

(Niestacjonarne)

Data sporządzenia: 2020-05-15

Obowiązuje od roku akademickiego: 2020/2021

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	42		10	72	9	10	21			4	10	21		10	5									
1	Język obcy (obieralny)		42			42	4		21			2		21			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	142	60	75	512	90	110	71	20		30	75	41	20	60	30	50	30	20	15	30				
								201						196						115						
Liczba egzaminów		9							3						3						3					
		45,9	27,7	11,7	14,6	100																				