

I. KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: Systemy Zarządzania Treścią Portali Internetowych
2. Kod przedmiotu:
3. Jednostka prowadząca: **Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego**
4. Kierunek: **Informatyka**
5. Specjalność: Technologie Internetowe
6. Moduł: specjalistyczny
7. Poziom studiów: **I-go stopnia**
8. Forma studiów: **stacjonarne**
9. Semestr studiów: VI
10. Profil: **ogólnoakademicki**
11. Prowadzący: dr inż. Jan MASIEJCZYK
12. Data aktualizacji: **2012-05-31**

CEL PRZEDMIOTU

- C1** Zapoznanie studentów z ideą systemów zarządzania treścią CMS
- C2** Zapoznanie i przygotowanie studentów do pracy z systemem zarządzania treścią Joomla
- C3** Zapoznanie i przygotowanie studentów do pracy z systemem zarządzania treścią Drupal
- C4** Zapoznanie i przygotowanie studentów do pracy z systemem zarządzania treścią Plone
- C5** Zapoznanie studentów z praktycznym zarządzaniem systemami zarządzania treścią CMS

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1** Umiejętność podstawowej obsługi komputera, umiejętność pracy w Internecie

EFEKTY KSZTAŁCENIA

- | | |
|-----|--|
| EK1 | Student zna ideę wykorzystania w praktyce systemów zarządzania treścią CMS |
| EK2 | Student zna sposoby wykorzystania systemu Joomla do zarządzania treścią portalu internetowego |
| EK3 | Student zna sposoby wykorzystania systemu Drupal do zarządzania treścią portalu internetowego |
| EK4 | Student zna sposoby wykorzystania systemu Plone do zarządzania treścią portalu internetowego |
| EK5 | Student potrafi praktycznie wykorzystać poznane systemy zarządzania treścią portalu internetowego |
| EK6 | Student uważnie śledzi treści wykładu, zadaje pytania gdy ma trudności ze zrozumieniem, dyskutuje podczas zajęć, w celu lepszego zrozumienia materiału wyszukuje informacje uzupełniające z innych źródeł. |

EK7 Aktywnie uczestniczy w wykładzie, ćwiczeniu, laboratorium i zgłasza się do odpowiedzi w przypadku gdy wykładowca zadaje pytanie dotyczące ich treści. Zgłasza wykładowcy swoje uwagi lub uzupełnienia odnoszące się do treści wykładów i laboratorium.

STRUKTURA PRZEDMIOTU

	Forma zajęć- wykłady	Liczba godzin	Forma zajęć- ćwiczenia	Liczba godzin	Forma zajęć- laboratoria	Liczba godzin
EK1	W1	2	
EK2	W2	11	...			
EK3	W3	9	...			
EK4	W4	8	...			
EK5			...		L1-L3	30
EK6			
Suma godzin		30		0		30

TREŚCI PROGRAMOWE

- W1 Idea i wykorzystanie w praktyce systemów zarządzania treścią CMS
- W2 Wykorzystanie systemu Joomla do zarządzania treścią portalu internetowego
- W3 Wykorzystanie systemu Drupal do zarządzania treścią portalu internetowego
- W4 Wykorzystanie systemu Plone do zarządzania treścią portalu internetowego
- L1 Zastosowanie systemu Joomla do zarządzania treścią portalu internetowego
- L2 Zastosowanie systemu Drupal do zarządzania treścią portalu internetowego
- L3 Zastosowanie systemu Plone do zarządzania treścią portalu internetowego

NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- Notebook z projektorem
- Tablica i kolorowe pisaki
- Oprogramowanie Joomla
- Oprogramowanie Drupal
- Oprogramowanie Plone

SPOSOBY OCENY (F-FORMUJĄCA, P-PODSUMOWUJĄCA)

- | | | |
|----|----------------------|-------------|
| F1 | Sprawdzian | EK1-EK7 |
| P1 | Kolokwium nr 1 (40%) | EK1,EK2,EK5 |
| P2 | Kolokwium nr 2 (40%) | EK3,EK5,EK6 |
| P3 | Kolokwium nr 3 (20%) | EK4,EK7 |
| P4 | Egzamin pisemny | EK1-EK4 |

OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Forma aktywności	semestr	VI	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	razem
Godziny kontaktowe z nauczycielem		62		62
Egzamin (w obecności nauczyciela)		2		4
Przygotowanie się do wykładów i laboratoriów		12		12
Samodzielne opracowanie zagadnień		20		20
Przygotowanie się do egzaminu		6		6
...				
SUMA GODZIN W SEMESTRZE		102	r.a	102

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

- 1 Paweł Frankowski, Marcin Szumański: Joomla! Podręcznik administratora systemu, Helion, 2008
- 2 Krzysztof Palikowski: Drupal - poznaj go z każdej strony!, Hellion, 2010.
- 3 Robert Nagle. A User's Guide to Plone 4. Enfold Systems, 2010.
- 4 Paweł Frankowski, Marcin Szumański: CMS. Jak szybko i łatwo stworzyć stronę WWW i zarządzać nią, Helion, 2007

PROWADZĄCY PRZEDMIOT (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

- 1 dr inż. Jan Masiejczyk j.masiejczyk@amw.gdynia.pl