

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 podstawowy		
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
6.	4.03.24r.	17:00- 17:45	Temat: Programowanie w języku Python. <ul style="list-style-type: none">DefinicjeDictionariesObliczenia rekurencyjneLiczby Fibonacciego	
7	18.03.24r	17:00- 17:45	Temat: Programowanie w języku Python <ul style="list-style-type: none">Praca w Google ColabCo to sa biblioteki PythonaBiblioteka mathBiblioteka matplotlib	
Miesiąc: marzec 2024 r.		Łącznie przeprowadzono dwie lekcje 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

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
6.	11.03.24r.	18:00- 18:45	Temat: Programowanie w języku Python. <ul style="list-style-type: none">• Pętla for i zakres range• Pętla while• Instrukcja warunkowa if else• Zmienne liczbowe, tekstowe i logiczne• Przerwanie break• Instrukcja continue• Oliczenia rekurencyjne i iteracyjne	
Miesiąc: marzec 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
6.	18.03.24r.	18:00-18:45	Temat: Elementy języka SQL <ul style="list-style-type: none">• Pojęcie bazy danych• Najprostsze zapytania• Zapytania SELECT * FROM table• Zapytanie SELECT DISTINCT• Klauzula ORDER BY	
7	25.03.24r.	16:00-16:45	Temat: Elementy języka SQ <ul style="list-style-type: none">• Zapytanie SELECT DISTINCT• Klauzula ORDER BY• INSERT INTO table• DROP TABLE• Funkcje agregujące: SQL COUNT(), SQL AVG(), SQL SUM()	
Miesiąc: marzec 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 w Warszawie

Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: Wojciech Balcerzak

Program¹		Program Ramowy		
Typ szkoły		Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej		
Klasa		Druga – poziom rozszerzony		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Informatyka 2 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP		
Nr zajęć ³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi ⁴
6.	11.03.24r.	16:00-16:45	Temat: Wprowadzenie do bazy danych. <ul style="list-style-type: none"> Pojęcie relacyjnej bazy danych Tabele i relacje Program MS Access Operacje statystyczne na kolumnach Język SQL 	
7	18.03.24r.	19:00-19:45	Temat: Elementy języka SQL <ul style="list-style-type: none"> Pojęcie bazy danych Najprostsze zapytania Zapytania SELECT * FROM table Zapytanie SELECT DISTINCT Klauzula ORDER BY 	
Miesiąc: marzec 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 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
7.	04.03.24r.	18:00- 18:45	Temat: Baza danych MYSQL SELECT * FROM • INSERT INTO • TABLEDROP TABLE • SQL COUNT() • SQL AVG() • SQL SUM()	
8	25.03.24r.	18:00- 18:45	Temat: Baza danych Postgres w chmurze SELECT * FROM • INSERT INTO TABLE • DROP TABLE • SQL COUNT() • SQL AVG() • SQL SUM()	
Miesiąc: marzec 2024 r. Łącznie przeprowadzono dwie lekcje on-line				
Podpis nauczyciela prowadzącego <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 400px; margin-left: 400px;"></div>				
Uwagi/akceptacja Dyrektora <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 400px; margin-left: 400px;"></div>				

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		Pogram 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
7.	04.03.24.	19:00-19:45	Temat: Podstawy Obsługi Bazy Danych MySQL <ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie do MySQL Podstawowe Operacje na Tabelach Wybieranie Danych z Tabeli Funkcje Agregujące w SQL 	
8	25.03.24r.	19:00-19:45	Temat: Baza danych Postgres w chmurze <ul style="list-style-type: none"> SELECT * FROM INSERT INTO TABLE DROP TABLE SQL COUNT() SQL AVG() SQL SUM() 	
Miesiąc: marzec 2024 r. Łącznie przeprowadzono dwie lekcje 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		szósta		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Lubię To 6 ! Nowa Era		
Nr zajęć³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi⁴
7.	04.03.24	16:00-16:45	Temat: Rysowanie figur geometrycznych w Scratchu <ul style="list-style-type: none"> Wybór pisaka z rozszerzeń Zmienne kolor i bok Rysowanie kwadratu i trójkąta Rysowanie wieloboków 	
8	25.03.24	17.00-17:45	Temat: Wiadomości jako semafor w Scratchu <ul style="list-style-type: none"> Jak utworzyć wiadomość w Scratchu Do czego służy wiadomość Uruchamianie skryptów przy pomocy wiadomości – semaforów Wykorzystanie bloku do tworzenia skryptów 	
Miesiąc: marcu 2024 r. Łącznie przeprowadzono dwie lekcje on-line				

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

Podpis nauczyciela prowadzącego

Uwagi/akceptacja Dyrektora

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		Siódma		
Przedmiot		Informatyka		
Podręcznik²		Lubię To 7 ! Nowa Era		
Nr zajęć³	Data	godzina od - do	Tematy przygotowanych i przeprowadzonych lekcji on-line	Uwagi⁴
7.	18.03.24	16:00- 16:45	<p>Temat: Wykorzystanie znaczników krańca pola w środowiskach programowania wizualnego: Blockly i Scratch.</p> <p>Wyjaśnienie pojęcia znaczników krańca pola. Przegląd środowisk Blockly i Scratch. Scratch: Tworzenie projektu, w którym sprite odbija się od krawędzi sceny. Blockly: Projektowanie prostej aplikacji lub gry z warunkami granicznymi.</p>	
<p>Miesiąc: marzec 2024 r. Łącznie przeprowadzono jedna lekcja on-line</p>				
<p>Podpis nauczyciela prowadzącego</p> <p>_____</p>				

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

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		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.	11.03.24	17:00-17:45	Temat: Programowanie w języku C++. <ul style="list-style-type: none"> Deklaracja zmiennych Zmienne liczbowe, tekstowe i logiczne Wprowadzanie i wyprowadzanie danych Namespace std 	
Miesiąc: marzec 2024 r. Łącznie przeprowadzono jedną lekcję on-line				
Podpis nauczyciela prowadzącego <div style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black; width: 300px; margin: 0 auto;"></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
