

Prerequisites	
----------------------	--

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
PTG_w_1	projekt	Ocena studenta na podstawie jego postępów, zaangażowania i aktywności w zajęciach, umiejętności w zakresie wybranej tematyki związanej z programowaniem gier oraz projektu.	PTG_K_11, PTG_U_10, PTG_U_6, PTG_U_7, PTG_U_9, PTG_W_1, PTG_W_2, PTG_W_3, PTG_W_4
PTG_w_2	kolokwium	Pisemna weryfikacja wiedzy z poszczególnych tematów realizowanych na laboratoriach oraz wiedzy z wykładów.	PTG_U_10, PTG_U_6, PTG_U_7, PTG_U_8, PTG_U_9, PTG_W_1, PTG_W_2, PTG_W_3, PTG_W_4, PTG_W_5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
PTG_fs_1	lecture		30		15	PTG_w_2
PTG_fs_2	laboratory classes		30		45	PTG_w_1