

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022 FORMA: STUDIA STACJONARNE					
INFORMACJE OGÓLNE					
1. Nazwa przedmiotu Systemy zarządzania treścią					
2. Nazwa kierunku Informatyka					
3. Poziom studiów studia I stopnia					
4. Liczba punktów ECTS3					
5. Liczba godzin w semestrze					
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	prk
V	15		30		
6. Język wykładowypolski					
7. Wykładowca mgr inż.Zofia Lubańska					
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE					
8. Wymagania wstępne					
1. Brak przedmiotów poprzedzających.					
2. Ogólna znajomość obsługi komputera, systemu operacyjnego Windows.					
3. Ogólna wiedza z zakresu pracy w dowolnych środowiskach programistycznych.					
4. Podstawowa wiedza z zakresu znajomości HTML.					
5. Podstawowa wiedza z zakresu znajomości CSS.					
6. Podstawowa znajomość grafiki wektorowej i bitmapowej.					
7. Biegła obsługa przeglądarek internetowych.					
9. Cele przedmiotu					
C1 Zapoznanie z technologiami systemów zarządzaniatreścią, rolami, zastosowaniami, rodzajami.					
C2 Zapoznanie z obsługą systemów zarządzaniatreścią. Instalacja CMS na przykładzie najbardziej popularnych systemów zarządzaniatreścią Joomla oraz Wordpress. Zaznajomienie się z zapleczem administratora w wybranym systemie CMS.					
C3 Zapoznanie się z systemami zarządzaniatreścią do tworzenia sklepów inter-netowych, blogów, for internetowych, statystyk oglądalności, sondy interne-towej, ankiety. Student pozna systemy zarządzaniatreścią znajdujące się na wielu stronach internetowych (Web Content Management) dla użytkowników domowych.					
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych					
Student, który zaliczył przedmiot:				odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA					
EU01	Student zna technologie, najnowsze oprogramowanie dostępne na rynku i zasadę działania systemów zarządzaniatreścią. Student zna i potrafi dobrać odpowiednie oprogramowanie do potrzeb klienta. Student orientuję się w strukturze skonstruowania systemu CMS.				K_W17

EU02	Student potrafi zainstalować popularne najczęściej wykorzystywane systemy. Student zna podstawowe ustawienia systemu CMS.	K_W20
UMIEJĘTNOŚCI		
EU03	Student potrafi administrować system zarządzania treścią. Potrafi dodawać komponenty, wtyczki, media, podstrony. Student potrafi wyszukiwać ściągać i instalować komponenty do systemu zarządzania treścią korzystające z baz danych zainstalowanych na innych serwerach. Student potrafi zarządzać treściami kategoriami, artykułami, mediami, menu, motywami, widgetami oraz użytkownikami. Student potrafi eksportować i importować dane do CMS	K_U01 K_U17 K_U18
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU04	Student potrafi korzystać z systemów zarządzania treścią z zaimplementowanymi dodatkami do tworzenia sklepów internetowych, blogów, for internetowych itp. Student zna i potrafi edytować systemy zarządzania treścią znajdujące się na wielu stronach internetowych (Web Content Management) dla użytkowników domowych. Potrafi instalować i obsługiwać różne wersje CMS.	K_K01
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady/ ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.		
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zapoznanie z systemami zarządzania treścią 2) Podstawowa edycja systemu zarządzania treścią 3) Instalacja i edycja systemu CMS 4) Budowa i zarządzanie systemem CMS <p>Laboratoria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zapoznanie z systemami zarządzania treścią, przegląd popularnych serwisów (Joomla, Drupal, PHP-Fusion, Wordpress, Moodle) 2) Instalacja serwisu Wordpress 3) Zapoznanie z możliwościami Wordpress. Edycja/dodawanie mediów, wpisów, komentarzy, podstron. 4) Personalizacja strony, planowanie układu strony. Motywy, Widżety, Nagłówki. 5) Edycja motywów, tworzenie motywów potomnych, zarządzanie użytkownikami, import/eksport danych 6) Instalacja serwisu Joomla. Zarządzanie treścią, kategorie, artykuły, media, menu, użytkownicy. 7) Komponenty, moduły, dodatki. Porównanie z Wordpress, migracja danych pomiędzy systemami. 8) Publikacja dwóch stron wykonanych w różnych systemach CMS na serwerze lokalnym. 		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Stacje komputerowe		
2. Narzędzia/metody/formy dydaktyczne		
3. Szablony CSS udostępnione przez prowadzącego zajęcia		
4. Materiały multimedialne prowadzącego zajęcia		
5. Materiały multimedialne dostępne w sieci		
6. Literatura polecana przez prowadzącego zajęcia		
7. Pokaz praktyczny		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Ocena bieżąca przygotowania do ćwiczeń i aktywność w trakcie zajęć – ocena ciągła		
2. Ocena projektów cząstkowych wykonywanych na ćwiczeniach		

3. Ocena projektów końcowych realizujących wytyczne ćwiczeń	
4. Egzamin w formie pisemnej z materiału wykładowego	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	53
2. Nakład pracy studenta	22
suma	75
liczba punktów ECTS	3
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Joomla! Biblia. RicShreves, Wydawnictwo Helion, 2010/09.	
2. Joomla! Budowa i modyfikacja szablonów, Paweł Frankowski, Wydawnictwo Helion, 2010/05	
3. Joomla! 2.5. Praktyczny kurs, Sławomir Pieszczyk, Helion 2013	
4. WordPress 3. Instalacja i zarządzanie, Łukasz Wójcik, Wydawnictwo Helion, 2011/02	
Literatura uzupełniająca:	
1. Joomla! 1.6. Prosty przepis na własną stronę WWW, Marcin Lis, Wydawnictwo Helion, 2011/06.	
2. WordPress. Praktyczne projekty, Witold Wrotek, Wydawnictwo Helion, 2011/11.	
3. Drupal 7 w praktyce. Własna strona WWW w jeden dzień, Krzysztof Palikowski, Wydawnictwo Helion, 2011/08.	
4. Drupal 7. Wprowadzenie, Robert J. Townsend, Stephanie Pakrul, Wydawnictwo Helion, 2011/10	
5. Projektowanie systemów CMS przy użyciu PHP i jQuery, KaeVerens, Helion 2011	
6. Tematyczne strony i fora internetowe	
7. Joomla! 1.6. Prosty przepis na własną stronę WWW, Marcin Lis, Wydawnictwo Helion, 2011/06.	
16. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się egzaminem.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	
Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się następuje wg poniższych kryteriów:	
5.0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty bez zastrzeżeń	
4.5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami	
4.0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami	
3.5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z wieloma brakami/błędami	
3.0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami (minimalnie wymagany poziom osiągnięcia efektu)	
2.0 – zakładany efekt uczenia się nie został osiągnięty	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem	