



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu			Kod ECTS
Projektowanie start-upów			13.3.0734
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Faculty of Economics			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	wszystkie
Wydział Chemii	Biznes chemiczny	forma	wszystkie
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. UG, dr hab. Przemysław Kulawczuk			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS
Formy zajęć			3 zajęcia 45 godz. konsultacje 5 godz. praca własna studenta 25 godz. RAZEM: 75 godz. - 3 ECTS
Wykład, Ćw. audytoryjne			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Wykład: 15 godz., Ćw. audytoryjne: 30 godz.			
Cykl dydaktyczny			
2018/2019 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 wiedzy – pytania otwarte i zamknięte 30% punktów		
	Projekt grupowy 30% punktów		
	Projekt indywidualny 25% punktów		
Prezentacja studium przypadku 15% punktów			
Podstawowe kryteria oceny			
Student będzie gromadził punkty (maksymalna 100) według klucza określonego powyżej, skala ocen zgodna z regulaminem studiów			
Test wiedzy kryteria oceny: poprawność odpowiedzi zamkniętych oraz jakość (idea , wykonalność) odpowiedzi na pytania otwarte			
Projekt grupowy kryteria oceny: idea, wykonalność, poprawność,			
Projekt indywidualny kryteria oceny: idea, wykonalność, poprawność			
Prezentacja studium przypadku: innowacyjność doboru tematu, jakość prezentacji ustnej, jakość resume studium przypadku			
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			

Sposób weryfikacji przyswojenia wiedzy:

Student poprawnie odpowiada na pytania obejmujące zagadnienia z zakresu projektowania start upów (K_BCh_W01, K_BCh_W08, K_BCh_W09, K_BCh_W12).

Sposób weryfikacji nabycia umiejętności:

Student prawidłowo projektuje przedsiębiorstwa i przedsięwzięcia wykorzystując poznane narzędzia (K_BCh_U05, K_BCh_U07, K_BCh_U11, K_BCh_U12).

Sposób weryfikacji nabrania kompetencji społecznych:

Student sporządza harmonogram i plan operacyjnego wdrożenia, planuje kolejność wykonywania poszczególnych etapów pracy; przestrzega poleceń prowadzącego; weryfikuje uzyskane wyniki w różnych źródłach (K_BCh_K01, K_BCh_K03, K_BCh_K04, K_BCh_K05, K_BCh_K06).

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

Celem przedmiotu jest nabycie podstawowej wiedzy w zakresie zakładania i funkcjonowania start upów oraz nabycie umiejętności w zakresie wykorzystywania narzędzi do projektowania nowych przedsiębiorstw i przedsięwzięć

Treści programowe

Wykład:

1. Motywy założycielskie przy tworzeniu nowych przedsiębiorstw
2. Aktywa przedsiębiorcy i ich znaczenie
3. Biznes jako przedsięwzięcie zespołowe. Zaplanowanie kwalifikacji niezbędnych do sukcesu
4. Znaczenie czasu przy rozpoczynaniu działalności biznesowej. Harmonogramy i terminarze
5. Koncepcje teoretyczne w zakresie uruchamiania biznesu (sposoby formowania modelu biznesowego na start up)
6. Motyw wiodący biznesu i jego odporność na niepowodzenie. Czynniki sukcesu formowania nowego przedsiębiorstwa
7. Formowanie modelu biznesowego start upu
8. Podstawowa kalkulacja opłacalności
9. Formowanie struktury prawnej przedsiębiorstwa
10. Projektowanie struktury organizacyjnej
11. Projektowanie działań rynkowych i przychodów – cele
12. Monitoring biznesu, korekty, restrukturyzacja start upu i ocena postępu rozwoju

Ćwiczenia

1. Bilans szans i zagrożeń przy rozpoczynaniu działalności gospodarczej
2. Sporządzanie harmonogramu i planu operacyjnego wdrożenia
3. Ustalenie motywów odbiorców, wartości transakcji jednostkowych i czynników sukcesu
4. Sformułowanie modelu biznesowego start upu
5. Sporządzenie kalkulacji opłacalności
6. Wybór formy prawnej
7. Zaprojektowanie struktury organizacyjnej
8. Zaprojektowanie struktury wymaganych kwalifikacji i zatrudnienia kapitału ludzkiego
9. Zaprojektowanie celów rynkowych i przychodów
10. Zaprojektowanie systemu monitoringu i sposobu wnioskowania na jego podstawie

