

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA
Studia II stopnia

Przedmiot:	Przedsiębiorczość w inżynierii biomedycznej
Rodzaj przedmiotu:	obieralny HES
Kod przedmiotu:	IB2s03 29-1
Rok:	II
Semestr:	3
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	30
Wykład	30
Ćwiczenia	
Laboratorium	
Projekt	
Liczba punktów ECTS:	2
Sposób zaliczenia:	Zaliczenie
Język wykładowy:	Język polski

Cele przedmiotu	
C1	Nabycie wiedzy z zakresu teorii przedsiębiorczości
C2	Nabycie wiedzy dotyczącej uruchamiania i prowadzenia działalności gospodarczej z uwzględnieniem specyfiki obszaru inżynierii biomedycznej
C3	Rozwinięcie kompetencji z zakresu przedsiębiorczości oraz postaw i zachowań przedsiębiorczych

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Umiejętność logicznego i kreatywnego myślenia
2	Umiejętność pracy w grupie

Efekty uczenia się	
	W zakresie wiedzy:
EK 1	Zna i rozumie istotę, funkcje i formy przedsiębiorczości
EK 2	Posiada podstawową wiedzę w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i źródeł jej finansowania
EK 3	Definiuje i charakteryzuje aspekty formalno-prawne podejmowania działalności gospodarczej
	W zakresie umiejętności:
EK 4	Analizuje zjawisko przedsiębiorczości i rolę przedsiębiorcy w procesie podejmowania decyzji gospodarczych
EK 5	Potrafi sporządzić biznesplan

EK 6	Potrafi przeprowadzić rachunek ekonomiczny
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK 7	Rozumie potrzebę dalszego kształcenia w zakresie ekonomii
EK 8	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

Treści programowe przedmiotu	
Forma zajęć - wykłady	
	Treści programowe
W1	Istota, funkcje i formy przedsiębiorczości. Determinanty rozwoju przedsiębiorczości.
W2	Przedsiębiorca i jego charakterystyka. Rola przedsiębiorcy w procesie podejmowania decyzji gospodarczych. Motywacja przedsiębiorcy. Etyka w działaniu przedsiębiorcy. Przykłady postaw i zachowań przedsiębiorczych. Pożądane cechy przedsiębiorcy. Kapitał intelektualny i jego rola w kształtowaniu przedsiębiorczości.
W3	Istota i zakres funkcjonowania przedsiębiorstwa. Cele i misja przedsiębiorstwa. Typologia przedsiębiorstw.
W4	Podejmowanie działalności gospodarczej - istota, uwarunkowania, procedura. Lokalizacja działalności gospodarczej. Formy prawne prowadzenia działalności gospodarczej. Zalety i wady prowadzenia działalności gospodarczej.
W5	Planowanie działalności gospodarczej. Specyfika rynku usług medycznych.
W6	Źródła finansowania przedsiębiorstw. Zewnętrzne i wewnętrzne źródła finansowania. Rachunek ekonomiczny. Planowanie potencjału przedsiębiorstwa. Ocena sytuacji finansowej.
W7	Prowadzenie działalności gospodarczej na terenie Unii Europejskiej.
W8	Rynkowy system gospodarczy warunkujący rozwój przedsiębiorczości. Rola państwa i innych instytucji w rozwoju przedsiębiorczości (programy rządowe, inkubatory przedsiębiorczości).
W9	Biznesplan i jego struktura. Tradycyjny biznesplan a Business Model Canvas.
W10	Wykorzystanie potencjału Internetu w rozwoju przedsiębiorczości.

Metody dydaktyczne	
1	Wykład z prezentacją multimedialną
2	Analiza przypadków

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	Zaliczenie pisemne z wykładu	50%

Literatura podstawowa

1	Glinka B., Gudkova S., Przedsiębiorczość; Wolters Kluwer, Warszawa 2011.
2	Cieślik J.,: Przedsiębiorczość dla ambitnych. Jak uruchomić własny biznes, Wydawnictwa Akademickie i profesjonalne, Warszawa 2008
3	Lisowska R., Ropęga J. (red.), Przedsiębiorczość i zarządzanie w małej i średniej firmie. Teoria i praktyka, Wydawnictwo UŁ, Łódź 2016.
Literatura uzupełniająca	
1	Suszyński C. (red.), Przedsiębiorczość: wartość, zarządzanie, PWE, Warszawa 2007.
2	Grzegorzewska-Mischka E., Współczesne uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości w Polsce, Wydawnictwo SGH, Warszawa 2010.
3	Mellor R.B., Coulton G., Chick A., Bifulco A., Mellor N., Fisher A., Przedsiębiorczość, tłum. J. Sawicki, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2011.

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	30
udział w wykładach	30
Praca własna studenta, w tym:	20
samodzielne przygotowanie do zaliczenia wykładu	20
Łączny czas pracy studenta	50
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

Macierz efektów uczenia się					
Efekt uczenia się	Odniesienie danego efektu uczenia się do efektów zdefiniowanych dla kierunku studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK 1	IB2A_W13, IB2A_W17	C1	W1	1, 2	O1
EK 2	IB2A_W13, IB2A_W17	C2	W2-W8	1, 2	O1
EK 3	IB2A_W13, IB2A_W17	C2	W4, W6, W9, W10	1, 2	O1
EK 4	IB2A_U01, IB2A_U05, IB2A_U14, IB2A_U15	C1, C2, C3	W1, W2	1, 2	O1
EK 5	IB2A_U01, IB2A_U05,	C1, C2, C3	W9	1, 2	O1

	IB2A_U14, IB2A_U15				
EK 6	IB2A_U01, IB2A_U05, IB2A_U14, IB2A_U15	C1, C2, C3	W6	1, 2	O1
EK 7	IB2A_K01, IB2A_K05	C1, C2, C3	W1-W10	1, 2	O1
EK 8	IB2A_K01, IB2A_K05	C3	W1-W10	1, 2	O1

Autor programu:	Dr Magdalena Czerwińska
Adres e-mail:	m.czerwinska@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką