

SIATKA GODZIN

2019/20

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA

specjalność: INŻYNIERIA SYSTEMÓW POMIAROWYCH

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

Zatwierdzona przez Radę Wydz. 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, 17.04.2019

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS		
		razem	sem. zimowy				sem. letni						
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne	
0800-...	I ROK 2019/20												
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
POPLOG1	Podstawy programowania 1	40					10		30			Z	2
		771	118	150	8	8	232	192	60	3			60

0800-	II ROK 2020/21												
5700-ALL	WF	60				30					30	Z	0
4100-2ZEN-FITCH-060Z	J.angielski dla nauk technicznych lub	60				60						Z	3
4100-2ZEN-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
POPLOG2	Podstawy programowania 2	20			20							Z	1
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27							E	6
4100-2ZEN-FITCH-060L	J.angielski dla nauk technicznych lub	60									60	E	4
4100-2ZEN-FISCI-060L	J.angielski dla nauk ścisłych												
FCST	Fizyka ciała stałego	60					45	15				E	6
TECYFR	Technika cyfrowa	54					30		24			E	6
08510210-PDWI	Przedmioty inżynierskie do wyboru dla FT s1	60					30		30			Z/E	6
08510210-PDWF1	Przedmioty ogólne do wyboru dla FT s1*	60					30		30			Z/E	6
		716	120	45	137	90	135	15	84	90			60

0800-	III ROK 2021/22												
POAUT	Podstawy automatyki	60	30		30							E	6
MIERKO-Wyk	Miernictwo komputerowe	30	30									E	3
PWIR	Przyrządy wirtualne	45			45							Z	3
POPLOG	Podstawy projektowania	60	30		30							E	5
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30							E	6
TEOBW	Teoria obwodów	70					40	30				E	7
FTMIERKO	Pracownia miernictwa komputerowego dla FT	44							44			Z	3
PRACINŻ-1	Pracownia inżynierska 1	30									30	Z	1
PRAKTI	Praktyka inżynierska (4 tygodnie, 120 h)	0										Z	4
PROSINŻ	Proseminarium inżynierskie	20									20	Z	3
08510210-PDWI	Przedmioty inżynierskie do wyboru dla FT s1	120				45					75	Z/E	12
08510210-PDWF1	Przedmioty ogólne do wyboru dla FT s1*	75	30	30			15					Z/E	7
		614	150	30	135	45	55	30	44	125			60

0800-	IV ROK 2022/23											
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										E 12
PRACINŻ-2	Pracownia inżynierska 2	30				30						Z 1
SEMINŻ	Seminarium inżynierskie	20				20						Z 3
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30	30									E 3
08510210-PDWFT	Przedmioty ogólne do wyboru dla FT s1*	60	30	30								Z/E 6
		205	75	30	20	80	0	0	0	0	0	30
Razem:		2306										210

Przedmioty inżynierskie do wyboru dla FT s1 (18 ECTS)												
MITEMI	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	60				30		30				E 6
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe	30						30				Z 2
PRUKAN	Pracownia układów analogowych	42			42							Z 3
ENERGEL	Energoelektronika	48	30		18							E 4
SYSMIK-Wyk	Systemy i sterowniki mikroprocesorowe	60	30					30				E 5
SYSMIK-Lab												
PPW	Pracownia przyrządów wirtualnych	30						30				Z 2
SKSP	Struktury komputerowych systemów pomiarowych	60				30		30				E 6
		330	60	0	60	0	60	0	150	0		28

Przedmioty ogólne do wyboru dla FT s1* (19 ECTS)												
WAENO	Wybrane aspekty energetyki odnawialnej	15	15									E 2
WAPOA	Wybrane aspekty pojazdów autonomicznych	15				15						E 2
FIZKW2	Fizyka kwantowa II	60				30	30					E 6
FIZOBL	Podstawy fizyki obliczeniowej	30							30			Z 2
FIZJAD	Fizyka jądrowa	30				30						E 3
OPTYKA	Optyka	60				30	30					E 6
ELEMAG	Elektryczność i magnetyzm	60	30	30								E 6
TERMOTECH	Termodynamika techniczna	60				15		45				E 6
		330	45	30	0	0	120	60	45	30	0	33

* 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).