

Przedsiębiorstwo w e-gospodarce

WZ

Zarządzanie i inżynieria produkcji
Studia II stopnia o profilu: A ■ P □



Przedmiot: Przedsiębiorstwo w e-Gospodarce		Kod przedmiotu ZIP 2 S 02 43-4_0
Status przedmiotu:		Przedmiot obieralny
Język wykładowy:		Język polski
Rok: I		Semestr: II
Nazwa specjalności:	Zarządzanie przedsiębiorstwem	
Rodzaj zajęć i liczba godzin:	Studia stacjonarne	
Wykład	15	
Ćwiczenia	-	
Laboratorium	30	
Projekt	-	
Liczba punktów ECTS:	3	

Cel przedmiotu	
C1	Wyposażenie studentów w wiedzę z zakresu gospodarki elektronicznej, technologii i narzędzi internetowych wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej w formie elektronicznej
C2	Zapoznanie studentów z metodyką badań własnych z wykorzystaniem narzędzi internetowych
C3	Zaznajomienie studentów z usługami w sieci Internet
C4	Nabycie praktycznych umiejętności posługiwania się narzędziami pracy grupowej, zarządzania dokumentami w chmurze obliczeniowej
C5	Nabycie kompetencji i praktycznych umiejętności w zakresie tworzenia serwisów i aplikacji internetowych z wykorzystaniem różnych narzędzi informatycznych

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Wiedza, umiejętności i kompetencje nabyte podczas realizacji przedmiotów: Technologie informacyjne, Informatyka

Efekty kształcenia	
W zakresie wiedzy:	
EK 1	Student wymienia i charakteryzuje możliwości wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwie w warunkach e-gospodarki.
EK 2	Student opisuje metodykę badań własnych wykorzystującą narzędzia i technologie internetowe
W zakresie umiejętności:	
EK 3	Student projektuje i implementuje prosty serwis/aplikację internetową,
EK 4	Student efektywnie wykorzystuje narzędzia i technologie internetowe, korzysta z podstawowych usług w sieci internet
EK5	Student potrafi zaplanować i zrealizować badania własne z wykorzystaniem sieci Internet.
W zakresie kompetencji społecznych:	
EK 6	Student kreatywnie rozwiązuje problemy pozyskania, gromadzenia, przekazywania informacji w sieci Internet
EK7	Student jest zdolny do pracy zespołowej, potrafi efektywnie rozwiązywać problemy w zespole

Treści programowe przedmiotu		
Forma zajęć – wykłady		
	Treści programowe	Liczba godzin
W1	E-gospodarka - istota i elementy	2
W2	E-przedsiębiorstwo a zarządzanie informacją. E-strategia przedsiębiorstwa.	2
W3	Elektroniczne relacje przedsiębiorstwa z otoczeniem. Podstawowe usługi w sieci	2

	Internet i ich wykorzystanie w przedsiębiorstwie. Metodyka badań e-rynu.	
W4	Infrastruktura technologiczna e-gospodarki. Internet, ekstranet, intranet narzędziami efektywnej komunikacji biznesowej.	2
W5	Infrastruktura logiczna e-biznesu - projektowanie i implementacja Technologie internetowe dla aplikacji e-gospodarki.	2
W6	Narzędzia gospodarki elektronicznej.	2
W7	Polityka bezpieczeństwa w firmie w warunkach e-gospodarki	2
W8	Zaliczenie	1
	Suma godzin	15
Forma zajęć – laboratoria		
	Treści programowe	Liczba godzin
L1	Wykorzystanie baz danych w globalnej sieci do pozyskania informacji dla zarządzania. Zaawansowane wyszukiwanie danych. Specjalistyczne bazy danych.	2
L2	Narzędzia pracy grupowej. Cloud computing.	2
L3	Projekt zespołowy badawczy - badania rynku lubelskiego w zakresie wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwach i relacji elektronicznych przedsiębiorstwa z otoczeniem. Dokumenty w sieci Internet. Ankiety elektroniczne i ich analiza	10
L4	Narzędzia gospodarki elektronicznej. Wizytówki, witryny internetowe. Systemy zarządzania treścią	5
L5	Narzędzia gospodarki elektronicznej. Sklepy internetowe.	5
L6	Projekt zespołowy praktyczny - wykonanie witryny/aplikacji internetowej	6
	Suma godzin:	30

