

### 1.1.1 Informatyczne systemy zarządzania

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE			
INFORMATYCZNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA			Kod przedmiotu: P6
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:		Wydział Zamiejscowy w Ostrowie Wielkopolskim Społecznej Akademii Nauk w Łodzi	
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:		Zarządzanie, studia II stopnia	
Profil kształcenia:		OGÓLNOAKADEMICKI	
Nazwa specjalności:		Nie dotyczy	
Język wykładowy: polski	Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	Podstawowy i kierunkowy o charakterze praktycznym	
Rok: I	Semestr: II	ECTS: 2	Data aktualizacji sylabusu: maj 2015
ECTS (bezpośredni udział):		W tym ECTS za zajęcia aktywizujące:	
Stacjonarne: 1,5	Niestacjonarne: 1	Stacjonarne: 1,5	Niestacjonarne: 1
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy oraz umiejętności:		<p><b>Wiedza:</b> Podstawowa wiedza na temat zastosowań informatyki w obszarze gospodarczym, podstawy zarządzania.</p> <p><b>Umiejętności:</b> Wykorzystanie oprogramowania do celów informacyjnych, komunikacyjnych i transakcyjnych, Rozpoznawanie szans rynkowych.</p> <p><b>Kompetencje społeczne:</b> Praca w zespole. Wyrażanie i obrona własnych opinii. Efektywne komunikowanie się przy realizacji projektu.</p>	
Forma prowadzenia zajęć i metody dydaktyczne:		Laboratoria: case study, zadania problemowe, projekt.	
Forma i kryteria zaliczania przedmiotu (wskazać właściwe):		<p><b>Zaliczenie w formie:</b></p> <p>✓ Przygotowanie projektu usprawnienia działalności gospodarczej na skutek zastosowania technologii informatycznych. Kryteria oceny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/referatu/projektu - ocena dostateczna,</li> <li>- przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/referatu/projektu oraz znajomość literatury źródłowej - ocena dostateczna plus,</li> <li>- przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/referatu/projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych - ocena dobra,</li> <li>- przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/referatu/projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania - ocena dobra plus,</li> <li>- przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/referatu/projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania, kreatywność i pomysłowość proponowanych rozwiązań - ocena bardzo dobra.</li> </ul>	
Katedra (Zakład) odpowiedzialna za przedmiot:		Katedra Zarządzania	
Osoba koordynująca przedmiot:		Dr hab. Mirosław Moroz, mgr inż. Marcin Nowicki	
II. WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ ORAZ INDYWIDUALNEJ PRACY WŁASNEJ STUDENTA			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			

S t u d i a s t a c j o n a r n e		S t u d i a n i e s t a c j o n a r n e	
Wykład:		Wykład:	0
Ćwiczenia:		Ćwiczenia:	0
Konwersatorium:		Konwersatorium:	0
Laboratorium:	30	Laboratorium:	18
Ćwiczenia projektowe:		Ćwiczenia projektowe:	
Warsztaty:		Warsztaty:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki:		Praktyki:	
Konsultacje przedmiotowe:		Konsultacje przedmiotowe:	
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3	Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
<b>RAZEM:</b>	<b>33</b>	<b>RAZEM:</b>	<b>20</b>
Praca własna studenta (PWS):	17	Praca własna studenta (PWS):	30
<b>RAZEM z PWS:</b>	<b>50</b>	<b>RAZEM z PWS:</b>	<b>50</b>

**Sumaryczne obciążenie pracą studenta wg form aktywności:**

Forma aktywności:	Szacowana liczba godzin potrzebnych na zrealizowanie aktywności:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
<b>Godziny realizowane w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim:</b>	<b>33</b>	<b>20</b>
<b>Praca własna studenta, w tym związana z prowadzonymi badaniami naukowymi:</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
Przygotowanie się do zajęć		
Przygotowanie esejów/prezentacji/referatów		
Wykonanie projektów	7	10
Zapoznanie z literaturą podstawową	5	10
Pisemna praca zaliczeniowa		
Przygotowanie do egzaminu		
Przygotowanie do zaliczenia	5	10
<b>SUMA:</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

**III. TREŚCI KSZTAŁCENIA**

**Treści kształcenia (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, opis szczegółowy poszczególnych bloków kształcenia):**

