



**Rozkład materiału dla przedmiotu
Witryny internetowe - ćwiczenia**

w Zespole Szkół Elektrycznych w Gorzowie Wlkp.,

Technik Programista, klasa 3

sporządzono zgodnie z programem nauczania dla zawodu Technik Programista
2020

inż. Grzegorz Petri

1 godz./tydz.

L.p.	Temat	Liczba godzin
1.	Zapoznanie się z wymaganiami edukacyjnymi. PSO. Wiadomości wstępne dotyczące przedmiotu.	1
2.	Projektowanie szablonu w programie graficznym. Zadanie	2
3.	Prototypowanie UI i narzędzia	2
4.	Mechanizm szablonów CSS: @import, var(), counter()	2
5.	Systemy szablonów CSS: SCSS, LESS. Zadanie	3
6.	System szablonów PHP Smarty	2
7.	Metodyki CSS: BEM	1
8.	Metodyki CSS: Atomic Design	1
9.	Zaliczenie semestru	1
10.	WCAG i dostępność witryny	2
11.	Poprawianie witryny na zgodność z WCAG. Zadanie	2
12.	Szablon dla systemu Joomla CMS	1
13.	Testowanie szablonu i poprawki	1
14.	Publikowanie pakietu instalacyjnego. Zaliczenie praktyczne	1
15.	Szablon dla systemu Wordpress CMS	2
16.	Testowanie szablonu i poprawki	1
17.	Publikowanie pakietu szablonu. Zaliczenie praktyczne	1
18.	SEO i SEM - podstawy	1
19.	Dostosowywanie witryny do SEO	1
20.	Zdanie projektu SEO	1
21.	Zaliczenie przedmiotu	1
	RAZEM	30