Narzędzia dydaktyczne	
1	Wykład z prezentacją multimedialną
2	Zestawy ćwiczeń laboratoryjnych
3	Oprogramowanie Open Source, przeglądarka, komputer
4	Projekt badawczy - Przedsiębiorstwo w e-Gospodarce - analiza rynku lubelskiego
5	Projekt praktyczny - wykonanie internetowej witryny/sklepu internetowego

Sposoby oceny	
Ocena formująca	
F1	Wspólne omówienie wyników realizacji poszczególnych etapów projektu badawczego
F2	Indywidualne omówienie wyników realizacji poszczególnych etapów projektu praktycznego
Ocena podsumowująca	
P1	Ocena projektu badawczego (analiza rynku- 40% oceny końcowej)
P2	Ocena projektu praktycznego (aplikacji internetowej) - 40% oceny końcowej
P3	Egzamin z zakresu materiału wykładowego - 20% oceny końcowej

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze	45
Przygotowanie do zaliczenia	5
Przygotowanie się do laboratorium – łączna liczba godzin w semestrze	2
Przygotowanie się do zajęć – łączna liczba godzin w semestrze	5
Przygotowanie projektu badawczego	10
Przygotowanie projektu praktycznego	8
Suma	75
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3

Literatura podstawowa i uzupełniająca
--

1	Informatyka gospodarcza, red. J. Zawila-Niedźwiecki, K.Rostek, A. Gąsiorkiewicz, T1-5, C.H.Beck, 2010
2	Chmielarz W., Systemy biznesu elektronicznego, Diffin, 2007
3	Szpringer W., Prowadzenie działalności gospodarczej w Internecie od e-commerce do e-businessu, Diffin, 2005
4	Borowiecki R., Czekaj J., Zarządzanie zasobami informacyjnymi w warunkach nowej gospodarki, Diffin, 2010
5	Dąbrowska A., Janoś-Kresło M., Wódkowski A., E-usługi a społeczeństwo informacyjne, Diffin, 2009

Macierz efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody/Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK1	ZIP2A_W02++ ZIP2A_W06++ ZIP2A_W14+ ZIP2A_W16++ ZIP2A_W17++	C1	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7	1	P3
EK2	ZIP2A_W04+++ ZIP2A_W08+	C2	W3, L3	1, 3, 4	F1, P1, P3
EK3	ZIP2A_U03+ ZIP2A_U12++ ZIP2A_U16++ ZIP2A_U21+++	C5	L6	5	F2, P2
EK4	ZIP2A_U06++ ZIP2A_U19+++	C3, C4	W6, L1, L2, L4, L5, L6	1, 2, 3,5	F1, F2, P1, P2
EK5	ZIP2A_U01+++ ZIP2A_U08++ ZIP2A_U12++	C2, C3, C4, C5	L1, L2, L3	3, 4	F1, P1,
EK6	ZIP2A_K04+ ZIP2A_K06+ ZIP2A_K07++	C2, C3, C4, C5	L1, L2, L3, L4, L5, L6	2, 3, 4, 5	F1, F2, P1, P2
EK7	ZIP2A_K03++ ZIP2A_K05+ ZIP2A_K09++	C4, C5	L3, L6	4, 5	F1,F2, P1, P2

Formy oceny – szczegóły				
	Na ocenę 2 (ndst)	Na ocenę 3 (dst)	Na ocenę 4 (db)	Na ocenę 5 (bdb)
EK1	Nie potrafi wymienić podstawowych możliwości wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwie w warunkach e-gospodarki.	Potrafi wymienić podstawowe możliwości wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwie w warunkach e-gospodarki.	Potrafi wymienić i ogólnie scharakteryzować podstawowe możliwości wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwie w warunkach e-gospodarki.	Potrafi wymienić i wyczerpująco scharakteryzować podstawowe możliwości wykorzystania sieci Internet w przedsiębiorstwie w warunkach e-gospodarki.
EK2	Nie potrafi opisać metodyki badań własnych wykorzystującej narzędzia i technologie internetowe	Potrafi opisać metodykę badań własnych wykorzystującej narzędzia i technologie internetowe	Potrafi opisać metodykę badań własnych wykorzystującej narzędzia i technologie internetowe i ogólnie scharakteryzować jej	Potrafi opisać metodykę badań własnych wykorzystującej narzędzia i technologie internetowe i szczegółowo scharakteryzować jej

