

Numer indeksu	Termin zajęć	Grupa dziek.	Grupa lab.	Z0	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Ocena1	Ocena2	Ocena3	Ocena4	Ocena5	Ocena6	Nazwa projektu	Ocena z projektu	Ocena końcowa	PROPOZYCJA PRZEPISU OCENY
132339	środa 11:45	I1.1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Zegar typu propeller			
135831	środa 08:00	I3.1	3	ob.	odrob.	sp.	ob.	odrob.	odrob.	nieob.	4,5	5,0	5,0	5,0	4,5	2,0	Kontrola pracy rolet/żaluzji			
137276	środa 11:45	I1.1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Zegar typu propeller			
143048	środa 11:45	I1.1	5	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	ob.	3,0	4,5	5,0	5,0	2,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
143088	środa 08:00	I3.1	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Robot prześladowca			
143522	środa 08:00	I3.1	6	ob.	nieob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Robot prześladowca			
143780	środa 11:45	I1.1	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	4,0	Sterownik do oświetlenia LED			
144441	czwartek 08:00	I5.1	1	ob.	ob.	sp.	ob.	sp.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	LFn't (czyt. Elefant)			
145113	czwartek 15:10	I3.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	System rejestracji czasu pracy			
145268	środa 09:45	I5.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
145292	czwartek 13:30	I4.2	7	nieob.	ob.	sp.	ob.	ob.	nieob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
145339	odrabianie zajęć	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[Rpi] System zapamiętujący stan wodomierza - max 4.0			
145359	czwartek 13:30	I4.2	7	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Super bezpieczny system bezpieczeństwa			
146843	czwartek 13:30	I4.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	3,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Tuner do gitary			
147086	czwartek 15:10	I3.2	3	ob.	ob.	nieob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Autoryzacja i kontrola trzeźwości pracownika			
147414	czwartek 16:50	I1.2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	Pictionary Air			
147470	czwartek 08:00	I5.1	5	ob.	sp.	ob.	ob.	sp.	sp.	sp.	4,5	4,0	5,0	5,0	4,5	2,0	Guitar Hero			
147479	czwartek 08:00	I5.1	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Syntezytor			
147548	czwartek 13:30	I4.2	4	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,0	4,5	5,0	5,0	2,0	Gra Tetris			
147567	środa 11:45	I1.1	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,0	4,5	5,0	4,5	3,5	Zdalny samochód			
147584	czwartek 15:10	I3.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Aplikacja do zarządzania księgiarnią			
148056	czwartek 08:00	I5.1	2	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	sp.	nieob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	LFn't (czyt. Elefant)			
148059	czwartek 15:10	I3.2	5	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Kasa sklepu samoobsługowego			
148064	czwartek 08:00	I5.1	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Snake			
148066	środa 11:45	I1.1	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	Przenośna konsola do gier z akcelerometrem			
148071	czwartek 16:50	I1.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	PONG using distance meters and analog display			
148076	środa 09:45	I5.2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Sejf z 3-stopniowym uwierzytelnianiem			
148077	czwartek 08:00	I5.1	1	ob.	odrob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	TensoBoard			
148081	czwartek 08:00	I5.1	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Skrzynka-self z Miecrafta			
