

SYLABUS ZAJ /GRUPY ZAJ

Dane ogólne:

Jednostka organizacyjna:	Katedra Ekonomii				
Kierunek studiów:	Ekonomia				
Specjalno /Specjalizacja:	Ekonomika turystyki i hotelarstwa				
Nazwa zaj / grupy zaj :	Systemy komputerowe w turystyce i hotelarstwie				
Course / group of courses:	Computer Systems in Tourism and Hotel Industry				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa katalogu:	WAE-EK-I-22/23Z-S-ETH				
Nazwa bloku zaj :					
Kod zaj /grupy zaj :	198992	Kod Erasmus:			
Punkty ECTS:	3	Rodzaj zaj :		fakultatywny	
Rok studiów:	3	Semestr:		6	
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
3	6	LI	30	Zaliczenie z ocen	2
		W	10	Zaliczenie z ocen	1
Razem			40		3
Koordinator:	mgr Stanisława Pro				
Prowadz cy zaj cia:	dr in . Władysław Iwaniec, mgr Stanisława Pro				
J zyk wykładowy:	semestr: 6 - j zyk polski				

Obja nienia:

Rodzaj zaj : obowi zkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zaj : W - wykład, - wiczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium dyplomowe, P - wiczenia praktyczne, M - wiczenia specjalistyczne (medyczne), K - wiczenia specjalistyczne (kliniczne), LO – wiczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zaj cia z technologii informacyjnych, P – wiczenia projektowe, ZT – zaj cia terenowe, T - wiczenia specjalistyczne (terenowe), AP - wiczenia specjalistyczne (artystyczne/projektowe), S - wiczenia specjalistyczne (sportowe), F - wiczenia specjalistyczne (fizjoterapeutyczne), L - wiczenia specjalistyczne (laboratoryjne), PD - pracownia dyplomowa, PR - praktyka zawodowa, SK -samokształcenie

Dane merytoryczne

Wymagania wst pne:			
Brak			
Szczegółowe efekty uczenia si			
Lp.	Student, który zaliczył zaj cia, zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia si
1	ma wiedz na temat rozwoju kolejnych generacji systemów informatycznych, zna terminologi zwi zan z systemami informatycznymi, zna podstawowe aktualne trendy i kierunki rozwoju systemów informatycznych w ekonomii oraz posiada podstawowa wiedz o rynku systemów informatycznych w Polsce	EK1_W01	kolokwium
2	potrafi identyfikowa typy systemów informatycznych w przedsi biorstwach i instytucjach, umie efektywnie wykorzystywa systemy informatyczne w celu wykonania typowych zada zawodowych,	EK1_U01, EK1_U04	wykonanie zadania

3	ma wiadomo koniecznie ci stałej aktualizacji wiedzy o systemach informatycznych	EK1_K01, EK1_K02	obserwacja zachowa
Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)			
metody podaj ce (wykład interaktywny z prezentacją multimedialną), metody praktyczne (praktyczne ćwiczenia w laboratorium komputerowym)			
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się			
wiedza: ocena kolokwium (sprawdzian pisemny zawierający pytania zamknięte i/lub otwarte.) umiejętności: ocena wykonania zadania (bicie ocena poprawności wykonania ćwiczeń w laboratorium komputerowym) kompetencje społeczne: obserwacja zachowa (obserwacja zachowa indywidualnych i zespołowych pod kątem kompetencji społecznych)			
Warunki zaliczenia			
Wykład: sprawdzian pisemny zawierający pytania zamknięte i/lub otwarte. Laboratorium: bicie ocena poprawności wykonania ćwiczeń w laboratorium komputerowym Zasady ustalania ocen: 1. Ocena niedostateczna (2,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie co najmniej jednej z trzech składowych (W,U lub K) przedmiotowych efektów uczenia się student nie zrealizował zakładanych efektów. 2. Ocena dostateczna (3,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty uczenia się oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 50 - 59%. 3. Ocena dostateczna plus (3,5): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 60 - 69%. 4. Ocena dobra (4,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 70 - 79%. 5. Ocena dobra plus (4,5): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 80 - 89%. 6. Ocena bardzo dobra (5,0): wystawiana jest wtedy, jeżeli w zakresie każdej z trzech składowych (W,U lub K) student zrealizuje zakładane efekty oraz opanuje obowiązujący materiał przynajmniej w 90%.			
Treści programowe (opis skrócony)			
Przebieg i charakterystyka generacji systemów informatycznych oraz praktyczne zapoznanie z wybranymi typami systemów.			
Content of the study programme (short version)			
Overview and characteristics generations of information systems and practical exercises with selected types of systems.			
Treści programowe			
			Liczba godzin
Semestr: 6			
Forma zajęć: wykład			
1. Systemy informatyczne - wstęp i charakterystyka. 2. Systemy informowania kierownictwa. 3. Systemy wspomagania decyzji. 4. Systemy eksperckie. 5. Zintegrowane systemy informacyjne klasy MRP/MRP2/ERP. 6. Systemy zarządzania relacjami z klientami CRM. 7. Systemy informacyjne gospodarki elektronicznej. 8. Systemy e-government.			10
Forma zajęć: laboratorium informatyczne			
1. wdrożenie i eksploatacja wybranego systemu transakcyjnego. 2. analiza funkcjonowania wybranego systemu wspomagania decyzji. 3. eksploatacja wybranego systemu eksperckiego. 4. analiza i porównanie wybranych systemów CRM. 5. wdrożenie i eksploatacja sklepu internetowego. 6. analiza i porównanie różnych rozwiązań bankowo i internetowej. 7. systemy e-government, BIP, e-PUAP.			30
Literatura			
Podstawowa			
Banaszak Z., Kłos S., Mleczek J., Zintegrowane systemy zarządzania, Polskie Wydawnictwo Encyklopedyczne 2011			
Flakiewicz W., Systemy informacyjne w zarządzaniu, Beck, Warszawa 2002			

Januszewski A., Funkcjonalno informatycznych systemów zarządzania t.1 i 2, PWN, Warszawa 2008
Kisielnicki J., MIS.Systemy informatyczne zarządzania, Placet, Warszawa 2008
Kisielnicki J., Sroka H., Systemy informacyjne biznesu, Placet, Warszawa 2005
Uzupełniaj ca

Dane jakościowe

Przyporzkowanie zaj /grup zaj do dyscypliny naukowej/artystycznej		nauki o zarz dzaniu i jako ci	
Sposb okre lenia liczby punktów ECTS			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zaj ciach, aktywno , przygotowanie sprawozdania, itp.)		Obci enia studenta [w godz.]	
Udział w zaj ciach		40	
Konsultacje z prowadz cym		3	
Udział w egzaminie		2	
Bezpo redni kontakt z nauczycielem - inne		0	
Przygotowanie do laboratorium, wicze , zaj		13	
Przygotowanie do kolokwium i egzaminu		12	
Indywidualna praca własna studenta z literatur , wykładami itp.		5	
Inne		0	
Sumaryczne obci enie prac studenta		75	
Liczba punktów ECTS			
Liczba punktów ECTS		3	
Zaj cia wymagaj ce bezpo redniego udziału nauczyciela akademickiego		L. godzin	ECTS
		45	1,8
Zaj cia o charakterze praktycznym		L. godzin	ECTS
		50	2,0

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i o charakterze praktycznym może się różnić od łącznej liczby punktów ECTS dla zajęć/grup zajęć.