

# Programowanie aplikacji internetowych - rozkład materiału dla 4f

w oparciu o: „Technik informatyk. EE.09. Rozkład materiału”, wyd. WSiP 2018 (przedmiot: Programowanie aplikacji internetowych). Podstawa programowa kształcenia zawodowego z dnia 31 marca 2017 (Dz. U. poz. 860). Wymiar godzinowy: 90h. Realizacja: 0/0/0/3. Nauczyciel realizujący: Robert Surma. Data ostatniej modyfikacji: 5 listopada 2021.

Nr tematu / Nr lekcji / Ilość godzin	Temat	Treści	Uwagi
<i>Klasa czwarta: pierwsze półrocze</i>			
1 / 1 / 1	PZO, wymagania egzaminacyjne, BHP i sprawy organizacyjne.	EE.09.1.2	
2 / 2 / 1	Przegląd technologii webowych i języków programowania.	EE.09.1.1	
3 / 3 / 4	Algorytmika. Algorytmy blokowe.	EE.09.1.1, EE.09.1.2	
4 / 7 / 1	Języki <i>client-side</i> .	EE.09.1.3	
5 / 8 / 4	Wprowadzenie do <i>JavaScript</i> .	EE.09.1.1, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.9	
6 / 12 / 4	Sortowanie w <i>JavaScript</i> .	EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.7, EE.09.1.8, EE.09.1.9	
7 / 16 / 4	Rekurencja w <i>JavaScript</i> .	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.7, EE.09.1.8, EE.09.1.9	
8 / 20 / 9	Ćwiczenia w <i>JavaScript</i> / DOM.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.6, EE.09.1.7, EE.09.1.8, EE.09.1.9	
9 / 29 / 3	Zasady i cel dokumentowania swoich skryptów / programów.	EE.09.1.12	
10 / 32 / 3	Języki <i>server-side</i> . Wprowadzenie do PHP.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.7, EE.09.1.9	
11 / 35 / 3	Programowanie strukturalne w PHP.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.6, EE.09.1.7, EE.09.1.8	
12 / 38 / 3	Sortowanie w PHP.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.7	
13 / 41 / 5	PHP: Pobieranie bazy danych i jej filtrowanie na stronie WWW.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2,	

Nr tematu / Nr lekcji / Ilość godzin	Temat	Treści	Uwagi
		EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.7, EE.09.2.10, EE.09.2.11, EE.09.2.2, EE.09.2.4, EE.09.2.5, EE.09.2.6, EE.09.2.8	
<b><i>Klasa czwarta: drugie półrocze</i></b>			
14 / 46 / 15	PHP: Wprowadzanie danych do bazy. System rejestracji.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.8, EE.09.1.9, EE.09.2.11, EE.09.2.2, EE.09.2.4, EE.09.2.5, EE.09.2.6	
15 / 61 / 14	PHP: System logowania.	EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.7, EE.09.1.8, EE.09.1.9, EE.09.2.4, EE.09.2.5, EE.09.2.6, EE.09.2.8	
16 / 75 / 16	Egzamin zawodowy: realizacja przykładowych zadań.	EE.09.1.1, EE.09.1.10, EE.09.1.11, EE.09.1.2, EE.09.1.3, EE.09.1.4, EE.09.1.5, EE.09.1.6, EE.09.1.7, EE.09.1.8, EE.09.1.9	