148082	środa 11:45	I1.1	5	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Robot grający w grę mobilną Piano Tiles			
148084	czwartek 15:10	I3.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Konsola Arcade Tron			
148088	czwartek 16:50	I1.2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	Podlewacz z zasilaniem fotowoltaicznym	5,0	5,0	tak
148099	czwartek 16:50	I1.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
148114	czwartek 16:50	I1.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Trener gry na gitarze elektrycznej			
148117	czwartek 13:30	I4.2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Gra Pong sterowana ruchem			
148118	czwartek 15:10	I3.2	6	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Gra Reversi			
148119	czwartek 13:30	I4.2	5	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Object dedector			
148121	czwartek 16:50	I1.2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	4,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
148122	środa 09:45	I5.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	"Solaris" - solar powered watering system			
148123	środa 09:45	I5.2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
148124	czwartek 13:30	I4.2	8	ob.	sp.	uspr.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	4,5	Urządzenie pomiarowe badające zależność zużycia energii maszyny.....			
148125	czwartek 13:30	I4.2	4	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,0	4,5	5,0	5,0	2,0	Gra Tetris			
148131	czwartek 13:30	I4.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Inteligentny termometr - komfort ciepły			
148144	czwartek 16:50	I1.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Pictionary Air			
148145	czwartek 13:30	I4.2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Gra Pong sterowana ruchem			
148148	środa 08:00	I3.1	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Stacja pogodowa z Rasperry Pi Pico - "Greenico"			
148152	czwartek 08:00	I5.1	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	4,5	4,0	5,0	5,0	4,5	2,0	Guitar Hero			
148155	czwartek 15:10	I3.2	3	ob.	ob.	nieob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Autoryzacja i kontrola trzeźwości pracownika			
148157	środa 09:45	I5.2	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Arcade Tetris			
148160	czwartek 16:50	I1.2	2	ob.	nieob.	sp.	ob.	ob.	nieob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	VOITAS Wallbox			
148161	czwartek 15:10	I3.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Aplikacja do zarządzania księgiarnią			
148163	środa 11:45	I1.1	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Poprawa jakości i prędkości wydruku drukarki Anycubic i3 Mega			
148164	środa 11:45	I1.1	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	[BBB] Gra 2048 [na zajęciach]			
148165	czwartek 15:10	I3.2	1	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	System rejestracji czasu pracy			
148167	środa 08:00	I3.1	4	ob.	nieob.	ob.	sp.	sp.	ob.	ob.	2,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	Smart Lustro z systemem alarmowym			
148168	środa 08:00	I3.1	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	RFID Access Control System (Smart door + PIN like Blik)			
148169	czwartek 08:00	I5.1	8	ob.	ob.	ob.	odrob.	ob.	ob.	ob.	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Ekspres do kawy mrożonej			
148171	czwartek 13:30	I4.2	8	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	4,0	4,5	2,0	Urządzenie pomiarowe badające zależność zużycia energii maszyny.....			

