

SIATKA GODZIN

2018/19

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

studia stacjonarne, 3-semesterne, 2-stopnia, magisterskie

specjalność: CYFROWE SYSTEMY AUTOMATYKI; kod: CSA3

Zatwierdzona przez Radę Wydziału Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 18.06.2014 r., 03.06.15 r., 15.06.2016r., 15.03.2017r.

KOD	FT2 CS NAZWA PRZEDMIOTU	razem	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS
			sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.	inne		
0800-...	I ROK 2018/19											
CSP	Cyfrowe systemy pomiarowe	30					15		15		Z	2
MSCYFR	Modelowanie systemów cyfrowych w środowisku Labview	60					15		45		Z	4
POSTER	Podstawy sterowania w czasie rzeczywistym	60					30		30		E	5
SIMULINK	Projekt. wirtualnych syst. kontrolno-monitorujących	45					15		30		Z	3
PROSYG	Procesory sygnałowe	75					15		60		E	6
STB	Sieci transmisji bezprzewodowej	30					30				E	3
SIRFID	Systemy identyfikacji – RFID	30					15		15		Z	2
CSWIZ	Cyfrowe systemy wizyjne	60					30		30		E	5
		390	0	0	0	0	165	0	225	0		30
0800-...	II ROK 2019/20											
NADZOR	Systemy nadzorujące i systemy bezpieczeństwa w układach automatyki	39	15		24						Z	2
SINEUMOD	Sieci neuronowe w modelowaniu i sterowaniu	60	15		45						Z	4
PFMET	Pracownia fizyki medycznej i technicznej	90			90						Z	5
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
PSPOKO	Projektowanie systemów kontrolno-pomiarowych w układach programowalnych	60					15		45		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
08510310-KKW	Kurs komputerowy do wyboru*	60							60		Z	4
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30					30				E	2
		596	30	0	159	50	75	30	105	147		60
	Razem:	986	30	0	159	50	240	30	330	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