9 III 10

Wydział Mat.Fiz.Inf STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA Instytut Informatyki Kierunek: Informatyka,spec. Technologie sieciowe i bazy danych

	Instytut Informatyki			Godzin			_	u	ek. IIII	•••••	-,,5	P-0.		J.09.0	5.00.0.																
	Nazwa przedmiotu	Egzaminy po semestrze		I Rok								Rozkład zajęć tygodniowo II Rok								_											
lp			Razem		w tym:			1 sem				2 9	sem			3 :	11.1	Rok 4 sem				III F 5 sem				KOK	Rok 6 sem				
1			Razem	wyk łady	ćwicze nia	labora toria	w	15 tyg.		ects	15 tyg.			15 tyg. w ć l <i>ects</i>			15 tyg.				15 tyg.				15 tyg.			ects			
1	ANALIZA MATEMATYCZNA	2,3	120	60	60	0	W		-	ecis	2	2	•	8	2	2	'	8	W	-		ecis	<u>"</u>			eus	W			ecis	
2	ALGEBRA LINIOWA Z GEOMETRIĄ	1	60	30	30	0	2	2		6																			П		
3	WSTĘP DO MATEMATYKI	1	60	30	30	0	2	2		6																			П		
4	MATEMATYKA DYSKRETNA	1,2	120	60	60	0	2	2		6	2	2		6																	
5	WSTĘP DO PROGRAMOWANIA		75	30	15	30	2	1	2	6																					
6	JĘZYKI PROGRAMOWANIA	2	60	30	0	30					2		2	7																	
7	ŚRODOWISKO PROGRAMISTY		45	15	0	30	1		2	4																					
8	BAZY DANYCH	2	60	30	0	30					2		2	7																	
9	ALGORYTMY I STRUKTURY DANYCH	4	120	60		60									2		2	7	2		2	7									
10	ARCHITEKTURA KOMPUTERÓW	3	60	30	0	30									2		2	5													
11	AUTOMATY, JĘZYKI I ZŁOŻONOŚĆ OBLICZENIOWA	3	60	30	30	0									2	2		6													
12	PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE	3	60	30	0	30									2		2	6													
13	SYSTEMY OPERACYJNE - Linux lub Windows + Linux		60	30	0	30													2		2	6									
14	PROJEKTOWANIE JĘZYKÓW XML	4	60	30	0	30													2		2	6									
15	RACHUNEK PRAWDOPODOBIEŃSTWA	4	60	30	30	0													2	2		6									
16	INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA		30	0	0	30																			2	1					
17	PROJEKT ZESPOŁOWY		60	0	0	60																			2	1			2	2	
18	METODY OBLICZENIOWE – Analiza numeryczna lub Algo	5	60	30	0	30																	2		2	5					
19	SIECI KOMPUTEROWE	5	60	30	0	30																	2		2	5					
20	WYKŁAD FAKULTATYWNY	5	60	30		30																	2		2	6					
21	WYKŁAD FAKULTATYWNY	6	60	30	0	30																					2		2	6	
22	JAVA ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE	5	60	30	0	30																	2		2	6					
23	TECHNOLOGIE INTERNETOWE	6	60	30	0	30																					2		2	6	
24	SERWERY BAZ DANYCH	6	60	30	0	30																					2		2	6	
25	WYKŁAD FAKULTATYWNY		30	15		15																	1		1	3					
26	WYKŁAD FAKULTATYWNY		30	15		15																					1		1	3	
27	PRZEDMIOT DO WYBORU (HUM)		60	30	30	0																					2	2	Ш	3	
\vdash	WYCHOWANIE FIZYCZNE		60	0	60	0		2		1		2		1																	
29	JĘZYK ANGIELSKI (*)	4	240	0	240	0		4		1		4		1		4		1		4		2							Ш		
30	SPOŁECZNE I PRAWNE ASPEKTY INFORMATYKI		15	15	0	0																					1		Ш		
31	EGZAMIN LICENCJACKI				0	0																							Ш	10	
	Razem	2025	810	585	630	9	13	4	30	8	10	4	30	10	8	6	33	8	6	6	27	9	0	13	27	10	2	9	36		
							26				22				24					20				22				21			
Ponadto student musi zaliczyć szkolenie BHP w wymiarze 4h oraz praktyki Liczba egzaminów zawodowe w wymiarze trzech tygodni							3	3		4					4				4				4				3				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											<u> </u>																			