

Praca dyplomowa	0	0																						Zoc 2												Zoc 2												Zoc 11																																								
RAZEM A+B+C+Sp.1 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)	2 290	1 050	280	525	150	285	240	75	45	0	0	3	30	165	45	105	0	0	2	30	180	70	105	0	0	3	30	180	30	150	30	0	3	30	165	30	90	30	105	2	30	90	30	30	30	120	2	30	30	0	0	60	60	0	30																																	
	Liczba godzin w semestrze											360											315											355											390											420											300											150										
Udział wykładów	45,9%																																																																																							
RAZEM A+B+C+Sp.2 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)	2 350	1 035	325	585	150	255	240	75	45	0	0	3	30	165	45	105	0	0	2	30	180	70	105	0	0	3	30	150	60	150	15	0	3	30	165	30	120	60	75	2	30	105	45	60	15	120	3	30	30	0	0	60	60	0	30																																	
	Liczba godzin w semestrze											360											315											355											375											450											345											150										
Udział wykładów	44,0%																																																																																							
RAZEM A+B+C+Sp.3 (bez godzin praktyk i pracy dyplomowej)	2 365	1 095	310	570	105	285	240	75	45	0	0	3	30	165	45	105	0	0	2	30	180	70	105	0	0	3	30	165	60	105	60	0	4	30	180	30	90	60	75	2	30	120	30	60	15	120	3	30	45	0	30	0	90	0	30																																	
	Liczba godzin w semestrze											360											315											355											390											435											345											165										
Udział wykładów	46,3%																																																																																							

.....
Dziekan

Zatwierdzony przez Radę Wydziału Nauk Technicznych i Ekonomicznych
w dniu 29.06.2018 r.

SPECJALNOŚĆ - Bezpieczeństwo systemów	378						0 0														48 0 36 12 0 1 12				42 0 12 12 36 1 16				36 0 30 0 30 1 11				24 0 0 24 36 0 19															
Sp.1 informatycznych	378	150	0	78	48	102	0 0														48	0	36	12	0	1	12	42	0	12	12	36	1	16	36	0	30	0	30	1	11	24	0	0	24	36	0	19
1 Projektowanie systemów baz danych	24	12	0	0	12	0															12			12			E	5																				
2 Wirtualizacja i cloud computing	24	12	0	12	0	0															12	12					Zoc	2																				
3 Kryptografia i bezpieczeństwo danych	24	12	0	12	0	0															12	12					Zoc	3																				
4 Diagnostyka i monitorowanie systemów informatycznych	24	12	0	12	0	0															12	12					Zoc	2																				
5 Systemy mobilne	24	12	0	0	12	0																	12		12		Zoc	3																				
6 Bezpieczeństwo systemów operacyjnych	12	0	0	12	0	0																		12			Zoc	2																				
7 Administrowanie systemem Windows Server	18	0	0	18	0	0																			18			Zoc	2																			
8 Zagrożenia i ochrona sieci komputerowych	30	18	0	0	0	12																	18			12	E	6																				
9 Zagadnienia organizacyjne i prawne ochrony informacji	30	18	0	12	0	0																		18	12			E	4																			
10 Seminarium dyplomowe	54	0	0	0	0	54																				12	Zoc	2			18	Zoc	2					24	Zoc	2								
11 Projekt zespołowy	12	0	0	0	12	0																													12	Zoc	6											
12 Pracownia projektowania niezawodnych systemów i sieci komputerowych	12	0	0	0	12	0																													12	Zoc	6											
13 Przedmiot wybieralny A	24	12	0	0	0	12																			12			12	Zoc	3																		
14 Przedmiot wybieralny B	30	18	0	0	0	12																				18			12	Zoc	3																	
15 Przedmiot wybieralny C	36	24	0	0	0	12																											24			12	Zoc	5										

SPECJALNOŚĆ - Grafika komputerowa	422						0 0														48 12 36 8 0 1 12				36 0 24 24 24 1 16				48 12 36 0 30 1 11				24 0 0 24 36 0 19															
Sp.2 SPECJALNOŚĆ - Grafika komputerowa	422	156	24	96	56	90	0 0														48	12	36	8	0	1	12	36	0	24	24	24	1	16	48	12	36	0	30	1	11	24	0	0	24	36	0	19
1 Prezentacje multimedialne	20	12	0	0	8	0															12			8			Zoc	2																				
2 Programowanie wizualne	24	12	0	12	0	0															12	12					Zoc	2																				
3 Zaawansowane metody grafiki komputerowej	36	12	0	12	12	0															12	12				E	5			12		Zoc	2															
4 Podstawy kompozycji graficznych	36	12	12	12	0	0															12	12	12				Zoc	3																				
5 Systemy mobilne	24	12	0	0	12	0																	12		12		Zoc	3																				
6 Programy graficzne i DTP	60	24	0	36	0	0															12	12				E	4	12	24			Zoc	2															
7 Cyfrowy montaż i obróbka plików multimedialnych	12	0	0	12	0	0																		12			Zoc	2																				
8 Rysunek techniczny i AUTO-CAD	42	18	12	12	0	0																			18	12	12			E	4																	
9 Seminarium dyplomowe	54	0	0	0	0	54																					12	Zoc	2			18	Zoc	2					24	Zoc	2							
10 Projekt zespołowy	12	0	0	0	12	0																													12	Zoc	6											
11 Pracownia projektowania aplikacji graficznych	12	0	0	0	12	0																													12	Zoc	6											
12 Przedmiot wybieralny A	24	12	0	0	0	12																			12			12	Zoc	3																		
13 Przedmiot wybieralny B	30	18	0	0	0	12																				18			12	Zoc	3																	
14 Przedmiot wybieralny C	36	24	0	0	0	12																											24			12	Zoc	5										

SPECJALNOŚĆ - Programowanie aplikacji mobilnych i internetowych	430						0 0														48 12 12 24 0 2 12				52 0 16 28 24 1 16				54 0 28 0 30 1 11				36 0 18 0 48 0 19															
Sp.3 internetowych	430	190	12	74	52	102	0 0														48	12	12	24	0	2	12	52	0	16	28	24	1	16	54	0	28	0	30	1	11	36	0	18	0	48	0	19
1 Podstawy symulacji komputerowej	24	12	0	12	0	0																			12	12			Zoc	3																		
2 Zaawansowane metody programowania	40	24	0	16	0	0																			24	16			E	3																		
3 Programowanie wizualne	24	12	0	12	0	0															12	12					Zoc	2																				
4 Projektowanie systemów baz danych	24	12	0	0	12	0															12			12			E	5																				
5 Programowanie urządzeń mobilnych	30	12	0	18	0	0																											12	18			Zoc	6										
6 Wprowadzenie do zarządzania projektami deweloperskimi	32	16	0	16	0	0																	16	16				Zoc	4																			
7 Metody numeryczne	24	12	12	0	0	0															12	12					Zoc	2																				
8 Projektowanie i programowanie systemów internetowych I	24	12	0	0	12	0																			12			12		E	3																	
9 Projektowanie interfejsów graficznych	24	12	0	0	12	0																			12		12		Zoc	3																		

