

Numer indeksu	Grupa dziek.	Grupa lab.	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Ocena1	Ocena2	Ocena3	Ocena4	Ocena5	Ocena6	Nazwa projektu	Ocena z projektu	Średnia ważona	Ocena końcowa	
70 007	I2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	3,5	5,0	5,0	5,0	2,0			3,6	3,5	
99 742	I2	8	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5			4,1	4,0	
130 043	I1	6	ob.	ob.	nieob.	nieob.	nieob.	nieob.	nieob.	nieob.		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			2,0	2,0	
138 037	I1	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,2	4,0	
138 247	I1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,2	4,0	
140 158	I2	7	nieob.	nieob.	sp.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.		4,5	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5			4,0	4,0	
142 419	I2	5	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,3	4,5	
142 431	I2	7	ob.	ob.	sp.	sp.	nieob.	nieob.	ob.	ob.		4,0	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0			3,4	3,5	
142 439	I2	8	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5			4,2	4,0	
144 393	I1	2	ob.	ob.	uspr.	uspr.	sp.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0			4,0	4,0	
145 191	I2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0			3,8	4,0	
145 258	I2	1	ob.	ob.	nieob.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	4,5	5,0	2,0	2,0			3,4	3,5	
145 319	I2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0			3,5	3,5	
145 346	I2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,3	4,5	
146 313	I2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.		4,5	4,5	5,0	5,0	2,0	2,0	Microclimate Guardian RPi	5,0	4,1	4,0	
146 341	I1	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	4,5	5,0	5,0	2,0	2,0			3,4	3,5	
146 361	I2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	3,5	5,0	5,0	5,0	2,0			3,6	3,5	
146 374	I1	3	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,3	4,5	
146 383	I2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Microclimate Guardian RPi	5,0	5,0	5,0	
146 409	I2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		2,0	4,5	5,0	5,0	2,0	2,0			3,1	3,0	
146 412	I1	2	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0			4,0	4,0	
146 414	I1	6	nieob.	nieob.	ob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	3,5	5,0	5,0	2,0	2,0			3,3	3,5	
146 431	I1	5	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,2	4,0	
146 432	I2	2	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0			3,8	4,0	
146 539	I1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,2	4,0	
146 540	I1	3	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,3	4,5	
146 541	I1	3	ob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,3	4,5	
146 545	I2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Microclimate Guardian RPi	5,0	5,0	5,0	
146 548	I1	6	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.	nieob.	nieob.		4,0	3,5	5,0	5,0	2,0	2,0			3,2	3,0	
146 557	I1	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	nieob.		4,5	4,5	5,0	5,0	2,0	2,0			3,4	3,5	
												28	29	29	29	20	16					

Legenda:	ob. - obecny	spr_br - brak sprawozdania
	nieob. - nieobecny	spr_pdf - sprawozdanie nie w pdf
	sp. - spóźniony	
	uspr. - usprawiedliwiony	
	odrob. - odrobione	

Progi ocen z zajęć laboratoryjnych			
2.00 - 2.75	2.0	3.76 - 4.25	4.0
2.76 - 3.25	3.0	4.26 - 4.75	4.5
3.26 - 3.75	3.5	4.76 - 5.00	5.0

Ocena końcowa = średnia ważona

Waga ocen	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Projekt
	1	1	1	1	1	1	2