

## Rozkład materiału nauczania

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 2 Liczba tematów lekcji: 60, Liczba godzin lekcyjnych 137 (w tym 137 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
1	1	1	Temat właściwy	Zapoznanie z programem nauczania, NSO i przepisami BHP.	0					
2	2	1	Temat właściwy	Składnia języka HTML.	0					
3	3 - 4	2	Temat właściwy	Odpowiednie narzędzia.	0					
3	13	1	Temat właściwy	Grafika komputerowa	0					
4	5 - 6	2	Temat właściwy	Podstawowa struktura dokumentu	0					
4	14 - 15	2	Temat właściwy	Rodzaje grafiki	0					
5	7	1	Temat właściwy	Znaki diakrytyczne i oznaczanie języka dokumentu	0					
5	16 - 17	2	Temat właściwy	Sposoby zapisu obrazu cyfrowego	0					
6	8	1	Temat właściwy	Elementy meta.	0					
6	18 - 19	2	Temat właściwy	Metody pozyskiwania obrazów	0					
7	9	1	Temat właściwy	Elementy podstawowe.	0					
7	20 - 21	2	Temat właściwy	Formaty plików graficznych	0					
8	10 - 14	5	Temat właściwy	Edycja tekstu na stronach www.	0					
8	22 - 23	2	Temat właściwy	Modele barw	0					
9	15 - 16	2	Temat właściwy	Akapity.	0					
9	24 - 25	2	Temat właściwy	Ogólne zasady tworzenia grafiki na potrzeby strony internetowej	0					
10	17 - 18	2	Temat właściwy	Kolory w HTML-u.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 2 Liczba tematów lekcji: 60, Liczba godzin lekcyjnych 137 (w tym 137 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
10	26 - 27	2	Temat właściwy	Modyfikowanie grafiki na potrzeby strony internetowej	0					
11	19 - 22	4	Temat właściwy	Wypunktowanie i numerowanie na stronach www.	0					
11	28 - 29	2	Temat właściwy	Tworzenie grafiki na potrzeby strony internetowej	0					
12	23 - 25	3	Temat właściwy	Odsyłacze.	0					
12	30 - 32	3	Temat właściwy	Tło strony internetowej	0					
13	26 - 27	2	Temat właściwy	Tabele.	0					
13	33 - 35	3	Temat właściwy	Ikona i logo jako elementy strony internetowej	0					
14	28 - 30	3	Temat właściwy	Edycja tabel na stronach www-ćwiczenia.	0					
14	36 - 38	3	Temat właściwy	Nawigacja	0					
15	31 - 34	4	Temat właściwy	Obrazy i multimedia.	0					
15	39	1	Temat właściwy	Metody tworzenia animacji	0					
16	35 - 38	4	Temat właściwy	Tworzenie galerii zdjęć.	0					
16	40 - 43	4	Temat właściwy	Tworzenie animacji na potrzeby strony internetowej	0					
17	39	1	Temat właściwy	Sprawdzian wiadomości.	0					
17	44 - 47	4	Temat właściwy	Mapowanie obrazu	0					
18	40 - 41	2	Temat właściwy	Ramki.	0					
18	48 - 49	2	Temat właściwy	Zapisywanie obrazów na potrzeby witryny internetowej	0					
19	42 - 44	3	Temat właściwy	Układ ramkowy strony - ćwiczenia.	0					
19	50 - 51	2	Temat właściwy	Zasady przetwarzania dźwięku	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 2 Liczba tematów lekcji: 60, Liczba godzin lekcyjnych 137 (w tym 137 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
20	45 - 47	3	Temat właściwy	Multimedia na stronach www.	0					
20	52 - 53	2	Temat właściwy	Edytowanie i obróbka dźwięku	0					
21	48 - 49	2	Temat właściwy	Standardy kodowania stron.	0					
21	54 - 55	2	Temat właściwy	Pliki wideo	0					
22	50 - 51	2	Temat właściwy	Deklaracja strony kodowej.	0					
22	56	1	Temat właściwy	Planowanie filmu	0					
23	52 - 55	4	Temat właściwy	Rozszerzony odsyłacz obrazkowy (mapa odsyłaczy).	0					
23	57 - 59	3	Temat właściwy	Tworzenie filmu	0					
24	56 - 58	3	Temat właściwy	Formularze na stronach www.	0					
25	59 - 61	3	Temat właściwy	Formularze - ćwiczenia.	0					
26	62	1	Temat właściwy	Praktyczne przykłady.	0					
27	63	1	Temat właściwy	Założenia do projektu strony www.	0					
28	64 - 68	5	Temat właściwy	Wykonywanie projektu strony www.	0					
29	69	1	Temat właściwy	Kaskadowe arkusze stylów - wstęp.	0					
30	70	1	Temat właściwy	Dołączanie stylów do dokumentu.	0					
