



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Podstawy przedsiębiorczości		4.0.2296	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Cytologii i Embriologii Roślin			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Genetyka i biologia eksperymentalna	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Agnieszka Kowalkowska, profesor uczelni			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		1	
Wykład		SZACOWANIE CZASU PRACY:	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia w sali dydaktycznej		Udział w wykładach – 15 godzin	
Liczba godzin		Praca samodzielna studenta: 10 godzin	
Wykład: 15 godz.		RAZEM: 25 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 zimowy			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
obowiązkowy	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	Sposób zaliczenia		
	Egzamin		
	Formy zaliczenia		
	egzamin pisemny testowy		
	Podstawowe kryteria oceny		
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu:		
	- egzamin		
	- obecność na zajęciach		
	1. Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z par. 11 Regulaminu Studiów UG.		
	2. Warunkiem zaliczenia wykładu jest obecność na co najmniej 80% zajęć, natomiast warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uczestnictwo w co najmniej 85% zajęć.		
	3. Student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach spowodowane nieobecnością na wykładach we własnym zakresie.		
	Egzamin: test pisemny		
	Ocena końcowa zostanie wystawiona zgodnie z regulaminem ocen UG: niedostateczny (2,0) - 50 pkt. i mniej; dostateczny (3,0) - 51-60; dostateczny plus (3,5) - 61-70; dobry (4,0) - 71-80; dobry plus (4,5) - 81-90; bardzo dobry (5,0) - 91-100.		
	Egzamin poprawkowy: test.		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza
GM1_W10	test
GM1_W11	test
	Umiejętności
GM1_U09	dyskusja, wypowiedzi studentów
	Kompetencje
GM1_K03	dyskusja, wypowiedzi studentów

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne****B. Wymagania wstępne****Cele kształcenia**

1. Kształtowanie umiejętności aktywnego poszukiwania pracy i świadomego jej wyboru (cv, list motywacyjny, firmy z branży Life-Science).
2. Kształcenie postawy innowacyjności i przedsiębiorczości, poznanie możliwości ochrony własności intelektualnej (patent, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, znak towarowy).
3. Przygotowanie do aktywnego i świadomego uczestnictwa w życiu gospodarczym (cechy człowieka przedsiębiorczego, formy komunikacji w biznesie, modele sprzedaży).
4. Rozwijanie zainteresowania podejmowaniem i prowadzeniem działalności gospodarczej, ubieganiem się o projekty. Poznanie zasad projektowania biznesplanu, finansowania projektów.
5. Poznanie procesu przebiegu badań przedklinicznych i klinicznych produktów medycznych.

Treści programowe

Dokumenty aplikacyjne (Curriculum vitae, list motywacyjny). Rozmowa kwalifikacyjna (formy komunikacji, dress code). Rodzaje umów (umowa o pracę, o dzieło, zlecenie, o poufności danych). Cechy osobowości człowieka przedsiębiorczego (narzędzia coachingowe w realizacji celów zawodowych). Ochrona własności intelektualnej (patent, wzór użytkowy, wzór przemysłowy, znak towarowy). Zakładanie działalności gospodarczej. Rodzaje spółek. Przedsiębiorczość akademicka. Biznes plan. Finansowanie projektów. Modele sprzedaży. Badania przedkliniczne i kliniczne produktów medycznych.

Wykaz literatury

Wykład jest autorskim opracowaniem zagadnień biznesowych użytecznych dla biologa.

- Projekt – współpraca uczelni z firmą - z dn. 10.06.2017,
<http://wieleopcji.pl/2017/06/10/projekt-wspolpraca-uczelni-firma/>
- WySTARTUJ! – o kształtowaniu kariery lidera - z dn. 04.11.2016,
<http://wieleopcji.pl/2016/11/04/wystartuj/>
- O kształtowaniu ścieżki kariery zawodowej - z dn. 16.10.2016,
<http://wieleopcji.pl/2016/10/16/kariera/>

Kierunkowe efekty uczenia się

P6U_W: GM1_W10, W11
P6U_U: GM1_U09
P6U_K: GM1_K03

Wiedza

Rozumie podstawowe zasady komercjalizacji badań, ochrony własności intelektualnej i transferu technologii (GM1_W10)
Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania prowadzenia i wdrażania badań z zakresu genetyki i biologii eksperymentalnej (GM1_W11)

Umiejętności

Potrafi planować swoją edukację oraz uczyć się w sposób samodzielny i ukierunkowany (GM1_U09)

Kompetencje społeczne (postawy)

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy (GM1_K03)

Kontakt

agnieszka.kowalkowska@ug.edu.pl