminarium licencjackie	20								20	Z	3
PRAZ	Praktyka zawodowa (3 tygodnie, 120 godzin)	0									Z	3
08510209-PDWF	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla Fizyki s1*	90								90		9
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30								30		2
		535	90	15	90	110	45	15	0	170		60
	Razem:	2035	328	240	202	208	352	252	60	393		180

0800-...	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej											
OPTYKA	Optyka**	60	30	30							E	6
ELEMAG	Elektryczność i magnetyzm**	60	30	30							E	6

* 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.

** Przedmioty realizowane naprzemiennie co dwa lata

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Wprowadzenia do studiowania, BHP, WF oraz praktyk).

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