**Laboratorium :**

1. Informatyczne systemy zarządzania w ujęciu projektowym- omówienie pojęć podstawowych
2. Zasady doboru osób do projektu-kwestionariusz Belbina
3. Aplikacje mobilne w biznesie
4. Tworzenie wykresu Gantt'a w różnych narzędziach
5. Projekt- metoda ścieżki krytycznej CPM; metoda sieciowa; zasady tworzenia; interpretacja informatyczna
6. Zintegrowane systemy wspomagania zarządzania ERP
7. Indywidualny projekt dla rozwiązania konkretnego problemu w zakresie informatycznym, organizacyjnym i rynkowym
8. Modelowanie procesów biznesowych- definicje, cechy, mierniki procesu
9. Notacja BPMN w modelowaniu procesów biznesowych - przykłady

**IV. OBSZAROWE I KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA**

<b>Kod wg KEK:</b>	<b>Wiedza:</b>	<b>Kod KRK:</b>
K_W05	zna wiodące współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i organizacjami	S2A_W02 S2A_W06
K_W09	zna współczesne koncepcje pracy zespołowej	S2A_W04
K_W11	ma wiedzę na temat zastosowania wybranych zaawansowanych metod statystycznych, ekonometrycznych oraz narzędzi informatycznych gromadzenia, analizy i prezentacji danych w organizacji	S2A_W06
<b>Kod wg KEK:</b>	<b>Umiejętności:</b>	<b>Kod KRK:</b>
K_U06	potrafi dokonać doboru odpowiednich metod i narzędzi do opisu oraz analizy problemów i obszarów działalności organizacji i jej otoczenia oraz oceny ich przydatności i skuteczności	S2A_U02 S2A_U03
K_U07	posiada umiejętności modelowania i przewidywania przebiegu wybranych procesów w organizacji lub instytucji przy użyciu niektórych zaawansowanych metod ekonometrycznych i narzędzi informatycznych	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04
K_U09	posiada umiejętności integrowania wiedzy z niektórych dziedzin w celu tworzenia innowacyjnych rozwiązań problemów	S2A_U02 S2A_U07
<b>Kod wg KEK:</b>	<b>Kompetencje społeczne:</b>	<b>Kod KRK:</b>
K_K02	jest przygotowany do prowadzenia debaty, przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów	S2A_K02 S2A_K03
K_K05	rozumie znaczenie samodzielnego, zespołowego oraz organizacyjnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych w warunkach procesów integracyjnych w Europie i globalizacji	S2A_K01 S2A_K02 S2A_K06

**V. PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

	<b>Metoda (forma) weryfikacji</b>
<p><b>Wiedza:</b> Student zna pojęcie oraz rolę systemów informatycznych zarządzania, rozróżnia podstawowe systemy i rozwiązania informatyczne wsparcia zarządzania, w szczególności systemy zintegrowane, identyfikuje elementy tych systemów oraz wskazuje czynniki wpływające na elementy systemów, czyli na procesy decyzyjne zachodzące na różnych poziomach zarządzania w organizacji.</p>	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć
<p><b>Umiejętności:</b> Student posiada umiejętności pogłębionej obserwacji systemów informatycznych zarządzania oraz umie dokonać ich analizy i interpretacji, potrafi stosować w praktyce wyspecjalizowaną wiedzę z zakresu wykorzystania w biznesie systemów informatycznych zarządzania, potrafi uczestniczyć w procesach podejmowania decyzji w tym zakresie oraz proponować rozwiązania z wykorzystaniem zdobytej wiedzy teoretycznej z obszaru systemów informatycznych zarządzania.</p>	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć
<p><b>Kompetencje społeczne:</b> Student jest przygotowany do uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku organizacji i poza nim, posiada zdolności porozumiewania się z ludźmi w środowisku organizacji i poza nim oraz wykorzystywania swojej wiedzy z zakresu stosowania w biznesie systemów wspomagających zarządzanie.</p>	Obserwacja pracy studenta w zadaniu zespołowym

**VI. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE**

<p><b>Literatura podstawowa przedmiotu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jabłoński W., Systemy informatyczne zarządzania: klasyfikacja i charakterystyka systemów, Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku, Bydgoszcz 2006.</li> </ul>
---

- Januszewski A., Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania T.1, Zintegrowane systemy transakcyjne, PWN, Warszawa 2012.
- Kisielnicki J, MIS –systemy informatyczne zarządzania, Wyd. Placet, Warszawa 2009.

**Literatura uzupełniająca przedmiotu:**

- Miłosz M. (red.), Systemy informatyczne zarządzania - od teorii do praktyki, Wyd. PWN, Warszawa 2006.
- Zaremba M., Mobile dla menedżerów czyli Jak tworzyć dobre produkty mobilne, Wyd. Poltext, Warszawa 2015.

**Inne materiały dydaktyczne:**