


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		4.0.2747	
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			
2022/2023 zimowy			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
obowiązkowy	polski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	Sposób zaliczenia		
	Zaliczenie na ocenę		
	Formy zaliczenia		
	test pisemny z pytaniami zamkniętymi		
	Podstawowe kryteria oceny		
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu:		
	- test pisemny		
	- obecność na zajęciach		
	1. Student ma obowiązek uczestniczenia w zajęciach, a w razie nieobecności należy ją usprawiedliwić zgodnie z par. 12 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.		
	Zaliczenie: test pisemny z pytaniami zamkniętymi		
	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.		
	Zaliczenie poprawkowe: test pisemny z pytaniami zamkniętymi.		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza
GM1_W10	test pisemny z pytaniami zamkniętymi
GM1_W11	test pisemny z pytaniami zamkniętymi
	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

Skrypt - autorskie opracowanie zagadnień biznesowych użytecznych dla biologa, udostępniany na zajęciach.

Literatura uzupełniająca:

Książki:

Kulczycka L. (2013) Jak napisać najlepsze CV i list motywacyjny, Wyd. Wolters Kluwer.

Makiela Z.J., Stuss M.M. (2018) Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami. Wiedza, technologia, konkurencja, przedsiębiorstwo. Wyd. C.H. Beck.

Piecuch T. (2013) Przedsiębiorczość. Podstawy teoretyczne. Wyd. C.H. Beck.

Źródła internetowe:

Milan M. (2019) Patent i wynalazek w działalności przedsiębiorcy. <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-patent-i-wynalazek-w-dzialalnosci-przedsiębiorcy>

Milan M. (2019) Znak towarowy - jak zarejestrować? Krótki poradnik. <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-znak-towarowy-co-moze-nim-byc>

Lazarowicz A. (2022) Jednoosobowa działalność gospodarcza - co warto wiedzieć? <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-jednoosobowa-dzialalnosc-gospodarcza-krok-po-kroku>

Lazarowicz E. (2021) Formy zatrudnienia - podobieństwa i różnice. <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-formy-zatrudnienia-podobienstwa-i-roznice>

Lech M. (2022) 10 rzeczy, które musisz wiedzieć o ochronie marki. e-book: <https://znakitowarowe-blog.pl/>

Odó-Jarosińska D. (2020) Rodzaje spółek w Polsce - wszystko co warto wiedzieć. <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-rodzaje-spolek-w-polsce>

Pilarski R. (2019) Start-up - czyli dotacje na własny biznes. <https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-start-up-czyli-dotacje-na-wlasny-biznes>

Zakładanie i rejestracja firmy (2022), <https://www.biznes.gov.pl/pl/portal/061>

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