Numer indeksu	Termin zajęć	Grupa dziek.	Grupa lab.	Z0	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Ocena1	Ocena2	Ocena3	Ocena4	Ocena5	Ocena6	Nazwa projektu	Ocena z projektu	Ocena końcowa	PROPOZYCJA PRZEPIŚCENIA OCENY
148173	czwartek 08:00	I3.1	2	ob.	ob.	odrob.	ob.	sp.	ob.	nieob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Robot grający w grę mobilną Piano Tiles			
148174	środa 11:45	I1.1	7	ob.	ob.	ob.	nieob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	[Rpi] Wielkanocna gra zręcznościowa [na zajęciach]			
148175	czwartek 13:30	I4.2	5	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
148176	czwartek 13:30	I4.2	1	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	Inteligentny termometr - komfort ciepły			
148178	środa 11:45	I1.1	4	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,0	4,5	5,0	4,5	3,5	Zdalny samochód			
148180	środa 08:00	I3.1	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	RFID Access Control System (Smart door + PIN like Blik)			
148182	czwartek 08:00	I5.1	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Skrzynka-self z Miecrafta			
148184	czwartek 08:00	I5.1	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Urządzenie sterujące grą komputerową snake			
148191	czwartek 15:10	I3.2	6	ob.	sp.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Gra Reversi			
148193	czwartek 16:50	I1.2	2	ob.	nieob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Zegar tpu propeller			
148198	środa 09:45	I5.2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	Sejf z 3-stopniowym uwierzytelnianiem			
148201	czwartek 15:10	I3.2	7	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Arduino Snake			
148208	środa 08:00	I3.1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	Plant monitoring station			
148209	środa 08:00	I3.1	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Stacja pogodowa z Rasperry Pi Pico - "Greenico"			
148210	środa 09:45	I5.2	4	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Gra "Snake"			
148221	środa 11:45	I1.1	6	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	[BBB] Gra 2048 [na zajęciach]			
148222	czwartek 15:10	I3.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Konsole Arcade Tron			
148223	środa 08:00	I3.1	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	BRAK KARTY PROJEKTU	2,0	2,0	
148225	środa 08:00	I3.1	4	ob.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Smart Lustro z systemem alarmowym			
148229	środa 09:45	I5.2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,0	4,5	4,5	5,0	4,5	4,5	Gra "Snake"			
148230	czwartek 13:30	I4.2	3	ob.	sp.	ob.	sp.	ob.	ob.	ob.	5,0	3,5	5,0	5,0	4,5	2,0	[Rpi] Gra memory [na zajęciach]			
148237	środa 11:45	I1.1	7	ob.	ob.	ob.	nieob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	[Rpi] Wielkanocna gra zręcznościowa [na zajęciach]			
148327	czwartek 16:50	I1.2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	Retro konsola do gry Guitar Hero / Stepmania			
148347	czwartek 15:10	I3.2	5	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Kasa sklepu samoobsługowego			
148374	środa 09:45	I5.2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	Tetris - arduino			
148391	środa 08:00	I3.1	3	ob.	nieob.	nieob.	nieob.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148410	czwartek 08:00	I5.1	8	ob.	ob.	ob.	odrob.	ob.	ob.	ob.	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Ekspres do kawy mrożonej			
148510	środa 09:45	I5.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Polisomnograf			
149429	środa 08:00	I3.1	3	ob.	sp.	ob.	uspr.	ob.	ob.	sp.	5,0	5,0	4,0	5,0	4,5	3,0	Kontrola pracy rolet/żaluzji			
150190	środa 08:00	I3.1	5	ob.	ob.	sp.	ob.	sp.	ob.	nieob.	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	2,0	BRAK KARTY PROJEKTU (zad 2 - niedokończone RFID)	2,0	2,0	
150195	czwartek 08:00	I5.1	6	ob.	sp.	sp.	ob.	sp.	ob.	ob.	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Syntezyzator			
150204	środa 11:45	I1.1	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Gra "Snake"			
150206	środa 09:45	I5.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	3,5	3,5	4,0	5,0	4,5	2,0	Audio Player na Arduino UNO i DFPlayer mini (karta projektu nie w terminie)			
150228	czwartek 16:50	I1.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Autoamtyczny system "Barmanu" do napojów (karta projektu nie w terminie)			
150230	czwartek 15:10	I3.2	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	Arduino Snake			
150245	środa 09:45	I5.2	1	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	nieob.	3,5	3,5	4,0	5,0	4,5	2,0	Audio Player na Arduino UNO i DFPlayer mini (karta projektu nie w terminie)			
150251	czwartek 08:00	I5.1	7	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Skrzynka-self z Miecrafta			
150271	czwartek 13:30	I4.2	2	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	5,0	3,5	5,0	5,0	5,0	2,0	Tuner do gitary			
150286	środa 08:00	I3.1	5	ob.	sp.	nieob.	ob.	ob.	ob.	ob.	4,5	2,0	5,0	5,0	5,0	4,5	Gra "Snake"			
150522	czwartek 13:30	I4.2	3	ob.	ob.	ob.	ob.	ob.	sp.	sp.	4,5	3,0	5,0	5,0	4,5	2,0	[Rpi] Gra memory [na zajęciach]			
150775	środa 09:45	I5.2	-	ob.	ob.	nieob.	nieob.	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											94	91	94	95	92	42				
																99				

Legenda:
ob. - obecny
nieob. - nieobecny
sp. - spóźniony
uspr. - usprawiedliwiony
odrob. - odrobione
spr_br - brak sprawozdania
spr_pdf - sprawozdanie nie w pdf
B2 lub B1,2 - brak zadania 2 lub 1 i 2

Ostatnia kolumna zawiera propozycję przepisania oceny na wykład z części doktora Zakrzewskiego.
Jest to tylko propozycja! Ostateczną decyzję podejmuje dr Zakrzewski.

Ostateczny termin zaliczenia projektu to **5 stycznia 2023 r.**
Drugi termin (**poprawkowy**): **20 luty 2023 r.** (od 11:00 do 15:00 w sali 2.7.15 BT)