

# Witryny internetowe

Małgorzata Łokińska



## Kwalifikacja E.14.1

---

Podręcznik do nauki zawodu

---

**TECHNIK INFORMATYK**

Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania i wpisany do wykazu podręczników przeznaczonych do kształcenia w zawodzie technik informatyk (Kwalifikacja E.14. Część 1 – *Tworzenie stron internetowych*).  
Na podstawie opinii rzeczoznawców: .....

---

Nr ewidencyjny w wykazie:

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Sp. z o.o.  
Warszawa 2013  
Wydanie I (rzut I)  
ISBN 978-83-02-.....

Opracowanie merytoryczne i redakcyjne: **Zbigniew Dziędzic** (redaktor prowadzący)  
Konsultacja: **dr inż. Mieczysław Rudnicki**  
Redakcja językowa: **Aleksandra Wieczorek**  
Redakcja techniczna: **Maria Dylewska**  
Projekt okładki: **Dominik Krajewski**  
Skład i łamanie: **Pracownia Książki**

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
02-807 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 96  
Tel.: 22 576 25 00  
Telecentrum: 801 220 555  
**www.wsip.pl**  
Druk i oprawa

## 1. HTML – hipertekstowy język znaczników

<b>1</b>	Składnia języka HTML. ....	6
<b>2</b>	Odpowiednie narzędzia . . . . .	8
<b>3</b>	Podstawowa struktura dokumentu . . . . .	10
<b>4</b>	Znaki diakrytyczne i definiowanie języka dokumentu . . . . .	13
<b>5</b>	Elementy meta . . . . .	15
<b>6</b>	Elementy podstawowe . . . . .	17
<b>7</b>	Tekst . . . . .	20
<b>8</b>	Listy . . . . .	25
<b>9</b>	Obrazy i multimedia . . . . .	29
<b>10</b>	Tabele . . . . .	33
<b>11</b>	Odsyłacze . . . . .	38
<b>12</b>	Formularze . . . . .	42
<b>13</b>	Ramki . . . . .	48
<b>14</b>	Praktyczne przykłady . . . . .	52

## 2. CSS – kaskadowe arkusze stylów

<b>15</b>	Dołączanie stylów do dokumentu . . . . .	56
<b>16</b>	Składnia kaskadowych arkuszy stylów . . . . .	58
<b>17</b>	Właściwości CSS. . . . .	60
<b>18</b>	Klasy i identyfikatory . . . . .	66
<b>19</b>	Pozycjonowanie elementów. . . . .	69
<b>20</b>	Przykładowe układy stron . . . . .	76
<b>21</b>	Praktyczne przykłady . . . . .	83
<b>22</b>	Umieszczenie gotowej strony w sieci . . . . .	85

## 3. CMS, WYSIWYG – systemy zarządzania treścią

<b>23</b>	Joomla . . . . .	90
<b>24</b>	Lokalny serwer WWW . . . . .	92
<b>25</b>	Instalacja . . . . .	97
<b>26</b>	Administracja . . . . .	103
<b>27</b>	Tworzenie własnej strony. . . . .	109
<b>28</b>	Inne dostępne systemy CMS i WYSIWYG. . . . .	114

## 4. Grafika dla stron WWW

<b>29</b>	Grafika komputerowa. . . . .	120
<b>30</b>	Modele barw . . . . .	123
<b>31</b>	Animacje . . . . .	126
<b>32</b>	Zasady cyfrowego zapisu obrazu. . . . .	130
<b>33</b>	Zasady przetwarzania dźwięku . . . . .	134
<b>34</b>	Przygotowanie do publikacji . . . . .	137
	Wykaz podstawowych pojęć w języku angielskim i niemieckim . . . . .	139
	Literatura uzupełniająca. . . . .	142