

Poziom	Nr tematu	Nr porządkowy lekcji	Rodzaj lekcji	Temat	Dział	Podrozdział	Temat z podstawy programowej
1	1	1	nt	Lekcja organizacyjna Omówienie PSO			
1	2	2	t	Podstawowe informacje i pojęcia			INF.03.3.1
1	3	3	t	Języki: HTML, XML oraz XHTML			INF.03.3.1
1	4	4	t	Kodowanie polskich znaków Edytory stron			INF.03.3.1
1	5	5	t	Struktura strony internetowej Znaczniki języka HTML			INF.03.3.1
1	6	6	t	Elementy blokowe dokumentu HTML			INF.03.3.1
1	7	7	t	Elementy blokowe dokumentu HTML			INF.03.3.1
1	8	8	t	Elementy blokowe dokumentu HTML			INF.03.3.1
1	9	9	t	Znaczniki semantyczne podziału strony			INF.03.3.1
1	10	10	t	Znaczniki semantyczne podziału strony			INF.03.3.1
1	11	11	t	Układ strony budowany za pomocą znaczników semantycznych			INF.03.3.1
1	12	12	t	Układ strony budowany za pomocą znaczników semantycznych			INF.03.3.1
1	13	13	t	Listy uporządkowane i nieuporządkowane			INF.03.3.1
1	14	14	t	Listy zagnieżdżone i listy definicji			INF.03.3.1
1	15	15	t	Tworzenie tabel			INF.03.3.1
1	16	16	t	Łączenie komórek tabeli			INF.03.3.1
1	17	17	t	Formaty obrazów			INF.03.3.1
1	18	18	t	Wstawianie obrazu do dokumentu			INF.03.3.1
1	19	19	t	Odsyłacze (hiperłącza)			INF.03.3.1
1	20	20	t	Odsyłacze (hiperłącza)			INF.03.3.1
1	21	21	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.1
1	22	22	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.1
1	23	23	t	Tworzenie formularza Znacznik form			INF.03.3.1
1	24	24	t	Pole typu input			INF.03.3.1
1	25	25	t	Pole typu input			INF.03.3.1
1	26	26	t	Inne elementy formularza			INF.03.3.1
1	27	27	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.1
1	28	28	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.1
1	29	29	t	Odsyłacze do plików			INF.03.3.1
1	30	30	t	Osadzanie plików audio i wideo			INF.03.3.1

1	31	31	t	Element canvas			INF.03.3.1
1	32	32	t	Element canvas			INF.03.3.1
1	33	33	t	Sprawdzian wiadomości Projekt strony internetowej			INF.03.3.1
1	34	34	t	Sprawdzian wiadomości Projekt strony internetowej			INF.03.3.1
1	35	35	t	Kaskadowe arkusze stylów Składnia języka CSS			INF.03.3.2
1	36	36	t	Rodzaje arkuszy stylów			INF.03.3.2
1	37	37	t	Kaskadowość arkuszy stylów			INF.03.3.2
1	38	38	t	Dziedziczenie właściwości			INF.03.3.2
1	39	39	t	Wartości i jednostki w CSS			INF.03.3.2
1	40	40	t	Kolory w CSS			INF.03.3.2
1	41	41	t	Selektory elementów			INF.03.3.2
1	42	42	t	Selektory atrybótów			INF.03.3.2
1	43	43	t	Selektory specjalne			INF.03.3.2
1	44	44	t	Pseudoklasy			INF.03.3.2
1	45	45	t	Pseudoelementy			INF.03.3.2
1	46	46	t	Formatowanie czcionki			INF.03.3.2
1	47	47	t	Formatowanie tekstu			INF.03.3.2
1	48	48	t	Formatowanie barwy elementów i tła			INF.03.3.2
1	49	49	t	Obramowanie i marginesy			INF.03.3.2
1	50	50	t	Rozmiary elementów			INF.03.3.2
1	51	51	t	Formatowanie list			INF.03.3.2
1	52	52	t	Formatowanie tabel			INF.03.3.2
1	53	53	t	Pozycjonowanie			INF.03.3.2
1	54	54	t	Pozycjonowanie			INF.03.3.2
1	55	55	t	Sposoby wyświetlania elementów			INF.03.3.2
1	56	56	t	Tworzenie menu Menu pionowe			INF.03.3.2
1	57	57	t	Menu poziome			INF.03.3.2
1	58	58	t	Menu zagnieżdżone			INF.03.3.2
1	59	59	t	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
1	60	60	t	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
1	61	61	t	Definiowanie reguł			INF.03.3.2
1	62	62	t	Szablon strony			INF.03.3.2
1	63	63	t	Płynny szablon strony			INF.03.3.2

