

Programowanie aplikacji internetowych - rozkład materiału dla 3g, 3i

w oparciu o: „Technik informatyk. INF.03. Rozkład materiału”, wyd. WSiP 2019 (przedmiot: Programowanie aplikacji internetowych). Podstawa programowa kształcenia zawodowego z dnia 16 maja 2019 (Dz. U. poz. 991). Wymiar godzinowy: 150h. Realizacja: 0/0/2/3/0. Nauczyciel realizujący: Robert Surma).
Data ostatniej modyfikacji: 4 listopada 2021.

Nr tematu / Nr lekcji / Ilość godzin	Temat	Treści	Uwagi
Klasa trzecia: pierwsze półrocze			
1 / 1 / 1	PZO, wymagania egzaminacyjne, BHP i sprawy organizacyjne.	INF.03.1.1.1, INF.03.1.1.2, INF.03.1.1.3, INF.03.1.1.4, INF.03.1.1.5, INF.03.1.1.6	
2 / 2 / 4	Przegląd technologii webowych i języków programowania.	INF.03.5.1.1	
3 / 6 / 8	Algorytmika. Algorytmy blokowe.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.5	
4 / 14 / 2	Języki <i>client-side</i> .	INF.03.5.1.3	
5 / 16 / 4	Wprowadzenie do <i>JavaScript</i> .	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.3	
6 / 20 / 10	Sortowanie w <i>JavaScript</i> .	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.3, INF.03.5.1.5	
Klasa trzecia: drugie półrocze			
7 / 30 / 10	Rekurencja w <i>JavaScript</i> .	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.3, INF.03.5.1.5	
8 / 40 / 15	Przykładowe aplikacje w <i>JavaScript</i> / DOM.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.3, INF.03.5.1.5	
9 / 55 / 3	Walidacja HTML i <i>JavaScript</i> .	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.6	
10 / 58 / 3	Zasady i cel dokumentowania swoich skryptów / programów.	INF.03.5.1.7	
Klasa czwarta: pierwsze półrocze			
1 / 1 / 1	PZO, wymagania egzaminacyjne, BHP i sprawy organizacyjne.	INF.03.1.1.1, INF.03.1.1.2, INF.03.1.1.3, INF.03.1.1.4, INF.03.1.1.5, INF.03.1.1.6	
2 / 2 / 3	Języki <i>server-side</i> .	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
3 / 5 / 6	Wprowadzenie do PHP.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
4 / 11 / 9	Programowanie strukturalne w PHP.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
5 / 20 / 9	Sortowanie w PHP.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
6 / 29 / 17	PHP: Pobieranie bazy danych i jej filtrowanie na stronie WWW.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
Klasa czwarta: drugie półrocze			
7 / 46 / 15	PHP: Wprowadzanie danych do bazy. System	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2,	

Nr tematu / Nr lekcji / Ilość godzin	Temat	Treści	Uwagi
	rejestracji.	INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
8 / 61 / 14	PHP: System logowania.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	
9 / 75 / 16	Egzamin zawodowy: realizacja przykładowych zadań.	INF.03.5.1.1, INF.03.5.1.2, INF.03.5.1.3, INF.03.5.1.4, INF.03.5.1.5	