

SIATKA GODZIN
kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA (IS1)

2019/20

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

Zatwierdzona przez Radę Wyzd. Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dn. 16.04.14, 18.06.14, 17.09.14, 15.06.16.

2016-09-14, 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	
WSUNIX	Wstęp do systemu UNIX	45	15		30							Z	3	
PRPROC	Programowanie proceduralne	60	30		30							Z	5	
FIZINF-1	Fizyka dla informatyków cz. 1	60	30	30								E	4	
OPSS-1	Opracowywanie serwisów sieciowych cz.1	35	15		20							Z	3	
9001-BHP-R-3	BHP	3									3	Z	0	
OPSS-2	Opracowywanie serwisów sieciowych cz.2	45						15		30		Z	3	
TECHKOM	Technika komputerowa	30						30				E	3	
MATECH	Matematyka dla nauk technicznych	60						30	30			E	5	
MDYS	Matematyka dyskretna	40						20	20			E	4	
JPRO	Języki programowania	60						30		30		E	5	
08510269-PDWU	Przedmioty uzupełniające dla IS s1	120						60	60			E	13	
		722	148	120	88	8		185	50	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	60				60						Z	3	
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27							E	6	
SOPER	Systemy operacyjne	60	30		30							E	6	
ALGOSD	Algorytmy i struktury danych	90	30	30	30							E	8	
PROBIKT1	Programowanie obiektowe cz. 1	60	30		30							Z	5	
PROBIKT2	Programowanie obiektowe cz. 2	60						30		30		E	6	
4100-2ZEN-FITCH-060L	J.angielski dla nauk technicznych	60									60	E	4	
BAZY1	Bazy danych I	45								45		Z	3	
SIECI	Sieci komputerowe	75						30		45		E	7	
TECYFR	Technika cyfrowa	54						30		24		E	6	
08510269-PWIS	Przedmioty do wyboru dla Inf. Stosowanej s1*	60			30					30		Z	6	
		741	120	30	147	90		90		174	90		60	
0800-...	III ROK 2021/22													
INZPROG	Inżynieria oprogramowania	30			30							Z	2	
BAZY2	Bazy danych II	75	30		45							E	7	
MENU1	Metody numeryczne	60	30		30							E	6	
PRPROZESP1	Pracownia programowania zespołowego	30			20					10		Z	3	
SZIN	Sztuczna inteligencja	54						30		24		E	6	
MITEMI	Mikroprocesory i technika mikroprocesorowa	60						30		30		E	6	
ALTES	Podstawy i algorytmy przetwarzania sygnałów	60						30		30		E	6	
WDAM	Wstęp do data mining	20								20		Z	2	
PRACINŻ-1	Pracownia inżynierska 1	30									30	Z	1	
PRAKTI	Praktyka inżynierska (4 tygodnie, 120 h)	0										Z	4	
08510269-PWIS	Przedmioty do wyboru dla Inf. Stosowanej s1*	180			90					90		Z	17	
		599	60		215	0		90		204	30		60	
0800-...	IV ROK 2022/23													
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	60			30	30						Z	1	
SEMINŻ	Seminarium inżynierskie	20				20						Z	3	
0000-OG	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru*	30	30									E	3	
08510269-PWIS	Przedmioty do wyboru dla Inf. Stosowanej s1*	75			75							Z	8	
		230	60		50								30	
	Razem:	2292	388	150	450	148		365	50	438	123		210	

0800-...	Przedmioty uzupełniające dla IS s1, wymagane 13 ECTS												
FIZINF-2	Fizyka dla informatyków cz.2	45						15		30		E	4
ALGEB2	Algebra 2	60						30	30			E	5
STRAP	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	40						20	20			E	4
ANALDYN	Symulowanie i analizowanie układów dynamicznych	60						30	30			E	5

* 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