1	64	64	t	Responsywny układ strony			INF.03.3.2
1	65	65	t	Responsywny układ strony			INF.03.3.2
1	66	66	t	Responsywny układ strony			INF.03.3.2
1	67	67	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
1	68	68	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
1	69	69	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
1	70	70	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.2
2	1	1	nt	Omówienie zakresu materiału Przypomnienie PSO			
2	2	2	nt	Ćwiczenia powtórzeniowe			
2	3	3	nt	Ćwiczenia powtórzeniowe			
2	4	4	nt	Ćwiczenia powtórzeniowe			
2	5	5	nt	Ćwiczenia powtórzeniowe			
2	6	6	nt	Ćwiczenia powtórzeniowe			
2	7	7	t	Grafika wektorowa i rastrowa, formaty plików graficznych			INF.03.3.4
2	8	8	t	Modele przestrzeni barw			INF.03.3.4
2	9	9	t	Wprowadzenie do programu GIMP			INF.03.3.4
2	10	10	t	Zaznaczanie elementów			INF.03.3.4
2	11	11	t	Modyfikowanie obrazów			INF.03.3.4
2	12	12	t	Zaznaczanie zaawansowane			INF.03.3.4
2	13	13	t	Retusz zdjęcia			INF.03.3.4
2	14	14	t	Wstawianie tekstu do obrazu			INF.03.3.4
2	15	15	t	Wprowadzenie do programu Inkscape			INF.03.3.4
2	16	16	t	Tworzenie kształtów			INF.03.3.4
2	17	17	t	Operowanie tekstem			INF.03.3.4
2	18	18	t	Opracowanie projektu strony internetowej			INF.03.3.4
2	19	19	t	Projekt strony			INF.03.3.4
2	20	20	t	Struktura strony internetowej			INF.03.3.4
2	21	21	t	Dobór palety barw i czcionek oraz ułatwienia dostępu			INF.03.3.4
2	22	22	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2
2	23	23	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2
2	24	24	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2
2	25	25	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2
2	26	26	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2

2	27	27	t	Tworzenie układu siatkowego.			INF.03.3.2
2	28	28	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	29	29	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	30	30	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	31	31	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	32	32	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	33	33	t	Budowanie strony z użyciem flexboxa			INF.03.3.2
2	34	34	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	35	35	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	36	36	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	37	37	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	38	38	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	39	39	t	Budowanie strony z użyciem CSS Grid			INF.03.3.2
2	40	40	nt	Sprawdzian wiadomości.			INF.03.3.2
2	41	41	nt	Sprawdzian wiadomości.			INF.03.3.5
2	42	42	nt	Sprawdzian wiadomości.			INF.03.3.5
2	43	43	t	Metody tworzenia animacji.			INF.03.3.5
2	44	44	t	Narzędzia do tworzenia animacji.			INF.03.3.5
2	45	45	t	Formaty plików animowanych.			INF.03.3.5
2	46	46	t	Podstawowe formy animacji.			INF.03.3.5
2	47	47	t	Tworzenie animacji w programie GIMP.			INF.03.3.5
2	48	48	t	Tworzenie animacji w programie GIMP.			INF.03.3.5
2	49	49	t	Transformacje CSS.			INF.03.3.5
2	50	50	t	Transformacje CSS.			INF.03.3.5
2	51	51	t	Efekty w animacjach CSS.			INF.03.3.5
2	52	52	t	Efekty w animacjach CSS.			INF.03.3.5
2	53	53	t	Tworzenie animacji za pomocą animation.			INF.03.3.5
2	54	54	t	Tworzenie animacji za pomocą animation.			INF.03.3.5
2	55	55	nt	Wykorzystanie reguły @keyframes.			INF.03.3.5
2	56	56	nt	Wykorzystanie reguły @keyframes.			INF.03.3.5
2	57	57	t	Wykorzystanie animacji na stronie internetowej.			INF.03.3.5
2	58	58	t	Wykorzystanie animacji na stronie internetowej.			INF.03.3.5
2	59	59	t	Ćwiczenia utrwalające.			INF.03.3.5

