

Rozkładu materiału nauczania informatyki w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Klasa 1

W związku z uszczupleniem przez MEN podstawy programowej, w rozkładzie materiału zmniejszyła się liczba godzin na realizację obowiązkowych zagadnień. Uzyskane w ten sposób dodatkowe godziny pozostają do dyspozycji nauczyciela w trakcie roku szkolnego. Zgodnie z założeniami MEN: *Ograniczony zakres treści nauczania – wymagań szczegółowych – da nauczycielom i uczniom więcej czasu na spokojniejszą i bardziej dogłębną realizację programów nauczania.*

Lp.	Temat	Liczba godzin	Zapisy podstawy programowej
Rozdział 1. Urządzenia komputerowe w sieci			
1	Systemy operacyjne w środowisku sieciowym	2	III.3, V.3
2	Nowe technologie i oprogramowanie	1	III.1, III.2
3	Sieci komputerowe – budowa i usługi	2	III.1, III.4
4	Protokoły IPv4 i IPv6	2	RIII.2
5	E-usługi	2	IV.2
6	Korzystanie z e-zasobów i współpraca zdalna	1	IV.5, V.1, V.2
W	Wiesz, umiesz, zdasz	1	III.1, III.2, III.3, III.4, IV.2, IV.5, V.1, V.2, V.3, RIII.2
Rozdział 2. Edytor tekstu i prezentacje			
7	Rozbudowane dokumenty tekstowe	3	II.3b
8	Sztuka prezentacji	2	II.3e
W	Wiesz, umiesz, zdasz	1	II.3b, II.3e
P1	Nowoczesne technologie w służbie człowiekowi – projekt zespołowy	4	II.3a, II.3b, II.3e, III.1, III.2, III.4, RIII.2, IV.1, IV.2, IV.3, IV.5
Rozdział 3. Społeczeństwo w internecie			
9	Moja cyfrowa tożsamość	1	IV.4, V.1, V.2, V.4
10	Przemiany społeczne a technologie	1	V.1, V.2, V.4
11	Cyberbezpieczeństwo	2	III.1, III.2, III.3, V.1, V.3, V.4
12	Podstawy kryptografii	2	RV.1, RV.2

Lp.	Temat	Liczba godzin	Zapisy podstawy programowej
W	Wiesz, umiesz, zdasz	1	III.1, III.2, III.3, IV.4, V.1, V.2, V.3, V.4, RV.1, RV2
Rozdział 4. Strony WWW i grafika komputerowa			
13	Tworzenie stron internetowych	3	II.3a, II.3f
14	Grafika 2D i 3D	4	II.3a, II.3f
15	Animacja komputerowa	4	RII.3a
W	Wiesz, umiesz, zdasz	1	II.3a, II.3f, RII.3a
P2	Responsywna strona WWW w systemie CMS – projekt zespołowy	4	II.3f, II.4, III.2
Rozdział 5. Arkusz kalkulacyjny			
16	Jak pobierać dane do arkusza kalkulacyjnego	2	II.3c, II.4
17	Wyciągamy wiedzę z danych	4	II.3c, II.4
18	Zaawansowane formuły	5	RII.3b
19	Konsekwencje zaokrąglania liczb	1	RI.9
20	Korespondencja seryjna	2	II.2, II.3b, II.3.c, II.3d
W	Wiesz, umiesz, zdasz	4	II.2, II.3b, II.3c, II.3d, RI.7, RII.4c
P3	Współdziałanie aplikacji – projekt zespołowy	3	II.3b, II.3c, II.3d, II.4, IV.5
Suma godzin:			65