

Karta przedmiotu				
Nazwa przedmiotu:	<b>Seminarium doktorskie</b> <i>Usługi IT i systemy informatyczne zarządzania</i>			
Stopień studiów:	Tryb studiów:			
doktoranckie	niestacjonarne			
Zakres wyboru przedmiotu:	obowiązkowy			
Kod przedmiotu:	Rok studiów:	Semestr:	Język:	
	1-4	1-8	polski	
Rodzaj zajęć w przedmiocie:	Forma zaliczenia	Liczba godzin dla:		Punkty ECTS
		rodzaju zajęć	przedmiotu	
<b>Seminarium doktorskie</b>	<b>Zaliczenie na ocenę</b>	<b>15h+30h×7 = 225 h</b>	<b>225 h</b>	<b>8</b>
Koordynator przedmiotu:				
<b>dr hab. Anna Pamuła</b>				
A. Skrócony (ogólny) opis przedmiotu:				
<p>Seminarium kierowane jest do zainteresowanych problematyką wpływu rozwiązań IT na zarządzanie organizacją.</p> <p>Celem przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pogłębienie wiedzy seminarzystów dotyczącej szczegółowych zagadnień z zakresu zarządzania usługami IT oraz dotyczących systemów informatycznych, w zarządzaniu organizacją z uwzględnieniem teorii nauk o zarządzaniu poprzez studia literaturowe i dyskusje na zajęciach,</li> <li>- ukierunkowanie seminarzystów w procesie formułowania problemu naukowego i tematu pracy doktorskiej oraz w opracowaniu jej koncepcji,</li> <li>- pomoc w doborze literatury, opracowaniu na jej podstawie pierwszych rozdziałów rozprawy o charakterze teoretycznym, wstępnym sformułowaniu hipotez badawczych, określeniu obszaru badań, doborze metod i technik badawczych oraz w przeprowadzeniu badań empirycznych,</li> <li>- konsultowanie w trakcie pisemnego prezentowania wyników badań, formułowania wniosków, weryfikacji hipotez i opracowania praktycznej części rozprawy.</li> </ul> <p>Zakres rozważań i tematów badawczych obejmuje między innymi zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IT w budowaniu wartości przedsiębiorstwa,</li> <li>- dopasowanie IT dla potrzeb biznesu,</li> <li>- ład IT w organizacji,</li> <li>- standardy i dobre praktyki w zarządzaniu IT,</li> <li>- poprawa efektywności IT,</li> <li>- zarządzanie usługami informatycznymi (podejście procesowe),</li> <li>- implementacja, wykorzystanie i integracja aplikacji,</li> <li>- nowe generacje sieciowych inteligentnych systemów zarządzania organizacją,</li> <li>- zarządzanie danymi.</li> </ul>				

B. Wymagania wstępne		
Dyplom ukończenia studiów magisterskich jednolitych albo II stopnia na kierunku z zakresu dziedziny nauki ekonomicznych		
C. Efekty kształcenia:		Kod efektu kształcenia
Wiedzy	- Wykazuje znajomość tendencji rozwoju teorii i praktyki nauk o zarządzaniu i informatyki - Zna główne kierunki badawcze w naukach o zarządzaniu oraz ich rolę i powiązania z wiedzą z zakresu zarządzania i informatyki	08Z3A_W01
	- Posiada wiedzę o charakterze szczegółowym związaną z wybraną problematyką zarządzania, zna najnowsze kierunki i wyniki badań naukowych w tym zakresie oraz ich wpływ na zastosowania praktyczne	08Z3A_W01
	- Zna zasady pisania prac o charakterze naukowym, w tym rozprawy doktorskiej	08Z3A_W02
	- Zna zasady i metody prowadzenia badań empirycznych, opracowywania ich wyników i wyciągania wniosków dla możliwości ich praktycznych zastosowań	08Z3A_W03
Umiejętności	- Potrafi umiejętnie wykorzystać posiadaną wiedzę do krytycznej oceny wyników badań własnych w zakresie nauk o zarządzaniu i konfrontowania ich z wynikami badań innych osób	08Z3A_U01
	- Potrafi dostrzegać i rozwiązywać problemy występujące w obszarze nauk o zarządzaniu, wykorzystując posiadaną wiedzę specjalistyczną w zakresie informatyki w zarządzaniu i wyniki prac badawczych o charakterze praktycznym	08Z3A_U02
	- Umie prezentować wyniki przeprowadzonych studiów literaturowych oraz formułować własne opinie i oceny na tematy z zakresu zarządzania i informatyki - Ma umiejętność inicjowania i rozwijania dyskusji na tematy naukowe w dziedzinie informatyki w zarządzaniu	08Z3A_U03
	- Potrafi znajdować pozycje literatury i inne dokumenty w zbiorach literatury oraz w innych źródłach informacji krajowych i zagranicznych - Potrafi formułować problemy, cele i hipotezy badawcze w pracy naukowej - Umie przygotować i przeprowadzić badania empiryczne w odniesieniu do problematyki z nauk o zarządzaniu i informatyki	08Z3A_U04
Kompetencji społecznych (postaw)	- Odczuwa potrzebę i potrafi samodzielnie i krytycznie rozszerzać swoją wiedzę i umiejętności z zakresu informatyki rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny (zarządzanie)	08Z3A_K01



