

SIATKA GODZIN

2018/19

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., 15.03.2017, 27.06.2018

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2018/19											
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
ASTROG	Astronomia ogólna	30	30								E	3
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
		771	148	150	8	8	202	192	60	3		60
0800-...	II ROK 2019/20											
5700-ALL	WF	60				30				30	Z	0
4100-2ZEN-FISCI-060Z	J.angielski dla nauk ścisłych	120				60				60	E	5
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	60	30		30						E	6
POPROG2	Podstawy programowania 2	20			20						Z	1
08510209-UPFO	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej	60	30	30							E	6
FIZKW2	Fizyka kwantowa II	60				30	30				E	6
FCST	Fizyka ciała stałego	60				45	15				E	6
08510209-PDWE	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla Fizyki s1*	100								100		12
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30								30		2
		735	120	75	110	90	75	45	0	220		60
0800-...	III ROK 2020/21											
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
FAM	Fizyka atomowa i molekularna	60	45	15							E	6
MEKL	Mechanika klasyczna	60	45	15							E	6
08510209-UPFO	Uzupełniające przedmioty z fizyki ogólnej	60	30	30							E	6
FIZJAD	Fizyka jądrowa	30				30					E	3
	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-PDWE	Przedmioty specjalistyczne do wyboru dla Fizyki s1*	90								90		9
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30								30		2
		535	135	60	90	50	30	0	0	170		60
		2041	403			148	307	237	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 semina, 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