

SIATKA GODZIN

2017/18

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA
 specjalność: OPTO- I MIKROELEKTRONIKA; kod: OM3
 studia stacjonarne, 3-semestralne, 2-stopnia, magisterskie

Zatwierdzona przez Radę Wydz. Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 18.06.14 r., , 15.06.2016r., 15.03.2017r.

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 2017/18											
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów**	60					45	15			E	5
OPTEL	Optoelektronika**	75					45	30			E	6
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-KKW	Kursy komputerowe do wyboru*	60							60		Z	4
		405	0	0	0	0	160	65	180	0		30
	II ROK 2018/19											
FMZK	Fizyka międzypowierzchni i zjawisk kontaktowych	90	45	15	30						E	6
OPTLAS	Optyka laserowa	60	30	30							E	5
POPTO	Pracownia optoelektroniki**	90			90						Z	6
PROSMGR	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
08510310-ZASTF	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	60								60	E	5
SEMMGR	Seminarium magisterskie	20								20	Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
TNIEZ	Teoria niezawodności	15								15	Z	1
PRZED	Przedsiębiorczość	22								22	Z	1
08510310-FWSP	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
		557	75	45	120	50	90	30	0	147		60
	Razem:	962	75	45	120	50	250	95	180	147		90

Przedmioty specjalistyczne dotyczące zast. fizyki												
WZELE	Wybrane zagadnienia elektrodynamiki	54					30		24		E	5
MMC	Methods for Materials Characterization	60					30		30		E	5
PFC	Projektowanie filtrów cyfrowych	60	15		45						E	5

* 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

** Przedmiot może odbywać się w języku angielskim, jeżeli zapiszą się na niego studenci niewładający językiem polskim