

DZIENNIK LEKCJI PRZEDMIOTOWYCH ON-LINE

przygotowanych i przeprowadzonych na platformie Microsoft Teams w roku szkolnym 2023/2024 dla uczniów kształcenia na odległość Ośrodka Rozwoju Polskiej Edukacji za Granicą w Warszawie

Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: Wojciech Balcerzak

Program ¹		Pograr	Pogram Ramowy		
Typ szkoły		Liceur	Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Druga	Druga – poziom rozszerzony		
Przedmiot I		Inform	Informatyka		
Podręcznik ²		Inform	Informatyka 2 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴	
4.	8.01.24.	18:00- 18:45	 Temat: "Podstawy Kryptografii cz. 2 - Praktyczne Szyfrowanie w Pythonie" Instrukcje Pythona do Przetwarzania Tekstów Wyszukiwanie Fragmentów Tekstu Szyfrowanie Przez Przestawienie Parami Szyfrowanie Algorytmem Parkan Szyfr Podstawieniowy Cezara 		
5	29.01.24	19:00 19:45	Temat: Programowanie w języku Python - Praca z plikami i porządkowanie danych Wprowadzenie do pracy z plikami w Pythonie Tryby odczytu i zapisu (r, w, a) Odczyt, zapis i modyfikacja pliku tekstowego Czytanie danych z pliku Zapisywanie i modyfikowanie danych w plikuPorządkowanie zbioru metodą bąbelkową		

¹ należy wpisać program ramowy lub uzupełniający

² należy wpisać tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo zgodnie z wykazem podręczników szkolnych

³ kolejne nr tematów – kontynuacja numeracji zgodna z planem zajęć na platformie

⁴ uwagi nauczyciela, informacje o: zajęciach odwolanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

Miesiąc: styczeń 2023 r.	Łącznie przeprowadzono <mark>jedna</mark> lekcja on-line
Podpis nauczyciela prowadzącego	
Hwasi/akaantasia Dynaktana	
Uwagi/akceptacja Dyrektora	