



KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	E-E2A-2021-s2
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	Elektrotechnika
Poziom kształcenia	II stopień (I stopień / II stopień)
Profil studiów	ogólnoakademicki (ogólno akademicki / praktyczny)
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne (stacjonarne / niestacjonarne)
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 (podstawowy / kierunkowy / inny HES)
Status modułu	obowiązkowy (obowiązkowy / nieobowiązkowy)
Język prowadzenia zajęć	język polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	II
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr letni (semestr zimowy / letni)
Wymagania wstępne	(kody modułów / nazwy modułów)
Egzamin	nie (tak / nie)
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	15	15			

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	Podstawy prawa gospodarczego; pojęcie, funkcje, charakterystyka przedsiębiorstwa. Rodzaje przedsiębiorstw; formy organizacyjno-prawne. Uruchamianie i likwidacja działalności gospodarczej.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
2	Misja, strategia i cele przedsiębiorstwa; koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
3	Proces produkcyjny: produkt, zaopatrzenie, zbyt. Analiza działalności gospodarczej przedsiębiorstwa; ocena ekonomiczna i techniczna funkcjonowania przedsiębiorstwa.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
4	Finanse przedsiębiorstw: bilans, rachunek wyników, rachunek przepływów pieniężnych. Metody oceny efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa.	W_01, W_02,



	Źródła finansowania działalności gospodarczej.	W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
5	Marketing w przedsiębiorstwie. Zastosowanie instrumentów marketingowych w działalności gospodarczej.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
6	Biznesplan działalności gospodarczej.	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
7	Rola inwestycji w gospodarowaniu; wpływ innowacji na przedsiębiorczość. Formy współdziałania przedsiębiorstw; organizacje przedsiębiorcze	W_01, W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	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	Określenie misji, strategii i celów przedsiębiorstwa.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
3	Ocena ekonomiczna i techniczna funkcjonowania przedsiębiorstwa.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
4	Bilans, rachunek wyników, cash flow przedsiębiorstwa. Oceny efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa metodą wskaźnikową.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
5	Zastosowanie instrumentów marketingowych w działalności gospodarczej.	W_02, W_03,



		W_04, U_01, U_02, K_01
6	Opracowanie biznesplanu działalności gospodarczej.	W_02, W_03, W_04, U_01, U_02, K_01
7	Wpływ innowacji na przedsiębiorczość. Organizacje przedsiębiorcze w wybranych branżach.	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	15
2	Udział w ćwiczeniach	15
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	32 (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	1,28
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	2
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	10
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	6
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	18 (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,72
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	2
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	33
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	1,32

E. LITERATURA

Wykaz literatury	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	