

## SIATKA GODZIN (PLAN STUDIÓW)

2023/24

kierunek: INFORMATYKA STOSOWANA (IS1)

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

Zatwierdzona przez Radę Wydz. 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, 20.05.2020

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 2023/24</b>											
9001-eBHP	BHP	8				8					Z	0
WDQS	Wprowadzenie do studiowania	16	10			6					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
		<b>722</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>86</b>	<b>8</b>	<b>185</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>3</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>II ROK 2024/25</b>											
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
PROBIEKT1	Programowanie obiektowe cz. 1	60	30			30					Z	5
PROBIEKT2	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
		<b>741</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>147</b>	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>174</b>	<b>90</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>III ROK 2025/26</b>											
INZPROG	Inżynieria oprogramowania	30				30					Z	2
BAZY2	Bazy danych II	75	30			45					E	7
MENUJ1	Metody numeryczne	60	30			30					E	6
PRPROZESP1	Pracownia programowania zespołowego	30				20			10		Z	3
SZIN	Sztuczna inteligencja	54							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-IS1	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
		<b>599</b>	<b>60</b>		<b>215</b>	<b>0</b>	<b>90</b>		<b>204</b>	<b>30</b>		<b>60</b>
0800-...	<b>IV ROK 2026/27</b>											
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
08510269-PWIS	Przedmioty do wyboru dla Inf. Stosowanej s1*	75				75					Z	8
		<b>200</b>	<b>60</b>			<b>50</b>						<b>30</b>
	<b>Razem:</b>	<b>2262</b>	<b>390</b>	<b>150</b>	<b>448</b>	<b>148</b>	<b>365</b>	<b>50</b>	<b>438</b>	<b>123</b>		<b>210</b>
0800-...	<b>Przedmioty uzupełniające dla IS s1, wymagane 13 ECTS</b>											
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).