

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Techniki opracowywania stron WWW		Kod 1011105321011108416
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia niestacjonarne II	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność Zarządzanie przedsiębiorstwem	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny	Liczba punktów	
Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 10	2	
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)	(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)	
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<p>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</p> <p>dr Ryszard Danecki email: Ryszard.Danecki@put.poznan.pl tel. +48616653388 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p> <p>dr inż. Zbigniew Włodarczak email: Zbigniew.Wlodarczak@put.poznan.pl tel. +48616653387 Wydział Inżynierii Zarządzania Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student ma podstawową wiedzę związaną z systemem plików i zasadami edycji tekstów.
2	Umiejętności:	Student potrafi sprawnie posługiwać się komputerem, w tym przede wszystkim edytorem tekstu, menadżerem plików i przeglądarką internetową.
3	Kompetencje społeczne	Student ma właściwe nawyki w zakresie sprawnego przekazywania i bezpieczeństwa danych.
Cel przedmiotu:		
Student uzyskuje wiedzę o projektowaniu stron z automatycznym systemem zarządzania treścią (CMS). Powinien umieć zaprojektować strukturę takiej strony, znać możliwości systemów CMS i mieć ogólną wiedzę o czynnościach administrowania takim systemem		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Ma wiedzę o przedmiocie nauk kontekstowych w stosunku do nauk o zarządzaniu oraz nauk ergologicznych i stosowanych w nich metodach badawczych a także o wspólnej i specyficznej aparaturze pojęciowej w stosunku do nauk o zarządzaniu - [K2A_W01]		
2. Ma pogłębioną wiedzę o uwarunkowaniach struktur organizacyjnych oraz o mechanizmach zmian struktur organizacyjnych przedsiębiorstw - [K2A_W03]		
3. Zna w sposób pogłębiony metody i narzędzia modelowania procesów informacyjnych - [K2A_W08]		
4. Ma pogłębioną wiedzę o procesach zmian struktur organizacyjnych i zarządzaniu tymi zmianami - [K2A_W15]		
Umiejętności:		
1. Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych), formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać proste hipotezy badawcze i je weryfikować - [K2A_U03]		
2. Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy - [K2A_U06]		
3. Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu zarządczego i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć, w tym zakresie - [K2A_U07]		
Kompetencje społeczne:		

1. Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się (studia trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy) - podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych; potrafi argumentować potrzebę uczenia się przez całe życie - [K2A_K01]
2. Ma świadomość interdyscyplinarności wiedzy i umiejętności potrzebnych do rozwiązywania złożonych problemów organizacji i konieczności tworzenia zespołów interdyscyplinarnych - [K2A_K06]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

Ocena formująca:

-na podstawie bieżącej oceny postępu realizacji prac projektowych

Ocena podsumowująca:

-na podstawie oceny opracowania zadania projektowego

Treści programowe

Wielowarstwowe podejście do projektowania serwisu WWW. Standardy HTML, XHTML i CSS w projektowaniu struktury i wyglądu dokumentów. Języki skryptowe i typowe usługi wykonywane po stronie klienta i serwera. Interaktywne strony WWW redagowane przez użytkowników. Systemy zarządzania treścią (CMS) ich funkcje i sposoby implementacji. Przykład projektu i administrowania stroną WWW z wykorzystaniem systemu Joomla!

Literatura podstawowa:

1. Paweł Frankowski, Marcin Szumański Joomla! Podręcznik administratora systemu Helion Gliwice 2008
2. Eric A. Meyer, CSS według Erica Meyera. Sztuka projektowania stron WWW Helion Gliwice 2005

Literatura uzupełniająca:

1. strony WWW poświęcone systemom CMS

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Zajęcia projektowe	15
2. Przygotowanie do zajęć	9
3. Realizacja projektu	15
4. Omówienie oceny projektu	1
5. Konsultacje	15

Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	26	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	24	1