2	60	60	t	Ćwiczenia utrwalające.			INF.03.3.5
2	61	61	t	Formaty plików dźwiękowych Kompresja dźwięku			INF.03.3.5
2	62	62	t	Edytowanie i obróbka dźwięku			INF.03.3.5
2	63	63	t	Tworzenie filmu			INF.03.3.5
2	64	64	t	Tworzenie filmu			INF.03.3.5
2	65	65	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.5
2	66	66	nt	Ćwiczenia utrwalające			INF.03.3.5
2	67	67	t	Wykorzystanie systemów zarządzania treścią CMS			INF.03.3.3
2	68	68	t	Instalacja systemu WordPress			INF.03.3.3
2	69	69	t	Panel administratora systemu WordPress			INF.03.3.3
2	70	70	t	Tworzenie bloga			INF.03.3.3
2	71	71	t	Tworzenie bloga			INF.03.3.3
2	72	72	t	Tworzenie bloga			INF.03.3.3
2	73	73	t	Tworzenie strony internetowej w Wordpress'ie			INF.03.3.3
2	74	74	t	Tworzenie strony internetowej w Wordpress'ie			INF.03.3.3
2	75	75	t	Tworzenie strony internetowej w Wordpress'ie			INF.03.3.3
2	76	76	t	Tworzenie strony internetowej w Wordpress'ie			INF.03.3.3
2	77	77	t	Instalacja systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	78	78	t	Panel administratora systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	79	79	t	Tworzenie treści portalu			INF.03.3.3
2	80	80	t	Tworzenie kategorii			INF.03.3.3
2	81	81	t	Tworzenie artykułów			INF.03.3.3
2	82	82	t	Tworzenie artykułów			INF.03.3.3
2	83	83	t	Tworzenie menu			INF.03.3.3
2	84	84	t	Tworzenie menu			INF.03.3.3
2	85	85	t	Moduły systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	86	86	t	Moduły systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	87	87	t	Komponenty systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	88	88	t	Szablony systemu Joomla!			INF.03.3.3
2	89	89	t	Tworzenie strony internetowej w Joomla!			INF.03.3.3
2	90	90	t	Tworzenie strony internetowej w Joomla!			INF.03.3.3
2	91	91	t	Tworzenie strony internetowej w Joomla!			INF.03.3.3
2	92	92	t	Tworzenie strony internetowej w Joomla!			INF.03.3.3

2	93	93	t	Sprawdzanie poprawności strony			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	94	94	t	Walidacja strony			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	95	95	t	Testowanie strony w przeglądarkach			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	96	96	t	Publikowane strony internetowej			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	97	97	t	Testy szybkości wczytywania strony			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	98	98	t	Testy funkcjonalności strony internetowej			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	99	99	t	Optymalizacja i pozycjonowanie strony			INF.03.3.7, INF.03.3.8
2	100	100	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			
2	101	101	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			
2	102	102	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			
2	103	103	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			
2	104	104	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			
2	105	105	nt	Zadania egzaminacyjne z kwalifikacji INF.03			