Wykaz literatury

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

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

1. Jak zostać i pozostać przedsiębiorcą, PARP, 2014
1. T. Gołębiowski (red), Modele biznesu polskich przedsiębiorstw, SGH 2008
2. Modele biznesowe budowy i rozwoju firm spin off na podbudowie szkoły wyższej, praca zbiorowa, IBnDiPP, Warszawa 2010
3. Modele biznesowe przedsiębiorstw tworzonych na bazie szkół wyższych, IBnDiPP, Warszawa 2011
4. Materiały elektroniczne dostarczone przez wykładowcę

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

S. Blank, B. Dorf, Podręcznik start-upu., Helion Warszawa 2011

B. Literatura uzupełniająca

1.Przedsiębiorczość technologiczna i intelektualna XXI wieku, praca zbiorowa pod red. Mieczysława Baka i Przemysława Kulawczuka, KIG, Warszawa 2009

Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)

K_BCh_W01 opisuje relacje między ekonomią i funkcjonowaniem przemysłu chemicznego

K_BCh_W08 wymienia i opisuje podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz korzystania z zasobów informacji patentowej

K_BCh_W09 opisuje zasady tworzenia oraz rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii

K_BCh_W12 ma podstawową wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury ekonomiczne w biznesie chemicznym oraz ma elementarną wiedzę o zasadach i motywach działania człowieka w tych strukturach

K_BCh_U05 dokonuje oceny przydatności i sposobu funkcjonowania w przemyśle chemicznym istniejących rozwiązań inżyniersko-technicznych oraz metod badawczo-pomiarowych

K_BCh_U07 dokonuje wstępnej analizy ekonomicznej zaprojektowanych i realizowanych zadań inżynierskich

K_BCh_U11 wykorzystuje zdobytą wiedzę ekonomiczną w samodzielnym podejmowaniu działalności gospodarczej i rozstrzygania dylematów pracy zawodowej

K_BCh_U12 potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów ekonomicznych i dobrać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać

K_BCh_K01 identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzebę aktualizowania wiedzy inżynierskiej, ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego

K_BCh_K03 samodzielnie ustala lub realizuje ustalony plan działania określając priorytety służące jego realizacji

K_BCh_K04 wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych

K_BCh_K05 ma przekonanie o istotności zachowywania się w sposób profesjonalny w każdej sytuacji, ponoszenia pełnej odpowiedzialności w zakresie działań inżynierskich i ich wpływu na środowisko naturalne oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej

K_BCh_K06 orientuje się w ogólnych zasadach tworzenia i funkcjonowania form indywidualnej przedsiębiorczości

Wiedza

Student wie:

1. Jakie są motywy założycielskie przy tworzeniu nowych przedsiębiorstw
2. Z czego składają się aktywa przedsiębiorcy i ich znaczenie
3. Jak funkcjonuje w biznesie kapitał ludzki
4. Jakie jest znaczenie czasu przy rozpoczynaniu działalności biznesowej.
5. Jakie są koncepcje teoretyczne w zakresie uruchamiania biznesu (sposoby formowania modelu biznesowego na start up)
6. Jakie jest motyw wiodący biznesu i jego odporność na niepowodzenie. Jakie są główne czynniki sukcesu formowania nowego przedsiębiorstwa
7. Na czym polega formowanie modelu biznesowego start upu
8. Jak sporządzić podstawową kalkulację opłacalności
9. Jak dokonuje się formowanie struktury prawnej przedsiębiorstwa
10. Na czym polega projektowanie struktury organizacyjnej
11. Na czym polega projektowanie działań rynkowych i przychodów – cele
12. Jakie są zadania monitoringu biznesu, korekt, restrukturyzacji start upu i oceny postępu rozwoju

Umiejętności

Student umie:

1. Sporządzić bilans szans i zagrożeń przy rozpoczynaniu działalności gospodarczej
2. Sporządzić harmonogram i plan operacyjnego wdrożenia
3. Ustalić motywy odbiorców, wartości transakcji jednostkowych i czynniki sukcesu
4. Sformułować model biznesowy start upu
5. Sporządzić kalkulację opłacalności
6. Dokonać wyboru formy prawnej
7. Zaprojektować strukturę organizacyjną
8. Zaprojektować strukturę wymaganych kwalifikacji i zatrudnienia kapitału ludzkiego
9. Zaprojektować cele rynkowe i przychody
10. Zaprojektować prosty system systemu monitoringu i sposób wnioskowania na jego podstawie

Kompetencje społeczne (postawy)

Samodzielność, inicjatywa, praca zespołowa, pomoc innym studentom

Kontakt

pk1@post.pl