

# Tworzenie stron WWW wersja podstawowa (HTML, CSS, grafika, Bootstrap) (kod: K-HTML-CSS-GFX)

## Opis i cel kursu

Tworzenie stron WWW. Język HTML, formatowanie i style CSS, podstawowa obróbka grafiki, praca z serwerem, Bootstrap.

Stanowi skróconą wersję (jest równoważne pierwszym sześciu dniom) kursu *Tworzenie stron WWW*.

**Dla osób prywatnych** cena kursu **jest ceną brutto (pokrywamy VAT)** oraz dodatkowo istnieje możliwość **rozłożenia opłaty na 3 części** - zaliczka 500zł oraz pozostała kwota w dwóch równych częściach, bez żadnych kosztów (czytaj więcej...). Uwaga: dla niniejszego kursu **nie** jest dostępna opcja pięciu rat. Dla podmiotów publicznych (finansowanie ze środków publicznych) – szkolenie zwolnione z VAT ustawowo.

## Program

1. Techniczne podstawy działania WWW: architektura klient-serwer, protokół HTTP, formularze
2. Rejestracja domeny, założenie konta na serwerze hostingowym
3. Podstawy języka XML: elementy, atrybuty, komentarze
4. Język HTML
  - podstawowe tagi: tytuły, akapity, listy wypunktowane i numerowane, tabele, rysunki, linki, encje
  - kodowanie polskich liter
5. Walidacja dokumentu HTML
6. Sposoby dołączania CSS-a do dokumentu
7. Budowa arkusza stylów: reguły, selektory, deklaracje, właściwości, wartości
8. Selektory CSS (w tym selektory dodane w CSS 3)
  - wybór elementów według nazwy, klasy, id, atrybutów i pokrewieństwa w drzewie DOM
  - łączenie selektorów przy użyciu operatorów
  - pseudoklasy i pseudoelementy
9. Ważniejsze właściwości CSS i wartości, które mogą przyjmować
  - sposoby określania kolorów, bezwzględne i względne jednostki długości
  - określanie wyglądu tła, ramki, wyglądu tekstu
  - skrótowe zapisy niektórych właściwości
10. Model pudełkowy i model formatowania wizualnego
  - elementy a pudełka, pudełka inlajnowe i blokowe, elementy opływane (właściwość float)
  - różne sposoby pozycjonowania elementów
  - pułapki i zachowania nieoczywiste
11. Korzystanie z nietypowych czcionek
  - umieszczanie fontów na serwerze
  - korzystanie z fontów udostępnianych przez google web fonts
12. Typowe problemy wynikające z niezgodności między przeglądarkami i ich rozwiązywanie
13. Różne podejścia do wyświetlania stron na urządzeniach o różnej rozdzielczości: fixed layout, flow layout, responsive layout
14. Framework CSS na przykładzie Twitter Bootstrap

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Najbliższe terminy

2025-03-15 (Zdalnie)

2025-03-15 (Warszawa)

2025-03-27 (Zdalnie)

2025-03-27 (Warszawa)

- rusztowanie (scaffolding) pozwalające wygodnie rozmieszczać elementy na stronie
  - gotowe komponenty: różne rodzaje menu i zakładek, formularze, typografia
  - zastosowanie frameworka Twitter Bootstrap do tworzenia układów typu fixed layout, flow layout i responsive layout
15. Analiza przykładowych projektów
16. Przygotowywanie grafiki na potrzeby WWW
- różne sposoby kompresji obrazu i ich zastosowanie w popularnych formatach graficznych
  - wady, zalety i typowe zastosowania różnych formatów graficznych
  - proste przetwarzanie grafiki: przycinanie, skalowanie, konwersja między formatami, korzystanie z warstw

UWAGA: czas kursu to 48 godzin na żywo z trenerem i grupą oraz ok. 24 godzin pracy samodzielnej w domu.

## Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które nie miały żadnego związku z informatyką, ale które potrafią korzystać i korzystają z komputera w codziennych, typowych zastosowaniach (przeglądanie internetu, praca z edytorem tekstu...). Kurs może być uciążliwy dla osób, które piszą na klawiaturze wyjątkowo wolno.

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Najbliższe terminy

2025-03-15 (Zdalnie)

2025-03-15 (Warszawa)

2025-03-27 (Zdalnie)

2025-03-27 (Warszawa)