

Zatwierdzam:

rok				IV rok				V rok				Razem godz.	Calkowity naklad pracy studenta	Razem ECTS											
6 semestr				7 semestr				8 semestr							9 semestr				10 semestr						
I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS				I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			
	20 k		2+1																			120	315	13	
																							10	30	1
																							10	15	0,5
																							2	2	0
																							10	60	2
																							2	2	0
																							15	60	2
																							25	60	2
																							5	30	1
																							10	30	1
																							10	15	0,5
	20		3																				219	619	23

																							20	50	2
																							35	150	6
																							20	50	2
																							30	125	5
																							20	50	2
																							20	30	1
																							30	125	5
																							15	50	2
																							25	125	5
																							25	100	4
																							30	100	4
																							40	150	6
																							25	100	4
																							25	100	4
																							35	150	6
																							40	150	6
																							35	125	5
																							30	125	5
																							20	50	2
																							25	100	4
																							35	150	6
																							35	150	6
																							15	50	2
																							20	50	2
																							40	125	5
																							30	100	4
																							30	100	4
																							30	100	4
																							30	125	5
																							30	125	5
15	15L		5																				30	125	5
20	20L		5																				40	125	5
10	15		3																				25	75	3
10	15		3																				25	75	3
							50																75	75	3
55	90	0	16	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1005	3430	137

																							30	150	6
																							30	150	6
					20L		4		20L		3		20L		6		20L		10				80	275	23
0	0	0	0	0	20	0	4	0	20	0	3	0	20	0	6	0	20	0	10				140	875	35
rok				IV rok				V rok				Razem godz.	Calkowity naklad pracy studenta	Razem ECTS											
6 semestr				7 semestr				8 semestr							9 semestr				10semestr						
I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS				I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			
15	10		3																				25	75	3
15	10		3																				25	75	3

10	10		2																	20	50	2
	20L		2																	20	50	2
			15	10		4														25	100	4
			10	10		2														20	50	2
			20	15		4														35	100	4
			15	10		4														25	100	4
			10	10		4														20	100	4
				20L		2														20	50	2
						15	10		4											25	100	4
						15	10		4											25	100	4
						15	15		3											30	75	3
						10	15		3											25	75	3
						10	15		3											25	75	3
							15L		2											15	50	2
									15	15		4								30	100	4
									15	10		3								25	75	3
									15	10		4								25	100	4
									15	10		4								25	100	4
									10	15		3								25	75	3
									10	15		4								25	100	4
										10		2								10	50	2
														10	10		3			20	75	3
														10			2			10	50	2
														15	10		4			25	100	4
														10	10		3			20	75	3
														15	10		4			25	100	4
														10	10		2			20	50	2
															10L		2			10	50	2
								125		5										125	125	5
40	50	0	10	70	75	0	20	65	170	0	24	80	85	0	24	70	60	0	20	800	2450	98

rok				IV rok								V rok								Razem godz.	Calkowity naklad pracy studenta	Razem ECTS
6 semestr				7 semestr				8 semestr				9 semestr				10 semestr						
I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			
15	10		4																	25	100	4
15	10		3																	25	75	3
15	10		3																	25	75	3
				15	15		4													30	100	4
				10	10		3													20	75	3
				10	15		4													25	100	4
				10	10		3													20	75	3
				15	10		4													25	100	4
				15			2													15	50	2
								15	15		4									30	100	4
								15	15		4									30	100	4
								15	15		4									30	100	4
								10	15		3									25	75	3
									15		2									15	50	2
									15L		2									15	50	2
										15	15		4							30	100	4
										15	15		4							30	100	4
								10	15L		4									25	100	4
								15	10		4									25	100	4
								10	15		4									25	100	4
									15		2									15	50	2
									15L		2									15	50	2
																15L	2			15	50	2
																15	15	4		30	100	4
																5	10	3		15	75	3
																10	15	4		25	100	4
																10	10	3		20	75	3
																10	10	3		20	75	3
																10L	1			10	25	1
																				125	125	5
45	30	0	10	75	60	0	20	60	200	0	24	65	95	0	24	50	80	0	20	780	2450	98

rok				IV rok								V rok								Razem godz.	Calkowity naklad pracy studenta	Razem ECTS
6 semestr				7 semestr				8 semestr				9 semestr				10 semestr						
I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			

10	20		5																	30	125	5
	10L		1																	10	50	1
15	10		4																	25	100	4
				15	15		4													30	100	4
					15L		2													15	50	2
					15		3													15	75	3
				10	10		3													20	75	3
				10	10		4													20	100	4
				10	15		4													25	100	4
								20		2										20	50	2
								15	15		4									30	100	4
								15	20		4									35	100	4
								20	15		4									35	100	4
								5	10		3									15	75	3
								20L		2										20	50	2
										20	15		4							35	100	4
										20	15		4							35	100	4
										20	15		4							35	100	4
										15	20		3							35	75	3
										10	10		3							20	75	3
										10	10		3							20	75	3
										10	10		3							20	75	3
																15	2			15	50	2
																15	20	5		35	125	5
																10L	2			10	50	2
																15	15	5		30	125	5
																15	10	4		25	100	4
																20	2			20	50	2
																				125	125	5
25	40	0	10	45	75	0	20	55	190	0	24	105	95	0	24	45	90	0	20	805	2475	98

rok				IV rok								V rok								Razem godz.	Calkowity naklad pracy studenta	Razem ECTS
6 semestr				7 semestr				8 semestr				9 semestr				10 semestr						
I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS	I	II	III	ECTS			

				10	15		4													25	100	4
--	--	--	--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---