31	71	1	Temat właściwy	Style wewnętrzne.	0					
32	72 - 74	3	Temat właściwy	Style zewnętrzne. Selektory elementów.	0					
33	75 - 76	2	Temat właściwy	Selektory specjalne. Własności selektorów.	0					
34	77 - 79	3	Temat właściwy	Klasy i identyfikatory.	0					
35	80 - 81	2	Temat właściwy	Pozycjonowanie stron www.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 2 Liczba tematów lekcji: 60, Liczba godzin lekcyjnych 137 (w tym 137 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
36	82 - 83	2	Temat właściwy	Przykładowe układy stron.	0					
37	84	1	Temat właściwy	Założenia do projektu strony www.	0					
38	85 - 89	5	Temat właściwy	Wykonywanie projektu strony www.	0					
39	90	1	Temat właściwy	Powtórzenie wiadomości. Klasyfikacja roczna.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 3 Liczba tematów lekcji: 3, Liczba godzin lekcyjnych 13 (w tym 13 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
1	1	1	Temat właściwy	Zapoznanie z programem nauczania, NSO i przepisami BHP.	0					
2	2 - 12	11	Temat właściwy	Wykonywanie projektu strony www.	0					
24	60	1	Temat właściwy	Powtórzenie wiadomości. Klasyfikacja roczna.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 4 Liczba tematów lekcji: 25, Liczba godzin lekcyjnych 60 (w tym 60 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
1	1	1	Temat właściwy	Zapoznanie z programem nauczania, NSO i przepisami BHP.	0					
2	2	1	Temat właściwy	Założenia do projektu graficznego strony www.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 4 Liczba tematów lekcji: 25, Liczba godzin lekcyjnych 60 (w tym 60 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
3	3 - 11	9	Temat właściwy	Wykonywanie projektu graficznego strony www.	0					
4	12	1	Temat właściwy	Testowanie i publikowanie strony	0					
5	13	1	Temat właściwy	Sprawdzanie poprawności strony	0					
6	14	1	Temat właściwy	Walidacja strony	0					
7	15	1	Temat właściwy	Testowanie strony w przeglądarkach	0					
8	16 - 17	2	Temat właściwy	Publikowanie strony internetowej	0					
9	18	1	Temat właściwy	Testy szybkości wczytywania strony	0					
10	19	1	Temat właściwy	Testy funkcjonalności strony internetowej	0					
11	20 - 21	2	Temat właściwy	Optymalizacja strony internetowej	0					
12	22 - 23	2	Temat właściwy	Pozycjonowanie strony	0					
13	24	1	Temat właściwy	Joomla	0					
14	25	1	Temat właściwy	Lokalny serwer WWW	0					
15	26 - 27	2	Temat właściwy	Instalacja i konfiguracja	0					
16	28 - 29	2	Temat właściwy	Administracja	0					
17	30	1	Temat właściwy	Inne dostępne systemy CMS i WYSIWYG	0					
18	31	1	Temat właściwy	Założenia do projektu strony www.	0					
19	32 - 41	10	Temat właściwy	Wykonywanie projektu strony www.	0					
20	42 - 43	2	Temat właściwy	Zapoznanie ze strukturą i formą egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie - kwalifikacja E.14.	0					

Etap: Ponadpodstawowa, Poziom: 4 Liczba tematów lekcji: 25, Liczba godzin lekcyjnych 60 (w tym 60 tematycznych i 0 godzin nietematycznych)										
Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Liczba godzin	Rodzaj	Temat	I. Zasobów	Dział	Podrozdział	Podstawa programowa	Notatki	
21	44 - 47	4	Temat właściwy	Rozwiązywanie przykładowych zadań z egzaminu - kwalifikacja E.14 - etap pisemny.	0					
22	48 - 51	4	Temat właściwy	Próbne egzaminy potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie - kwalifikacja E.14- etap pisemny.	0					
23	52 - 54	3	Temat właściwy	Rozwiązywanie przykładowych zadań z egzaminu - kwalifikacja E.14 - etap praktyczny.	0					
24	55 - 59	5	Temat właściwy	Próbne egzaminy potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie - kwalifikacja E.14- etap praktyczny.	0					
25	60	1	Temat właściwy	Powtórzenie wiadomości. Klasyfikacja roczna.	0					