

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021 - 2024 (skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Tworzenie i zarządzanie projektami interaktywnym
Kod przedmiotu*	IIC16
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Humanistycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Polonistyki i Dziennikarstwa
Kierunek studiów	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna
Poziom studiów	Pierwszego stopnia
Profil	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok III, Semestr V
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
Język wykładowy	Polski
Koordynator	Dr Jarosław Kinal (członek Zespołu Programowego kierunku studiów DiKS)
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	mgr inż. Mieczysław Koryl

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
5		15							2

1.2. Sposób realizacji zajęć w formie tradycyjnej zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

(zajęcia prowadzone są w formie zdalnej, jeśli wynika to z aktualnie obowiązujących przepisów).

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa znajomość obsługi komputera klasy PC i systemu Windows

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Znajomość głównych problemów i zagadnień serwisów internetowych.
C ₂	Znajomość dobrych praktyk przy projektowaniu serwisów WWW oraz współczesnych systemów CMS i ich zastosowania.
C ₃	Umiejętność zaplanowania procesu powstawania serwisu WWW – od określenia potrzeb przez projekt po weryfikację gotowego projektu.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Student/ka potrafi określić i omówić potrzeby, dla których powstaje projekt interaktywny. Student/ka potrafi dobrać oraz posługiwać się odpowiednimi narzędziami informatycznymi przy projektowaniu, wdrażaniu, zarządzaniu i utrzymywaniu serwisu internetowego. Student/ka potrafi zaplanować i wykonać serwis WWW – od określenia potrzeb poprzez projekt po jego wykonanie oraz wdrożenie i utrzymanie	K_W04
EK_02	Student/ka ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się.	K_U09
EK_03	Student/ka potrafi wykorzystać swoją wiedzę i umiejętności w działaniach na rzecz środowiska społecznego.	K_K03

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Nie dotyczy

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Analiza – określenie potrzeb, cel wykonania serwisu Określenie wymagań funkcjonalnych Dobór odpowiedniego CMS Dostosowanie CMS do projektu Wybór profilu projektowanego serwisu www Projekt i budowa przykładowej serwisu internetowego w CMS Wordpress Instalacja i konfiguracja poszczególnych składowych elementów serwisu Instalacja i konfiguracja potrzebnych rozszerzeń funkcjonalnych Edycja kodu strony

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Podstawy HTML, CSS
Test i wdrożenie serwisu internetowego
Konserwacja (aktualizacja, backup)

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość
Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

projekt, praca w grupach, analiza przykładów, prezentacja multimedialna

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	obserwacja w trakcie zajęć, projekt	ćw
EK_02	obserwacja w trakcie zajęć, projekt	ćw
EK_03	obserwacja w trakcie zajęć	ćw

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Umiejętność wykorzystania podstawowych narzędzi i technologii informatycznych do pozyskiwania, przetwarzania i wykorzystywania danych.

Znajomość polskiej i angielskiej terminologii w obszarze potrzebnym do wykonania projektu.

Umiejętność praktycznego wykorzystywania wiedzy w zakresie przetwarzania informacji.

Umiejętność zaplanowania i wykonania serwisu internetowego.

Znajomość CMS Wordpress i jego efektywne stosowanie.

Instalacja, konfiguracja i zarządzanie składowymi modułami CMS.

Instalacja, konfiguracja zewnętrznych modułów/rozszerzeń.

Umiejętność podstawowej edycji kodu strony.

Wdrożenie i utrzymanie zbudowanej strony internetowej.

Administracja serwisem WWW (lokalna, zdalna).

Konserwacja i utrzymanie serwisu WWW (aktualizacja, backup).

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzinna zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, wykonanie projektu)	40
SUMA GODZIN	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	Nie dotyczy

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Cooper N., Kim Gee, *Stwórz swoją własną stronę WWW. Komiksowy kurs HTML-a, CSS-a i WordPressa*, 2016

Danowski B., *Tworzenie stron WWW w praktyce*, 2014

Frain B., *Responsive Web Design with HTML5 and CSS3*, 2012

Frankowski P., *WordPress i Joomla! Zabezpieczanie i ratowanie stron WWW*, 2017

Mark B., *Darmowe sposoby na tworzenie profesjonalnych stron WWW. Podręcznik webmastera*, 2013

Literatura uzupełniająca

McDonald M., *WordPress. The Missing Manual*, 2012

Rowell E., *HTML5 Canvas Receptury*, 2013

Wójcik Ł., *WordPress 3. Instalacja i zarządzanie*, 2011

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej