

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		Pogram Ramowy		
Typ szkoły		Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Pierwsza – poziom rozszerzony		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik ²		Informatyka 1 Podręcznik Zakres podstawowy		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴
5.	2.02.24r.	19:00-19:45	Temat: Programowanie w języku Python. <ul style="list-style-type: none">• Python jako język programowania• Zmienne• Jupyter Notebook i Python3• Pętle• Przerwanie break• Zakres działania pętli - range	
Miesiąc: luty 2024 r.		Łącznie przeprowadzono jedną lekcję on-line		
Podpis nauczyciela prowadzącego _____				
Uwagi/akceptacja Dyrektora				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

--

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		Pogram Ramowy		
Typ szkoły		Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Druga – poziom podstawowy		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik ²		Informatyka 2 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴
5.	05.02.24r.	18:00-18:45	Temat: Programowanie w języku Python. Odczyt i zapis do pliku zewnętrznego Odczyt, zapis i modyfikacja pliku tekstowego w Pythonie. Tryby otwarcia pliku instrukcją open() Zgodność typów danych przy zapisie i odczycie operacje arytmetyczne na danych z plików tekstowych	
Miesiąc: luty 2024 r.			Łącznie przeprowadzono jedna lekcja on-line	
Podpis nauczyciela prowadzącego _____				
Uwagi/akceptacja Dyrektora _____				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

--

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		Pogram Ramowy		
Typ szkoły		Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Trzecia – poziom podstawowy		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik ²		Informatyka 3 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴
6.	19.02.2024.	17:00-17:45	Temat: Programowanie w C++ na Linuxie - Podstawy, Kompilacja, Czytanie Plików, Liczby Pierwsze, i Ciąg Fibonacciego Kompilacja Programów w C++ na Linuxie Podstawy Czytania Plików w C++ Liczby Pierwsze w C++ Ciąg Fibonacciego w C++	
Miesiąc: luty 2024 r.		Łącznie przeprowadzono jedną lekcję on-line		
Podpis nauczyciela prowadzącego _____				
Uwagi/akceptacja Dyrektora _____				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

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:

Program¹		Program Ramowy		
Typ szkoły		Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Trzecia – poziom rozszerzony		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Informatyka 3 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴
6.	19.02.24.	19:00- 19:45	Temat: Programowanie w C++ na Linuxie - Podstawy, Kompilacja, Czytanie Plików, Liczby Pierwsze, i Ciąg Fibonacciego Kompilacja Programów w C++ Podstawy Czytania Plików w C++ Liczby Pierwsze w C++ Ciąg Fibonacciego w C++	
Miesiąc: luty 2024 r. Łącznie przeprowadzono <u>jedną</u> lekcja on-line				
Podpis nauczyciela prowadzącego _____				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

Uwagi/akceptacja Dyrektora

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

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

Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: ...Wojciech Balcerzak.....

Program¹		Pogram Ramowy		
Typ szkoły		Szkoła Podstawowa im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Siódma		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Lubię To 7 ! Nowa Era		
Nr zajęć³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi⁴
5.	05.02.24	16:00-16:45	Temat: Programowanie blokowe. Obliczenia w pętli Obliczenie sumy ciągu skończonego Obliczanie iloczynu liczb	
6	19.02.24	18.00-18:45	Temat: Programowanie Blocky Wprowadzenie do Blocky Interfejs użytkownika Podstawowe bloki Tworzenie prostego programu	
Miesiąc: luty 2024 r. Łącznie przeprowadzono dwie lekcje on-line				
Podpis nauczyciela prowadzącego _____				
Uwagi/akceptacja Dyrektora				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

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

Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: ...Wojciech Balcerzak.....

Program¹		Program Ramowy		
Typ szkoły		Szkoła Podstawowa im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Ósma		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Informatyka dla szkoły podstawowej. Klasa 8 WSIP		
Nr zajęć³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi⁴
6.	05.02.24.	17:00-17:45	Temat: Programowanie w języku Python. Zmienne liczbowe, tekstowe i logiczne Instrukcja warunkowa if else Pętla for i zakres range	
Miesiąc: lutym 2024 r. Łącznie przeprowadzono jedną lekcję on-line				
Podpis nauczyciela prowadzącego <div style="text-align: right;">_____</div>				
Uwagi/akceptacja Dyrektora				

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 odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

--