			etapy	etapy i problemy realizacji
EK3	Nie potrafi zaprojektować i wykonać prostego serwisu internetowego	Potrafi zaprojektować i wykonać prosty serwis internetowy	Potrafi zaprojektować i wykonać serwis/ prostą aplikację internetową	Potrafi zaprojektować i wykonać rozbudowany serwis/ aplikację internetową
EK4	Nie potrafi korzystać z podstawowych usług w sieci Internet	Potrafi korzystać z podstawowych usług w sieci Internet	Potrafi korzystać z podstawowych usług w sieci Internet i wykorzystywać narzędzia i technologie internetowe	Potrafi korzystać z podstawowych usług w sieci Internet i efektywnie wykorzystywać narzędzia i technologie internetowe
EK5	Nie potrafi zaplanować i zrealizować badań własnych z wykorzystaniem sieci Internet	Potrafi zaplanować i zrealizować badania własne z wykorzystaniem sieci Internet.	Potrafi zaplanować i zrealizować badania własne z wykorzystaniem sieci Internet oraz je prawidłowo zinterpretować	Potrafi zaplanować i zrealizować badania własne z wykorzystaniem sieci Internet oraz je prawidłowo zinterpretować i szczegółowo udokumentować
EK6	Nie potrafi rozwiązać prostych problemów pozyskania, gromadzenia, przekazywania informacji w sieci Internet	Potrafi rozwiązywać proste problemy pozyskania, gromadzenia, przekazywania informacji w sieci Internet	Potrafi rozwiązywać problemy pozyskania, gromadzenia, przekazywania informacji w sieci Internet	Potrafi szybko i kreatywnie rozwiązywać problemy pozyskania, gromadzenia, przekazywania informacji w sieci Internet
EK7	Nie potrafi pracować w zespole	Potrafi pracować w zespole i rozwiązywać powstałe problemy	Potrafi pracować w zespole i efektywnie rozwiązywać powstałe problemy	Potrafi pracować w zespole i efektywnie rozwiązywać powstałe problemy, wypełnia swoje zadania terminowo

Autor programu:	Dr inż. Elżbieta Miłoś
Adres e-mail:	milosz@antenor.pol.lublin.pl
Jednostka organizacyjna:	Katedra Zarządzania, Wydział Zarządzania PL
Osoba, osoby prowadzące:	Dr inż. Elżbieta Miłoś

Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka

WZ

Zarządzanie i inżynieria produkcji
Studia II stopnia o profilu: A ■ P □



Przedmiot: Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka		Kod przedmiotu ZIP 1 S 02 44-4_0
Status przedmiotu:		Przedmiot obowiązkowy
Język wykładowy:		Język polski
Rok: II		Semestr: II
Nazwa specjalności:	Zarządzanie przedsiębiorstwem	
Rodzaj zajęć i liczba godzin:	Studia stacjonarne	
Wykład	15	
Ćwiczenia	-	
Laboratorium	-	
Projekt	-	
Seminarium	30	
Liczba punktów ECTS:	3	

Cel przedmiotu	
C1	Omówienie podstawowych narzędzi identyfikacji ryzyka
C2	Zapoznanie studentów z metodami redukcji ryzyka
C3	Zapoznanie studentów z zastosowaniem teorii ryzyka do podejmowania optymalnych decyzji w życiu gospodarczym.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Matematyka
2	Statystyka
3	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie
4	Badania operacyjne

Efekty kształcenia	
	W zakresie wiedzy:
EK1	Identyfikuje i rozumie złożone procesy oraz zjawiska zachodzące w organizacjach i w otaczającym je świecie, interdyscyplinarne poglądy na ich temat i ewolucję, oraz relacje zachodzące między nimi, ich uwarunkowania i kierunki zmian.
EK2	Zna specjalistyczne zastosowania zaawansowanych metod statystycznych i matematycznych w zakresie prognozowania zjawisk oraz narzędzi informatycznych gromadzenia, analizy i prezentacji danych, a także wspomaganie decyzji zarządczych.
	W zakresie umiejętności:
EK3	Potrafi ocenić wpływ uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych na procesy inżynierii produkcji i zarządzania oraz przygotowywać i podejmować decyzje zarządcze, zwłaszcza strategiczne z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi wspomagających procesy podejmowania decyzji.
EK4	Dokonyuje obserwacji wybranych zjawisk i procesów w organizacji oraz jej otoczeniu, a także ich analizy i interpretacji przy zastosowaniu zaawansowanych ujęć teoretycznych.
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK5	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę dokończenia się.

Treści programowe przedmiotu		
Forma zajęć – wykłady		
	Treści programowe	Liczba godzin
W1	Zarządzanie ryzykiem. Wprowadzenie, podstawowe pojęcia.	1
W2	Ryzyko w działalności gospodarczej.	1
W3	Koszt ryzyka jako składnik funkcji kosztów.	1