



KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	E-2IZ2-1008-s3
Nazwa modułu	Podstawy przedsiębiorczości
Nazwa modułu w języku angielskim	Basics of entrepreneurship
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/13 (aktualizacja 2017/2018)

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Informatyka
Poziom kształcenia	II stopień <i>(I stopień / II stopień)</i>
Profil studiów	Ogólnoakademicki <i>(ogólno akademicki / praktyczny)</i>
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne <i>(stacjonarne / niestacjonarne)</i>
Specjalność	Wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Elektrotechniki Przemysłowej i Automatyki Zakład Urządzeń i Systemów Automatyki
Koordynator modułu	dr inż. Ludomir Tuszyński
Zatwierdził:	Dziekan WEAiI Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Inny HES <i>(podstawowy / kierunkowy / inny HES)</i>
Status modułu	obowiązkowy <i>(obowiązkowy / nieobowiązkowy)</i>
Język prowadzenia zajęć	język polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	III
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr letni <i>(semestr zimowy / letni)</i>
Wymagania wstępne	<i>(kody modułów / nazwy modułów)</i>
Egzamin	nie <i>(tak / nie)</i>
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	9	9			

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA



Cel modułu	Poznanie podstawowych wiadomości o działalności gospodarczej, poznanie zasad powoływania i funkcjonowania podmiotów gospodarczych. Nabycie umiejętności oceny finansowej i technicznej działalności przedsiębiorstwa. Kształtowanie umiejętności opracowania biznes planu działalności gospodarczej. (3-4 linijki)
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma podstawową wiedzę z zakresu przedsiębiorczości.	w	K_W23	T2A_W09 T2A_W11
W_02	Ma uporządkowaną wiedzę w zakresie działalności gospodarczej	w, c	K_W23	T2A_W09 T2A_W11
W_03	Zna podstawy analizy finansowej przedsiębiorstwa.	w, c	K_W23	T2A_W09 T2A_W11
W_04	Zna zasady budowy biznes planu.	w, c	K_W23	T2A_W09 T2A_W11
U_01	Potrafi dokonać prostej analizy ekonomicznej przedsiębiorstwa.	w, c	K_U01	T1A_U01
U_02	Posiada praktyczne umiejętności opracowania biznes planu działalności gospodarczej	w, c	K_U01	T1A_U01
K_01	Ma świadomość znaczenie wiedzy o przedsiębiorczości dla umiejętności rozwiązywania problemów gospodarczych w przedsiębiorstwach	w, c	K_K05	T1A_K06

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Pojęcie, funkcje, charakterystyka przedsiębiorstwa. Rodzaje przedsiębiorstw; formy organizacyjno-prawne. Uruchamianie i likwidacja działalności gospodarczej. Misja, strategia i cele przedsiębiorstwa	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
2	Proces produkcyjny: produkt, zaopatrzenie, zbyt. Analiza działalności gospodarczej przedsiębiorstwa; ocena techniczna funkcjonowania przedsiębiorstwa.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
3	Finanse przedsiębiorstw: bilans, rachunek wyników, rachunek przepływów pieniężnych. Metody oceny efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa. Źródła finansowania działalności gospodarczej.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
4	Biznesplan działalności gospodarczej.	W_01, W_02,



		W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
--	--	--

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwic.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Wybór i charakterystyka odpowiedniej formy organizacyjno-prawnej przykładowego przedsiębiorstwa.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
2	Ocena ekonomiczna i techniczna funkcjonowania przedsiębiorstwa.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
3	Bilans, rachunek wyników, cash flow przedsiębiorstwa. Oceny efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa metodą wskaźnikową.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
4	Opracowanie biznesplanu działalności gospodarczej.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01

3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych

Nr zajęć lab.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu

4. Charakterystyka zadań projektowych

5. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu
W_02	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń



W_03	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń
W_04	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń
U_01	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń
U_02	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń
K_01	Kolokwium zaliczeniowe z wykładu, kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	9
2	Udział w ćwiczeniach	9
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	2
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	20 <i>(suma)</i>
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,8
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	12
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów	8
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	30 <i>(suma)</i>
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	1,2
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	2
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	39
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1,56

E. LITERATURA



Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none">1. Domański T.: Tworzenie i rozwój małego przedsiębiorstwa. PWE, Warszawa 1991.2. Filar E.: Biznes plan, Poltext, Warszawa 1991.3. Gierszewska G, Romanowska M.: Analiza strategiczna przedsiębiorstw przemysłowych, PWE, Warszawa 1998.4. Lichtarski J.: Podstawy nauki o przedsiębiorstwie, Wyd. Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2001.5. Mantura W.: Marketing przedsiębiorstw przemysłowych, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2000.6. Strategor: Zarządzanie firmą. Strategie, struktury, decyzje, tożsamość, PWE, Warszawa 1995. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 1999
Witryna WWW modułu/przedmiotu	