

Nazwa przedmiotu				Kod ECTS		
Podstawy przedsiębiorczości				4.0.0002		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot						
Katedra Cytologii i Embriologii Roślin						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)						
dr Agnieszka Kowalkowska						
Studia						
wydział	kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja	semestr
Wydział Biologii	Biologia	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	4
Wydział Biologii	Przyroda	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	6
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin				Liczba punktów ECTS		
Formy zajęć				1		
Wykład				SZACOWANY CZAS PRACY STUDENTA		
Sposób realizacji zajęć				Praca w kontakcie z nauczycielem:		
zajęcia w sali dydaktycznej				Udział w wykładach – 15 godzin		
Liczba godzin				Zaliczenie przedmiotu: 1 godzina		
Wykład: 15 godz.				Praca samodzielna studenta:		
				Przygotowanie się do zaliczenia – 9 godzin		
				RAZEM: 25 godzin		
Cykl dydaktyczny						
2014/2015 letni						
Status przedmiotu			Język wykładowy			
obowiązkowy			polski			
Metody dydaktyczne			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne			
- dyskusja, analiza przypadków, gry symulacyjne - wykład z prezentacją multimedialną			Sposób zaliczenia			
			Zaliczenie na ocenę			
			Formy zaliczenia			
			wykonanie pracy zaliczeniowej - wykonanie określonej pracy praktycznej			
			Podstawowe kryteria oceny			
			zaliczenie na ocenę obejmuje przygotowanie w formie pisemnej projektu obejmującego treści związane z tematyką wykładu. Projekt będzie przygotowywany z przedstawionych tematów do wyboru w zespołach 3-4 osobowych. Projekt będzie oceniany pod kątem merytorycznym i efektywności poszczególnych osób podczas pracy zespołowej.			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi						
A. Wymagania formalne						
brak						
B. Wymagania wstępne						
brak						
Cele kształcenia						
1. Przygotowanie do aktywnego i świadomego uczestnictwa w życiu gospodarczym.						
2. Kształcenie postawy innowacyjności i przedsiębiorczości.						
3. Kształtowanie umiejętności aktywnego poszukiwania pracy i świadomego jej wyboru.						
4. Poznanie mechanizmów funkcjonowania gospodarki rynkowej.						
5. Rozwijanie zainteresowania podejmowaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej. Poznanie zasad projektowania biz-nesplanu, analizy finansowej i zarządzania przedsiębiorstwem.						

6. Poznanie roli państwa i prawa w gospodarce rynkowej.
7. Poznanie zasad funkcjonowania gospodarki europejskiej i światowej.
8. Poznanie przedsiębiorstw z sektora Life-Science.

### Treści programowe

Przedsiębiorczość – podstawowe pojęcia. Człowiek przedsiębiorczy – cechy osobowości. Gospodarka rynkowa (mierniki i podmioty gospodarcze). Budżet. Praca: rozmowa kwalifikacyjna, umowy o pracę, obowiązki i prawa. Przedsiębiorstwo: rodzaje spółek, przygotowywanie i realizacja planu biznesowego, analiza finansowa przedsiębiorstwa, zarządzanie. Pieniądz i bankowość. Giełda papierów wartościowych. Podatki i ubezpieczenia. Współpraca międzynarodowa. Etyka biznesu. Transfer wiedzy z nauki do biznesu: przedsiębiorczość akademicka, możliwości współpracy ze środowiskiem biznesowym, ochrona własności intelektualnej, spółki typu spin off i spin out, finansowanie projektów (pozyskanie inwestora). Analiza rynku Life-Science. Prezentacje firm z sektora Life-Science

### Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. wykorzystywana podczas zajęć:

- Piecuch T. Przedsiębiorczość, podstawy teoretyczne. Podręcznik akademicki. Wyd. C.H. Beck.
- Begg D., Fischer S., Dornbusch R. 2007. Makroekonomia. Podręcznik akademicki. Wyd. PWE.
- Begg D., Fischer S., Dornbusch R. 2007. Mikroekonomia. Podręcznik akademicki. Wyd. PWE.
- Tamowicz Piotr. 2006. Przedsiębiorczość akademicka, Spółki spin-off w Polsce. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości. Warszawa.

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta:

- Charnas T. (red.). 2010. Z innowacją w biznes. Materiały pokonferencyjne o przedsiębiorczości akademickiej. Wyd. INFOR Training Sp. z o.o., Kraków.

B. Literatura uzupełniająca

- Nikodemka-Wołowik A.M. 2000. Zasady skutecznej prezentacji w biznesie, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk.
- Cardona P., Garcia-Lombardia P. 2008. Jak rozwijać kompetencje przywódcze. IESE Business School. Wyd. M. Kra-ków.

### Efekty uczenia się

#### Przedmiot realizuje:

Efekty z obszaru nauk przyrodniczych:

P1A\_W11, P1A\_K05, P1A\_K08

Efekty z obszaru nauk ścisłych: X1A\_W07,

X1A\_W09, X1A\_K05, X1A\_K07

Efekty dla kierunku Biologia UG: B\_W19, B\_K09

Efekty dla kierunku Przyroda UG: P\_W11, P\_W13, P\_K03

### Wiedza

zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych (P\_W13), ma wiedzę nt. przygotowania podstawowych dokumentów niezbędnych w ubieganiu się o pracę, rozumie wpływ polityki fiskalnej i monetarnej na życie gospodarcze kraju, potrafi wskazać korzyści i zagrożenia wynikające ze współpracy międzynarodowej, w tym z integracji Polski z Unią Europejską oraz globalizacji gospodarki, zna różne typy przedsiębiorstw, potrafi zdefiniować przedsiębiorczość akademicką, zna przedsiębiorstwa z sektora Life-Science (B\_W19); ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i zawodową (P\_W11):

### Umiejętności

- Umiejętność przygotowania planu biznesowego.
- Umiejętność przewidywania opłacalności przedsięwzięcia gospodarczego w kontekście wydatków i przychodów, zysku i ryzyka.
- Obliczanie wyniku finansowego przedsiębiorstwa na prostych przykładach.
- Obliczanie prostych przykładów dotyczących wyniku finansowego przedsiębiorstwa

### Kompetencje społeczne (postawy)

- odnosi zdobytą wiedzę do planowania i projektowania działań zawodowych oraz potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy (B\_K09 lub P\_K03): dąży do wykształcenia cech człowieka przedsiębiorczego, ocenia własne cechy osobowości pod kątem ról w zespole (np. lider, mediator), dba o postawę etyczną w dyskusjach/opiniach swoich i innych nt biznesu

### Kontakt

dokakow@ug.edu.pl