

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć										1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.											
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T												
36	Podstawy sieci komputerowych	0600-EN1-1PSK	2		3	18	9			9																											
37	Informatyka ekonomiczna	0600-EN1-1IEK	3		2	36	18			18							18	18																			
38	Programowanie strukturalne	0600-EN1-2PRS	4	4		27	9			18													9	18													
39	Technologie informat. na rynkach kapitał.	0600-EN1-2TIRK	2		4	18	9	9															9	9													
40	Wstęp do programowania obiektowego	0600-EN1-1WPO	4	6		27	9	18																							9	18					
41	Bazy danych	0600-EN1-2BD	4	6		36	18			18																				18	18						
42	Informatyczne systemy zarządzania	0600-EN1-2ISZ	3		4	18				18															18												
43	Technologie sieciowe	0600-EN1-3ASK,0600-EN1-3PSW	5	7		27	9			18																											
44	Systemy informatyczne	0600-EN1-3PSI,0600-EN1-3AS	4	3		27	18			9							18	9																			
45	Seminarium dyplomowe I	0600-EN1-3SD1	3		6	18																												18			
46	Seminarium dyplomowe II	0600-EN1-3SD2	3		7	18																															
47	Pracownia dyplomowa	0600-EN1-3PD	10		8	18																															
48	Wykład fakultatywny	0600-EN1-3WFA	4	7		27	9	18																													
RAZEM			176			1236	525	369		216	72	54				72	90	72	108	93	81	45	99	72	72	54	90										
MODUŁ PRAKTYKI ZAWODOWE																																					
49	Praktyki zawodowe	0600-EN1-2PRZ	4		6	3 tyg.																															
RAZEM			4			3 tyg.																															

OGÓLEM			180			1236	525	369		216	72	54				72	90	72	108	93	81	45	99	72	72	54	90							
						Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu										5	6	5	7	6	5	3	7	5	5	4	6							
						suma kontrolna 1										1236		11		12		12		10		10		10						
						suma kontrolna 2										1236		3		3		3		3		4		4		3				
						liczba egz./zal.										3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3						

(pieczętka i podpis Dziekana)

(pieczętka i podpis Dziekana)