

Kurs w zakresie zaawansowanych technologii tworzenia aplikacji webowych

PRZEDMIOT (liczba godzin konwersatoriów/ćwiczeń)	WYMAGANE TREŚCI MERYTORYCZNE ZAJĘĆ
JavaScript i biblioteka jQuery (5/10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interfejs DOM 2. Zdarzenia 3. Efekty 4. Animacje 5. Technologia Ajax <p>Narzędzia używane podczas zajęć: XAMPP, WorkBench, Netbeans, edytor kodu HTML/CSS</p>
Programowanie aplikacji internetowych w języku PHP z wykorzystaniem Symfony (10/25)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementy HTML, XHTML i CSS 2. Składnia języka PHP 3. Obsługa sesji 4. Obsługa plików 5. Generowanie kodu HTML 6. Strona internetowa w Symfony 7. Doctrine 8. Formularze i walidacja 9. Obsługa baz danych 10. Panele administracyjne <p>Narzędzia używane podczas zajęć: XAMPP, WorkBench, NetBeans, edytor kodu HTML/CSS</p>
Bazy danych na potrzeby aplikacji internetowych (3/7)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Systemy zarządzania bazami danych 2. Język SQL 3. Transakcje 4. ORM <p>Narzędzia używane podczas zajęć: Oracle Database, Oracle SQL Developer.</p>
Aplikacje internetowe w języku Java (5/20)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Narzędzia i środowisko programistyczne 2. Składnia języka Java 3. Struktura aplikacji webowej 4. Java Server Faces <p>Narzędzia używane podczas zajęć: Java, NetBeans, GlassFish.</p>



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



<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

