PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Informatyka- studia II-go st(** (Niestacjonarne)

Data wydruku: *2016-09-21*

Data sporządzenia: *2016-09-21*

Obowiązuje od roku akademickiego: 2016/2017

Lp	Moduły	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III				
		W	Ć	L	P	Σ	P_E	W	Ć	L	P	P_E	W	Ć	L	P	P_E	W	Ć	L	P	P_E
M2_KO KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO		**20**	**30**		**10**	**60**	**9**	**10**	**15**			**4**	**10**	**15**		**10**	**5**					
1	**Język obcy (obieralny)**		**30**			**30**	**4**		**15**			**2**		**15**			**2**					
2	**Zarządzanie produkcją i usługami (nauki społ)**	**10**			**10**	**20**	**3**						**10**			**10**	**3**					
3	**Przedmiot obieralny-nietechniczny**	**10**				**10**	**2**	**10**				**2**										
M2_KIE PRZEDMIOTÓW KIERUNKOWYCH		**130**	**50**	**40**	**25**	**245**	**38**	**100**	**50**	**20**		**26**	**30**		**20**	**25**	**12**					
1	**Modelowanie i analiza syst. informatycz.**	**20**	**10**			**30**	**5**	**20**	**10**			**5**										
2	**Projektowanie systemów informatycznych**				**10**	**10**	**1**									**10**	**1**					
3	**Zastosowania informatyki 1 (obieralny)**	**20**	**10**			**30**	**5**	**20**	**10**			**5**										
4	**Zastosowania informatyki 2 (obieralny)**	**10**			**15**	**25**	**5**						**10**			**15**	**5**					
5	**Badania operacyjne**	**20**	**10**			**30**	**4**	**20**	**10**			**4**										
6	**Zaawansowane metody numeryczne**	**20**	**10**			**30**	**5**	**20**	**10**			**5**										
7	**Cyfrowe przetwarzanie sygnałów**	**20**	**10**			**30**	**5**	**20**	**10**			**5**										
8	**Laboratorium CPS**			**10**		**10**	**2**								**10**		**2**					
9	**Systemy komputerowe i achitektury równ.**	**20**		**10**		**30**	**4**						**20**		**10**		**4**					
10	**Animacje i gry komputerowe**			**20**		**20**	**2**			**20**		**2**										
M2_SP SPECJALNOŚCI MAGISTERSKIEJ		**85**	**50**	**20**	**15**	**170**	**19**						**35**	**20**		**15**	**11**	**50**	**30**	**20**		**8**
M2_DP DYPLOMOWANIA					**25**	**25**	**24**									**10**	**2**				**15**	**22**
1	**Proseminarium lub koło naukowe**				**10**	**10**	**2**									**10**	**2**					
2	**Seminarium dyplomowe magisterskie**				**15**	**15**	**2**														**15**	**2**
3	**Projekt dyplomowy magisterski**						**20**															**20**
	Razem	235	130	60	75	500	**90**	110	65	20		30	75	35	20	60	30	50	30	20	15	30
								195					190					115				
	Liczba egzaminów	9						3					3					3				
		47,0	26,0	12	15	100																