

Kurs w zakresie zaawansowanych metod tworzenia stron www

PRZEDMIOT (liczba godzin konwersatoriów/ćwiczeń)	WYMAGANE TREŚCI MERYTORYCZNE ZAJĘĆ
Tworzenie stron WWW w HTML5/CSS3 (3/3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porównanie HTML 5/HTML4/XHTML 2. Elementy języka HTML, m.in. nagłówki, akapity, listy, tabele, elementy graficzne, odsyłacze, formularze, sekcje, artykuły 3. Własności CSS dotyczące m.in. kolorów, tła, czcionki, tekstu, obramowania, marginesów, rozmiarów, list, tabel 4. Układy o stałej szerokości, 5. Układy płynne 6. Układy hybrydowe 7. Układy wielokolumnowe, 8. Elementy pływające 9. Pozycjonowanie kontekstowe, 10. Elementy nawigacyjne <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>
Podstawy programowania w JavaScript (4/6)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmienne i instrukcje 2. Zdarzenia 3. Okna dialogowe 4. Obiekty JavaScript 5. Obiekty DOM <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>
Biblioteka jQuery (13/15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selektory CSS 2. Obsługa zdarzeń 3. Wykorzystanie połączeń łańcuchowych 4. Modyfikacja wyglądu elementów 5. Modyfikacja i odczyt treści i atrybutów elementów 6. Poruszanie się po strukturze DOM 7. Efekty 8. Wtyczki <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>
Technologia Ajax (6/6)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funkcjonowanie technologii Ajax 2. Przesyłanie danych przy użyciu obiektów XMLHttpRequest 3. XML i JSON 4. Metoda getElementById <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>
Podstawy PHP i MySQL (2/2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy języka PHP 2. Obsługa bazy danych 3. Zmienne superglobalne \$_GET i \$_POST <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>



<p>Interaktywne witryny WWW (5/15)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stopniowe wczytywanie stron 2. Przetwarzanie i reprezentacja danych 3. Obsługa nawigacji 4. Dynamiczne modyfikowanie stron 5. Stała komunikacja między serwerem a klientem <p>Narzędzia używane podczas zajęć: NetBeans</p>
<p>Podstawy przedsiębiorczości dla branży IT (5/0)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstwa (działalność gospodarcza, spółka cywilna, spółki prawa handlowego: osobowe i kapitałowe). 2. Procedury i wymagania związane z zakładaniem działalności gospodarczej. 3. Uproszczone formy ewidencyjne (karta podatkowa, ryczałt, PKPiR) 4. Różne formy zatrudnienia pracownika. Podstawowe przepisy Kodeksu Pracy. 5. Źródła finansowania przedsiębiorstw. Finansowanie z wykorzystaniem środków z dotacji. 6. Zarządzanie projektami IT (metodyki brytyjskie, podejście agile, SCRUM).



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

