

SIATKA GODZIN

2018/19

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

specjalność: CYFROWE SYSTEMY AUTOMATYKI; kod: CSA4
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, 17.09.14., 03.06.15 r., 15.06.2016r., 15.03.2017r.

KOD	FT2 CS 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											
MIERKO	Miernictwo komputerowe	54	30		24						E	5
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
POPROJ	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	5
TECYFR	Technika cyfrowa	54					30		24		E	5
CSP	Cyfrowe systemy pomiarowe	30					15		15		Z	2
MSCYFR	Modelowanie syst. cyfr. w środowisku Labview	60					15		45		Z	4
POSTER	Podstawy sterowania w czasie rzeczywistym	60					30		30		E	5
SIMULINK	Projektowanie wirtualnych systemów kontrolno-monitorujących (simulink)	45					15		30		Z	3
PROSYGI	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
08510310-INŻ	Przedmioty inżynierskie do wyboru*	60								60		5
		735	120	0	111	0	195	0	249	60		60
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-ZASTE	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 cz. 2	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:	1331	150	0	270	50	270	30	354	207		120

Przedmioty inżynierskie do wyboru													
MITEMI	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	60						30		30		E	5
PWIR	Przyrządy wirtualne	39	15		24							Z	3
KSS-Wyk	Komputerowe systemy sterowania	66	30							36		E	5
KSS-Lab													
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe	30								30		Z	2

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