

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

KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
		razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2017/18											
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
		771	118	150	8	8	232	192	60	3		60
0800-	II ROK 2018/19											
5700-ALL	WF	60				30				30	Z	2
4100-2Z-EN-060-Z	J.angielski cz.1	60				60					Z	2
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	54	30	24							E	6
POPROG2	Podstawy programowania 2	20			20						Z	1
POEL	Podstawy elektroniki	57	30	27							E	6
4100-2L-EN-060-E	J.angielski cz.2	60								60	E	3
FCST	Fizyka ciała stałego	60				45	15				E	6
MITEMI	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*	45								45		4
		725	120	45	131	90	105	15	84	135		60
0800-	III ROK 2019/20											
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								100		11
		609	120	0	135	0	70	30	104	150		60
0800-	IV ROK 2019/20											
PRUKAN	Pracownia układów analogowych	42			42						Z	3
PRZESP	Pracownia zespołowa	20			20						Z	4
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
		175	15	0	62	140	0	0	0	0		30
Razem:		2280	373	195	336	238	407	237	248	288		210

* 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.