


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS		
Finansowanie start-upów			13.3.0715		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot					
Faculty of Economics					
Studia					
wydział		kierunek		poziom	
Wydział Chemii		Biznes chemiczny		wszystkie	
				forma	
				moduł	
				specjalnościowy	
				specjalizacja	
				wszystkie	
				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	
Wykład, Ćw. audytoryjne				zajęcia 45 godz.	
Sposób realizacji zajęć				konsultacje 5 godz.	
zajęcia w sali dydaktycznej				praca własna studenta 25 godz.	
Liczba godzin				RAZEM: 75 godz. - 3 ECTS	
Wykład: 15 godz., Ćw. audytoryjne: 30 godz.					
Cykl dydaktyczny					
2020/2021 zimowy					
Status przedmiotu			Język wykładowy		
obowiązkowy			polski		
Metody dydaktyczne			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
- Wykład konwersatoryjny - Wykład z prezentacją multimedialną - •ćwiczenia – studia przypadków			Sposób zaliczenia		
			- Zaliczenie na ocenę		
			- Egzamin		
			Formy zaliczenia		
			Egzamin pisemny: zadania do rozwiązywania oraz dłuższa wypowiedź pisemna (rozwiązywanie problemu)		
			Podstawowe kryteria oceny		
			Punkty za zadania do rozwiązania : 60%, punkty za pisemne rozwiązanie problemu 40%. Ocena bdb – 91% i więcej, db plus - 81-90%, db – 71-80%, dst plus 61-70%, dst 50-60% , ocena nast. Poniżej 50% punktów.		
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia					
Sposób weryfikacji przyswojenia wiedzy:					
Student poprawnie odpowiada na pytania obejmujące zagadnienia przedstawione w treściach programowych przedmiotu (K_BCh_W01, K_BCh_W09, K_BCh_W12).					
Sposób weryfikacji nabycia umiejętności:					
Student prawidłowo tworzy plan finansowy uruchomienia i eksploatacji małego przedsiębiorstwa oraz buduje bilans i rachunek wyników małego przedsiębiorstwa (K_BCh_U07, K_BCh_U11, K_BCh_U12).					
Sposób weryfikacji nabrania kompetencji społecznych:					
Student wykonuje kosztorys biznesu, planuje kolejność wykonywania poszczególnych etapów pracy; przestrzega poleceń prowadzącego; weryfikuje uzyskane wyniki w różnych źródłach (K_BCh_K06).					
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi					
A. Wymagania formalne					
zaliczone przedmioty: projektowanie start up-ów i marketing start-upów.					

B. Wymagania wstępne brak	
Cele kształcenia Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i wyuczenie umiejętności w zakresie projektowania finansowania start-upów oraz umiejętność analizy skutków określonych sposobów finansowania start-upów na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.	
Treści programowe Wykłady: 1. Typy rozwoju przedsiębiorstw: organiczny, organiczny wspomagany długiem, oparty na długu i nieorganiczny 2. Struktura możliwych źródeł finansowania start-upu 3. Kapitały własne i ich rodzaje. Finansowanie kapitałem 4. Środki dłużne i ich rodzaje. Finansowanie długiem 5. Ryzyko finansowe i ryzyko biznesu. Szacowanie poziomu ryzyka. Ostrożne i ryzykowne strategie finansowania. 6. Kosztorys biznesu i zapadalność wydatków. Koszty i wydatki. 7. Zasady budowy struktury finansowania nowego przedsiębiorstwa. 8. Projektowanie finansowe uruchomienia start-upu (inwestycji). Główne decyzje. 9. Projektowanie finansowe eksploatacji nowego przedsiębiorstwa. Główne decyzje. 10. Strategia współpracy młodego przedsiębiorstwa z instytucjami finansowymi i inwestorami (private equity funds, angels). 11. Analiza skutków wyboru różnych sposobów finansowania start-upów. 12. Dojrzewanie finansowe przedsiębiorstwa: zmiana strategii finansowania po zakończeniu fazy startu. Ćwiczenia: 1. Tworzenie kosztorysu biznesu 2. Aspekt memoriałowy i płynnościowy kosztów: Cash flow wydatków i wpływów oraz zestawienia kosztów memoriałowych 3. Planowanie przychodów, techniki szacowania przychodów 4. Budowanie bilansu i rachunku wyników małego przedsiębiorstwa 5. Tworzenie montażu finansowania inwestycji i eksploatacji młodego przedsiębiorstwa: prezentacja w Cash flow, bilansie i rachunku wyników oraz w zestawieniach kosztów 6. Budowa planu finansowego uruchomienia i eksploatacji małego przedsiębiorstwa.	
Wykaz literatury A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu): A.1. wykorzystywana podczas zajęć 1) Dulinić A., Finansowanie przedsiębiorstwa : strategie i instrumenty, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2011 2) Pietras P., Głodek P., Finansowanie przedsięwzięć innowacyjnych w MSP, PARP, Drukarnia Muru Gumbel, Łódź 2011 3) Panfil M. (red.), Finansowanie rozwoju przedsiębiorstwa: studia przypadków, Wyd. Difin Centrum Doradztwa i Informacji, Warszawa 2008. A.2. studiowana samodzielnie przez studenta Publikacje elektroniczne dostarczone przez wykładowcę	
Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe) K_BCh_W01 opisuje relacje między ekonomią i funkcjonowaniem przemysłu chemicznego 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_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	Wiedza 1. Jak rozpoznawać typy rozwoju przedsiębiorstw 2. Jaka jest struktura możliwych źródeł finansowania start-upu 3. Jaka jest rola kapitałów własnych i jak finansuje się kapitałem własnym 4. Jaka jest rola środków dłużnych i jakie są ich rodzaje oraz jak finansuje się długiem 5. Co to jest ryzyko finansowe i ryzyko biznesu. W jaki sposób następuje szacowanie poziomu ryzyka. Jakie są strategie finansowania. 6. Co to jest kosztorys biznesu i zapadalność wydatków. Czym różnią się koszty i wydatki. 7. jakie są zasady budowy struktury finansowania nowego przedsiębiorstwa. 8. Jak projektuje się finansowe uruchomienia start-upu (inwestycji) oraz jakie są główne decyzje w tym zakresie. 9. Jak projektuje się finansowanie eksploatacji nowego przedsiębiorstwa oraz jakie są główne decyzje w tym zakresie. 10. Na czym polega strategia współpracy młodego przedsiębiorstwa z instytucjami finansowymi i inwestorami (private equity funds, angels). 11. Jakie są zasady analizy skutków wyboru różnych sposobów finansowania start-upów. 12. Na czym polega dojrzewanie finansowe przedsiębiorstwa: zmiana strategii finansowania po zakończeniu fazy startu.

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_K06 orientuje się w ogólnych zasadach tworzenia i funkcjonowania form indywidualnej przedsiębiorczości	Umiejętności Student potrafi: 1. Skonstruować kosztorys biznesu 2. Sporządzić Cash flow wydatków i wpływów oraz zestawienia kosztów memoriałowych (rodzajowe) 3. Zaplanować przychody wykorzystując techniki szacowania przychodów 4. Zbudować skrócony bilans i rachunek wyników małego przedsiębiorstwa 5. Skonstruować montaż finansowania inwestycji i eksploatacji młodego przedsiębiorstwa 6. Zbudować plan finansowego uruchomienia i eksploatacji małego przedsiębiorstwa Kompetencje społeczne (postawy) Dokładność, systematyczność, dyscyplina, poszanowanie porządku
Kontakt pkl@post.pl	