

17	Komputerowe narzędzia lingwistyczne				3											30			4							30	4		
18	Wprowadzenie do teorii komunikacji			3										15					1							15	1		
razem						30		60		9			90		7	45		30		7	30				3	300	26		
MODUŁ INFORMATYCZNY																													
18	Narzędzi współczesnej informatyki				1			30		3																30	3		
19	Wprowadzenie do programowania			2							15				1											15	1		
				2									45		3											45	3		
20	Wstęp do baz danych				2								30		2											30	2		
21	Komputerowe przetwarzanie dokumentów				3	3										15				3						15	3		
																		15		2						15	2		
razem								30		3	15		75		6	15				5						150	14		
	razem						60		180	30	30	45		225	30	30	45		135	30	30	60		90	30	30	990	120	