Dr inż.	Dariusz Michalski.	Formularz samooceny	do projektu z języków skrypto	wycł	1	
Nr	Obszar	Wymaganie	KOD		Przyznane	Pkt
					pkt	max
1	UI	JEST				
		Wprowadzanie		Χ		
		danych				2
		Wyświetlanie		Χ		
		danych				2
		Zmiana danych		Χ		2
		Wyszukiwanie		Χ		_
		danych				2
		Przedstawienie		Χ		2
2	Dodstava	wyników Zmienne				2
2	Podstawy			Х		2
		typy danych		Х		2
		komentarze		Χ		1
		operatory		Х		1,5
		Instrukcje		Χ		
		warunkowe (if, elif,				2
		else) Instrukcje iteracyjne				3
		for		Х		2
				Х		2
		while		Х		2
		Operacje wejścia		Χ		1 5
		(input) Operacje wyjścia		.,		1,5
		(print)		Х		1,5
		Funkcje z		Х		1,5
		parametrami i		^		
		wartościami				
		zwracanymi				2
		Funkcje		Х		
		rekurencyjne				3
		Funkcje przyjmujące		Χ		
		inne funkcje jako				
		argumenty				3
		Dekoratory		Χ		1,5
3	Kontenery	Użycie listy		Χ		2
		Użycie słownika		Χ		2
		Użycie zbioru		Χ		1,5
		Użycie krotki		Χ		1,5
4	Przestrzenie	Zastosowano		Χ		
	nazw	zmienne lokalne				1,5
		Zastosowano		Χ		
		zmienne globalne				1,5
		Zastosowano		Χ		4.5
		zakresy funkcji				1,5
		Zastosowano zakresy klas		Х		1,5
5	Moduły i	Projekt podzielony				ر, <u>د</u>
	pakiety	na moduły (import,				
	F	init)				2
			1			<u> </u>

Dr inż.	Dariusz Michalski.	Formularz samooceny	do projektu z języków skrypto	wych	1	
Nr	Obszar	Wymaganie	KOD		Przyznane	Pkt
					pkt	max
		Własne				
		pakiety/funkcje				
		pomocnicze w				
		osobnych plikach				_
_		.py				2
6	Obsługa	Obsługa wyjątków		Х		
	błędów	(try, except, finally)				2
		Użycie assert do		Х		4.5
_		testów i walidacji				1,5
7	Łańcuchy	Operacje na		Х		
	znaków	stringach (m.in.				
		formatowanie,				
		dzielenie,				2
8	Obsługa plików	wyszukiwanie) Odczyt z plików .txt,		,,		2
٥	Obsiuga pilkow	.csv, .json, .xml		Х		
		(min. 1)				2
		Zapis do plików .txt,		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
		.csv, .json, .xml		Х		
		(min. 1)				2
9	ООР	Klasy		Х		2
,	001	Metody		X		2
		Konstruktory				2
		Dziedziczenie		X		
10	Drogramowanio			X		2
10	Programowanie funkcyjne	map		Х		1,5
	Turikcyjne	filter		Х		1,5
		lambda		Х		1,5
		reduce		Х		1,5
11	Wizualizacja	Wygenerowano				
	danych	wykres (np.				
		matplotlib, seaborn)		-		2
		Zapisano wykres do				
		pliku graficznego				1 F
T12	Tostowania	(.png lub .jpg)		-		1,5
112	Testowanie	Testy jednostkowe (assert, unittest,				
		pytest)				1,5
		Testy funkcjonalne				
		Testy Integracyjne				1,5
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1,5
		Testy graniczne / błędne dane				1,5
		Testy wydajności				1,3
		(np. czas wykonania,				
		timeit)				1,5
		Testy pamięci				1,5
		memory_profiler				1,5
		Test jakości kodu				_,_
		(flake8, pylint)				1,5
13	Wersjonowanie	Repozytorium GIT		Х		1
	,	Historia commitów		Х		1
لـــــا		storia committow		٨		1

Dr inż. Dariusz Michalski. Formularz samoocen	v do r	orojektu z	iezvkóv	w skryptowy	vch

Nr	Obszar	Wymaganie	KOD		Przyznane	Pkt
					pkt	max
		Link do GitHub		Х		1
		Opis commitów		Х		1
14	Dokumentacja	Plik README.md		Х		
		(cel, autorzy,				
		uruchamianie)				1,5
		Przykładowe dane		Х		
		wejściowe i				
		wyjściowe				2
		Diagram klas lub		Х		
		struktura modułów				2
SUMA						