

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Organizacja i zarządzanie małych przedsiębiorstw		Kod 1010542121011186979
Kierunek studiów Automatyka i robotyka	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność Reprogramowalne systemy sterowania	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 3
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) podstawowy		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 3 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>Teresa Łuczka email: teresa.luczka@put.poznan.pl tel. 061 665 33 98 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Student powinien znać podstawowe pojęcia z zakresu przedsiębiorczości. Ma także ogólną wiedzę na temat funkcjonowania firm w gospodarce rynkowej.
2	Umiejętności:	Student posiada umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwach i gospodarce oraz rozumie i jest przygotowany do ponoszenia społecznej odpowiedzialności za decyzje w obszarze zarządzania małym przedsiębiorstwem.
3	Kompetencje społeczne	Student powinien prezentować takie postawy jak uczciwość, odpowiedzialność, wytrwałość.
Cel przedmiotu:		
<p>1. Zapoznanie studentów z modelem biznesowym i przekazanie podstawowych idei z nich płynących. 2. Zapoznanie studentów ze specyfiką tworzenia małych i średnim przedsiębiorstw. 3. Zwrócenie uwagi na problematykę zarządzania małą firmą, szczególnie w warunkach dynamicznego wzrostu firm innowacyjnych 4. Przedstawienie studentom podstawowych źródeł finansowania firm i zagadnień podatkowych odnoszących się w szczególności do małych firm</p>		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
<p>1. ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej; - [K_W25] 2. zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z automatyki i robotyki; - [K_W27] 3. ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz procesu automatyzacji i robotyzacji w przemyśle i gospodarstwie domowym; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle; - [K_W24]</p>		
Umiejętności:		
<p>1. potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań obejmujących projektowanie układów automatyki i robotyki dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne; - [K_U16] 2. potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich; student zna ekonomiczne metody ocen projektów gospodarczych - [K_U20]</p>		
Kompetencje społeczne:		

<p>1. posiada świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej w tym jej wpływ na środowisko; - [K_K2]</p> <p>2. potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role - [K_K3]</p> <p>3. potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy - [K_K6]</p>
--

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia
--

<p>Ocena formująca:</p> <p>? na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału omówionego na poprzednich wykładach,</p> <p>Ocena podsumowująca:</p> <p>? ocenę wiedzy i umiejętności wykazanych na kolokwium zaliczeniowym w formie testu. Test składa się 19 pytań, łączna liczba punktów do zdobycia 19, zaliczenie od 10 punktów</p> <p>? omówienie wyników testu,</p>
--

Treści programowe

<ol style="list-style-type: none"> 1. Istota małego i średniego przedsiębiorstwa (definicje sektora MSP) 2. Rozwój i znaczenie MSP we współczesnej gospodarce rynkowej 3. Struktura MSP w Polsce i UE 4. Globalizacja i internacjonalizacja a MSP 5. Zarządzanie strategiczne w MSP (formułowanie strategii) 6. Zarządzanie strategiczne w MSP (czynniki ułatwiające i utrudniające budowanie strategii w małej firmie) 7. Zarządzanie strategiczne w MSP (obszary wyboru strategii, charakterystyka zarządzania strategicznego w MSP) 8. Budowanie firmy (szanse rozwoju MSP) 9. Budowanie firmy (bariery rozwoju MSP) 10. Funkcje i odbiorcy biznesplanu 11. Struktura biznesplanu 12. Gospodarka finansowa MSP (podstawy gospodarki finansowej MSP) 13. Gospodarka finansowa MSP (korzystność inwestycji a cykl koniunkturalny) 14. Gospodarka finansowa MSP (przegląd źródeł finansowania: kapitał własny, kredyt bankowy, kredyt handlowy) 15. Gospodarka finansowa MSP (przegląd źródeł finansowania: leasing, factoring)
--

<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1. Łuczka T. (2013), Makro- i mikroekonomiczne determinanty struktur kapitału w małych i średnich przedsiębiorstwach, Poznań, Wyd. Politechniki Poznańskiej 2. M. Matejun (2012), Zarządzanie małą i średnią firmą w teorii i w ćwiczeniach, Difin, Warszawa. 3. Łuczka T. (2007), Małe i średnie przedsiębiorstwa. Szkice o współczesnej przedsiębiorczości, Łuczka T. (red.), WPP, wyd. II i wyd. I Wyd. Politechniki Poznańskiej. 4. T. Łuczka, Kapitał obcy w małym i średnim przedsiębiorstwie ? wybrane aspekty makro i mikroekonomiczne, PWN, Poznań 2001.
--

<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Małecka, J. (201 Bc) . Knowledge Management in SMEs - In Search of a Paradigm. Proceedings of the 19th European Conference of Knowledge Management. Published by Academic Conferences and Publishing International Limited Reading, UK. E-Book: ISBN: 978-1-91 1218-95-1. E-BOOKISSN: 2048-8971 . Book verslon ISBN: 978- 1-911218-94-4 Book Version ISSN: 2048-8963. p.485-493. 2. . Małecka, J. (2018d). Alternative Sources of Financing for SMEs in Poland in the Light of Empirical Research. Proceedings of the Entrepreneurship and Family Enterprise Research International Conference. 3. Łuczka, T. , Małecka , J. (2017). Internacjonalizacja i globalizacja mikro i małych przedsiębiorstw w Polsce. Wybrane aspekty regionalne. Przedsiębiorczość i Zarządzanie - Tom XVIII, zeszyt 12 część II 4. Łuczka, T., Małecka, J. (2017). Prospects for increasing International trade volumes of selected micro and small enterprises in Poland. Decisions making for Small and Medium-Sized Enterprises Conference proceedings DENSME 2017, pp.: 116- 125. http://demsme.cms.opf.slu.cz/images/demsme2017proceedings.pdf 5. . Łuczka, T., Małecka, J. (2017). The Sectional Structure of Accidents at Work in Micro-, Small and Medium- Sized Enterprises in Poland. SHO 2017 International Symposium on Occupational Safety and Hygiene, pp.: 79-81 6. Łuczka, T., Małecka, J. (2017). Selected Factors Affecting the Choice of Financial Instruments by Small and Medium-Sized Enterprises in Poland. Business and Non-profit Organizations Facing Increased Competition and Growing Customers' Demands Vo . 16. pp.: 375-387. http://konferencja.jemi.edu.pl/files/monografiavol16.pdf. WOS: 000130000000003
--

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
-----------------	---------------------

1. udział w wykładach	15	
2. praca własna studentów (w zespołach) nad przygotowaniem biznesplanu	35	
3. udział w konsultacjach związanych z realizacją procesu kształcenia,	2	
4. przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego i obecność na kolokwium: 20 godz. + 2 godz.	22	
5. omówienie wyników kolokwium	1	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	65	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	57	2