KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS)
(forma uproszczona)

1. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

1. Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk Technicznych
2. Nazwa kierunku studiów	Informatyka w biznesie
3. Forma prowadzenia studiów	stacjonarne
4. Profil studiów	praktyczny
5. Poziom studiów	studia I stopnia
6. Nazwa zajęć	***Systemy zarządzania treścią CMS***
7. Kod zajęć	K 26
8. Poziom/kategoria zajęć	przedmiot: kształcenia kierunkowego
9. Status zajęć	obowiązkowy
10. Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć	semestr 6
11.Język wykładowy	polski
12. Liczba punktów ECTS	2

2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w harmonogramie realizacji programu studiów

Wykład W	Ćwiczenia C	Laboratorium L	Projekt P	Konwersatorium K	Praktyka PZ	Inne
15	-	15			-	-

3. Cele zajęć

C1	Przedstawienie zastosowań systemów CMS do budowy serwisów www.
C2	Poznanie umiejętności praktycznego zastosowania omawianej na wykładach problematyki, dotyczącej zastosowania wybranego systemu CMS do budowy witryny internetowej.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Student posiada podstawową wiedzę w zakresie obsługi komputera

5. Efekty uczenia się dla zajęć, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się określonych dla kierunku

Lp.	Opis efektów uczenia się dla zajęć	Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku - identyfikator efektów uczenia się	odniesienie do efektów obszarowych i inżynierskich
W_01	Zna zasady zarządzania treścią za pomocą systemów CMS	K_W13	P6S_WG
U_01	Potrafi praktycznie wykorzystać możliwości CMS do zbudowania własnej witryny internetowej	K_U08	P6S_UW
U_02	Potrafi wykorzystać bazy danych wspomagające pracę systemów CMS	K_U08	P6S_UW

K_01	Podporządkowuje się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za realizowane zadania, współpracy w zespole jako jego członek, lider grupy, osoba inspirująca innowacyjne rozwiązania.	K_K03	P6U_KK

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podstawowe informacje dotyczące systemów CMS.	2
W2	Pojęcie hostingu, domeny. Aktualizacja systemów CMS. Bazy danych współpracujące z systemem CMS. Protokół SSL.	2
W3	Podstawowa konfiguracja wybranego systemu CMS. Charakterystyka interfejsu użytkownika.	2
W4	Ustawienia systemu CMS. Bezpieczeństwo systemów CMS.	2
W5	Tworzenie treści: artykuły, strony, edytor WYSIWYG. Tworzenie przyjaznych adresów URL.	2
W6	Tworzenie menu, formularza kontaktowego, filtr PHP. Taksonomia.	2
W7	Wygląd serwisu internetowego. Zmiana wyglądu skórki. Korzystanie z ogólnodostępnych szablonów graficznych i ich implementacja w systemie.	2
W8	Zarządzanie użytkownikami w systemie CMS. Dodawanie ról i uprawnień. Rozbudowa funkcjonalności systemu CMS o dodatkowe moduły.	1
	Razem	15

Laboratorium

L1	Zajęcia wprowadzające do problematyki, zasady wykonywania ćwiczeń laboratoryjnych i ich oceniania, regulamin pracowni komputerowej.	2
L2	Zakładanie konta hostingowego i domeny. Ustalanie bezpiecznych haseł dostępowych.	2
L3	Instalacja wybranego systemu CMS. Konfiguracja użytkownika. Instalacja wersji polskiej systemu. Wielojęzyczność systemu – instalacja modułów i ich konfiguracja. Konfiguracja systemu pod kątem wyświetlania przyjaznych adresów.	2
L4	Tworzenie menu i podstawowych treści na stronie. Tworzenie własnego typu zawartości. Edytor WYSIWYG – instalacja i konfiguracja.	2
L5	Implementacja własnej skórki do systemu CMS przy wykorzystaniu zawartości witryn oferujących darmowe rozwiązania graficzne.	2
L6	Budowa własnej witryny internetowej w oparciu o wybrany system.	2
L7	Budowa własnej witryny internetowej w oparciu o wybrany system.	2
L8	Zaliczenie przedmiotu.	1
	Razem	15

7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
W_01			X				
U_01				X			
U_02				X			
K_01							X

8. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Udział w wykładach	15
Udział w ćwiczeniach	
Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach	15
Udział w praktyce zawodowej	
Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie	
Udział w konsultacjach	2
Suma godzin, w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	**30**
Samodzielne przygotowanie do zajęć innych niż kształtujące umiejętności praktyczne	13
Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	15
Przygotowanie do konsultacji	
Przygotowanie do egzaminu i kolokwiów	
Suma godzin pracy własnej studenta	**28**
Sumaryczne obciążenie studenta	**58**
Liczba punktów ECTS za zajęcia	**2**
Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne	30
Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	1
Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	