

## SIATKA GODZIN

2018/19

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

specjalność: INŻYNIERIA SYSTEMÓW POMIAROWYCH

studia stacjonarne, 3,5-letnie, 1-stopnia, inżynierskie

Zatwierdzona przez Radę Wyzd. Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 16.04.14, 18.06.14, 03.06.15, 15.06.16., 15.03.2017, 27.06.2018

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	<b>I ROK 2018/19</b>											
9001-eBHP	BHP	8				8					Z	0
WDOS	Wprowadzenie do studiowania	16	8			8					Z	1
ANMAT1	Analiza matematyczna 1	80	30	50							E	6
ALGEB1	Algebra 1	60	20	40							E	5
FOG1	Fizyka ogólna 1 - mechanika	80	40	40							E	6
FOG2	Fizyka ogólna 2 - elektryczność i magnetyzm	80	20	20			20	20			E	6
9001-BHP-R-3	BHP	3								3	Z	0
TECHKOM	Technika komputerowa	30					30				E	3
ANMAT2	Analiza matematyczna 2	60					30	30			E	5
ALGEB2	Algebra 2	60					30	30			E	5
STRAP	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	40					20	20			E	4
FOG3	Fizyka ogólna 3 - fizyka falowa i optyka	80					40	40			E	6
FOG4	Fizyka ogólna 4 - fizyka materii	80					40	40			E	6
PRFIZ1-1	Pracownia fizyczna I cz. 1	54					12	12	30		Z	5
POPROG1	Podstawy programowania 1	40					10		30		Z	2
		<b>771</b>	<b>118</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>232</b>	<b>192</b>	<b>60</b>	<b>3</b>		<b>60</b>
0800- ....	<b>II ROK 2019/20</b>											
5700-ALL	WF	60				30				30	Z	0
4100-ZZEN-FITCH-060Z	J.angielski dla nauk technicznych lub	120				60				60	E	5
4100-ZZEN-FISCI-060Z	J.angielski dla nauk ścisłych											
WSUNIX	Wstęp do systemu UNIX	45	15		30						Z	3
FIZKW1	Fizyka kwantowa 1	90	45	45							E	9
PRFIZ1-2	Pracownia fizyczna I cz.2	30			30						Z	4
MENU1	Metody numeryczne I	60	30		30						E	6
POPROG2	Podstawy programowania 2	20			20						Z	1
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27						E	6
ECST	Fizyka ciała stałego	60					45	15			E	6
MITEM	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	60					30		30		E	6
TECYFR	Technika cyfrowa	54					30		24		E	6
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe	30							30		Z	2
08510210-PDWFT	Przedmioty do wyboru dla Fizyki Technicznej*	90			45					45		6
		<b>776</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>137</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>84</b>	<b>135</b>		<b>60</b>
0800- ....	<b>III ROK 2020/21</b>											
POAUT	Podstawy automatyki	60	30		30						E	6
MIERKO-Wyk	Miernictwo komputerowe	30	30								E	3
PWIR	Przyrządy wirtualne	45			45						Z	3
POPPOJ	Podstawy projektowania	60	30		30						E	5
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30						E	6
PPW	Pracownia przyrządów wirtualnych	30							30		Z	2
TEOBW	Teoria obwodów	70					40	30			E	7
FTMIERKO	Pracownia miernictwa komputerowego dla FT	44							44		Z	3
SKSP	Struktury komputerowych systemów pomiarowych	60					30		30		E	6
PRACINŻ-1	Pracownia inżynierska 1	30								30	Z	1
PRAKTI	Praktyka inżynierska (4 tygodnie, 160 h)	0									Z	4
PROSINŻ	Proseminarium inżynierskie	20								20	Z	3
08510210-PDWFT	Przedmioty do wyboru dla Fizyki Technicznej s1*	100			50					50		11
		<b>609</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>104</b>	<b>100</b>		<b>60</b>
0800- ....	<b>IV ROK 2021/22</b>											
PRUKAN	Pracownia układów analogowych	42			42						Z	3
PRZESP	Pracownia zespołowa	20			20						Z	2
OPA	Ochrona praw autorskich	15				15					Z	1
PPRZED	Podstawy przedsiębiorczości	30	15			15					Z	2
	Praca inżynierska	0			0						E	12
PRACINŻ-2	Pracownia inżynierska 2	30			30						Z	1
SEMINŻ	Seminarium inżynierskie	20			20						Z	3
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	60			60							4
08510210-PDWFT	Przedmioty do wyboru dla Fizyki Technicznej s1*	30			30							2
		<b>247</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>30</b>
	<b>Razem:</b>	<b>2403</b>										<b>210</b>

\* Przedmioty 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 (za wyjątkiem Wprowadzenia do studiowania, BHP, WF oraz praktyk).

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom.