

SIATKA GODZIN

2016/17

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

specjalność: OPTO- i MIKROELEKTRONIKA; kod OM4

studia stacjonarne, 4-semestralne, 2-stopnia, inżyniersko-magisterskie

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

KOD	FT2 OM 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											
MIERKO	Miernictwo komputerowe	54	30		24						E	5
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
POPPOJ	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	5
TECYFR	Technika cyfrowa	54					30		24		E	5
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów	60					45	15			E	5
OPTEL	Optoelektronika	60					30	30			E	5
PUSCAL	Projektowanie układów scalonych	60					30		30		E	5
TECIS	Teoria ciała stałego	60					40	20			E	5
PMIKRO	Pracownia mikroelektroniki	90							90		Z	5
08510310-INZ	Przedmioty inżynierskie do wyboru*	61								61		5
08510310-KKW	Kursy komputerowe do wyboru*	75							75		Z	5
		751	120	0	111	0	175	65	219	61		60
	II ROK 2017/18											
FMZK	Fizyka międzypowierzchni i zjawisk kontaktowych	90	45	15	30						E	7
OPTLAS	Optyka laserowa	60	30	30							E	5
POPTO	Pracownia optoelektroniki	90			90						Z	5
PROSMGR	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
8510310-ZAST	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	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
8510310-FWS	Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej*	60					30	30			E	5
08000000-MON	Wykład monograficzny do wyboru*	30					30				Z	3
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30					30				E	2
		550	105	75	120	50	90	30	0	80		60
	Razem:	1301	225	75	231	50	265	95	219	141		120

Przedmioty inżynierskie do wyboru													
MITEMI	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	54					30		24			E	5
PWIR	Przrzędy wirtualne	39	15		24						Z	3	
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe	30							30		Z	2	

* Przedmioty do wyboru 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