

indeks	wykresy		kartodiagram		podstawy MapViewera		kartodiagram MV		Metoda kropkowa	Kartogram	Kartogram			Metoda izolinowa	Metoda sygnaturowa i zasiegów		Metoda chorochromatyczna	Średnia z ćwiczeń	Kolokwium punkty; ocena		Kolokwium poprawkowe	Średnia	Ocena końcowa			
	22.02	01.03	08.03	15.03	22.03	29.03	05.04	12.04	26.04	10.05	17.05															
289332	4,0			-5,0	4,0		4,0		4,0		-5,0	5,0		4,5	4,0	4,5	4,5	5,0	-5,0	4,5	21,0	3,5		4,00	4,0	
293765	2,0				-5,0		2,0	2,0				3,0					4,0		*		12,5	2,0		1,00		
291574	3,0			2,0	3,5		4,5		*			3,5		3,5			-5,0				8,5	2,0	2,0	1,00	2,0	
290805	3,5	-5,0		4,5			4,5		4,5		-4,0	-5,0	5,0	5,0	4,5	-5,0	-5,0	5,0	4,7	22,5	4,0		4,35	4,5		
290244	4,0			5,0			5,0		5,0		3,0	-5,0	5,0	5,0	4,0	3,0	4,5	-5,0	5,0	4,5	19,0	3,5		4,00	4,0	
291001	4,0			3,5			-5,0		3,0		3,5	2,0*	3,5	3,5	4,5	3,0	4,0	3,5	-5,0	3,6	22,0	4,0		3,80	4,0	
289231	4,0			5,0			-5,0		-5,0		3,0	-5,0	5,0	5,0	4,0	4,5	-5,0	-5,0	4,6	24,0	4,0		4,30	4,5		
289048	3,5			*					2,0					4,0										0,00		
292909	2,0	3,0		5,0			4,5		2,0	2,0			3,5	-5,0			4,0	5,0	-5,0		10,0	2,0	2,0	1,00	2,0	
290086	3,5						4,5		4,5					5,0										0,00		
293187	-4,0			2,0	3,5		4,5		-4,0		4,0		4,5	4,0	4,0	-4,0	4,0	4,0	-5,0	3,9	15,0	2,0	3,5	3,45	3,5	
293439	-5,0						4,5		2,0		-4,0		*		5,0*	4,0					21,5	3,5		1,75		
282328	2,0						-4,0		*					4,0								6,0	2,0		1,00	2,0
291090	3,5			2,0	4,5		2,0	4,0	2,0	4,5		2,0		2,0*		-5,0			4,5		8,5	2,0		1,00	2,0	
288235	2,0	2,0	-3,0	4,0			-4,5		4,5		4,0		2,0	3,5			4,5	5,0	4,0	-5,0	13,5	2,0		1,00		
289227	4,5			4,0			-4,5		4,5		4,5		-5,0	-5,0	4,5	4,0	4,0	4,0	-5,0	4,5	25,0	4,5		4,50	4,5	
293527													2,0*				3,5		4,0					0,00		
289143	4,0			-5,0			-5,0		-5,0		-4,0		-5,0	5,0		-5,0	5,0	-5,0	-5,0	4,8	25,5	4,5		4,65	5,0	
279120	4,5			4,5			-5,0		4,5		4,5		4,5	4,5			4,5		4,0					0,00		