

## SIATKA GODZIN

2016/17

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.

KOD	FT2 CS NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	<b>I ROK 2016/17</b>											
<a href="#">MIERKO</a>	Miernictwo komputerowe	54	30		24						E	5
<a href="#">POEL</a>	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	5
<a href="#">POPROJ</a>	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
<a href="#">POTES</a>	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	5
<a href="#">TECYFR</a>	Technika cyfrowa	54					30		24		E	5
<a href="#">CSP</a>	Cyfrowe systemy pomiarowe	30					15		15		Z	2
<a href="#">MSCYFR</a>	Modelowanie syst. cyfr. w środowisku Labview	60					15		45		Z	4
<a href="#">POSTER</a>	Podstawy sterowania w czasie rzeczywistym	60					30		30		E	5
<a href="#">SIMULINK</a>	Projektowanie wirtualnych systemów kontrolno-monitorujących (simulink)	45					15		30		Z	3
<a href="#">PROSYG</a>	Procesory sygnałowe	75					30		45		E	6
<a href="#">STB</a>	Sieci transmisji bezprzewodowej	30					30				E	3
<a href="#">SIRFID</a>	Systemy identyfikacji – RFID	30					15		15		Z	2
<a href="#">CSWIZ</a>	Cyfrowe systemy wizyjne	60					30		30		E	5
<a href="#">08510310-INŻ</a>	Przedmioty inżynierskie do wyboru*	61								61		5
		<b>736</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>61</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>II ROK 2017/18</b>											
<a href="#">NADZOR</a>	Systemy nadzorujące i systemy bezpieczeństwa w układach automatyki	33	15		18						Z	2
<a href="#">SINEUMOD</a>	Sieci neuronowe w modelowaniu i sterowaniu	60	15		45						Z	4
<a href="#">SPOKO</a>	Systemy pomiarowo-kontrolne w układach programowalnych	60	30		30						E	5
<a href="#">PFMET</a>	Pracownia fizyki medycznej i technicznej	90			90						Z	5
<a href="#">PROSMGR</a>	Proseminarium magisterskie (w języku angielskim)	20				20					Z	2
<a href="#">PRACMGR-1</a>	Pracownia magisterska cz.1	30				30					Z	1
<a href="#">08510310-ZASTF</a>	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	60	30	30							E	5
<a href="#">SEMMGR</a>	Seminarium magisterskie	20								20	Z	2
<a href="#">PRACMGR-2</a>	Pracownia magisterska cz. 2	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0									E	20
<a href="#">TNIEZ</a>	Teoria niezawodności	15								15	Z	1
<a href="#">PRZED</a>	Przedsiębiorczość	15								15	Z	1
<a href="#">08510310-FWSP</a>	Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej*	60					30	30			E	5
<a href="#">08510310-KKW</a>	Kurs komputerowy do wyboru*	60							60		Z	4
<a href="#">0000-OG</a>	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30					30				E	2
	<b>Razem:</b>	<b>583</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>183</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>80</b>		<b>60</b>
		<b>1319</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>294</b>	<b>50</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>294</b>	<b>141</b>		<b>120</b>

Przedmioty inżynierskie do wyboru													
<a href="#">MITEM</a>	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	54					30			24		E	5
<a href="#">PWIR</a>	Przyrządy wirtualne	39	15		24						Z	3	
<a href="#">POMIAR</a>	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