	- Ma umiejętność pracy w zespołach badawczych w obszarze nauk o zarządzaniu i informatyki, w tym kierowania takimi zespołami	08Z3A_K02
	- Wykazuje kreatywność i otwartość na nowe idee i koncepcje dotyczące informatyki w zarządzaniu. Poszukuje nowych inicjatyw, rozwiązań i nowych obszarów badań	08Z3A_K02
	- Zachowuje się w sposób odpowiedzialny i etyczny w procesie prowadzenia badań naukowych	08Z3A_K05

D. Treści kształcenia (tematy/zagadnienia zajęć):		L.g. dydak- tycznych
Rok I, Semestr 1-2		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przedstawienie wymagań i warunków zaliczenia seminarium w poszczególnych latach i semestrach.</li> <li>2. Omówienie ogólnych zasad pisania artykułu naukowego i rozprawy doktorskiej, prowadzenia badań literaturowych i empirycznych.</li> <li>3. Rola uczonego w społeczeństwie i gospodarce, rzetelność w badaniach naukowych i poszanowanie własności intelektualnej – przedstawienie tez i dyskusja.</li> <li>4. Współczesne kierunki rozwoju nauk o zarządzaniu, istota i rola informatyki w zarządzaniu.</li> <li>5. Prezentacja zainteresowań badawczych przez doktorantów i zarysowanie problemu badawczego jako podstawy przygotowania pracy doktorskiej.</li> <li>6. Dyskusja na wybrane tematy z zakresu problematyki zainteresowania doktorantów w kontekście teorii i metodologii nauk o zarządzaniu</li> <li>7. Określenie problemu badawczego, sformułowanie tematu i głównego celu pracy doktorskiej przez każdego doktoranta.</li> <li>8. Przedstawienie koncepcji pracy doktorskiej (wstępnej struktury pracy) przez doktorantów oraz wykazu podstawowych pozycji literatury.</li> </ol>	45	
Rok II, Semestr 3-4		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prezentowanie przez seminarzystów wstępnych planów rozpraw doktorskich, przedyskutowanie i weryfikacja planów.</li> <li>2. Dyskusja na temat głównego i szczegółowych celów oraz tez rozpraw doktorskich poszczególnych doktorantów.</li> <li>3. Sformułowanie przez doktorantów hipotez badawczych oraz omówienie zakresu i metody planowanych badań empirycznych.</li> <li>4. Dyskusja na szczegółowe tematy z zakresu problematyki zainteresowania doktorantów w kontekście przygotowywanych artykułów naukowych i referatów konferencyjnych.</li> <li>5. Pogłębienie wiedzy na wybrane tematy dotyczące współczesnych kierunków rozwoju nauk o zarządzaniu, na podstawie zaleconych przez opiekuna artykułów z przedmiotowych czasopism krajowych i zagranicznych.</li> <li>6. Przedstawienie przez doktorantów raportu z przeprowadzonych studiów</li> </ol>	60	

<p>literaturowych (rozszerzonego wykazu pozycji literatury).</p> <p>7. Prezentacja przez doktorantów treści co najmniej pierwszego rozdziału pracy doktorskiej.</p> <p>Rok III, Semestr 5-6</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współczesne kierunki rozwoju informatyki w organizacjach. Rola IT w budowaniu wartości przedsiębiorstwa, dopasowanie IT dla potrzeb rozwoju biznesu. Kontynuacja poznawania i pogłębienie problematyki.</li> <li>2. Dyskusja na szczegółowe tematy z zakresu problematyki zainteresowania doktorantów w kontekście przygotowywanych artykułów naukowych i referatów konferencyjnych.</li> <li>3. Prezentowanie przez doktorantów napisanych kolejnych teoretycznych rozdziałów prac doktorskich.</li> <li>4. Sformułowanie koncepcji badań empirycznych dla realizacji celów rozprawy.</li> <li>5. Omówienie metod i technik oraz zakresu badań empirycznych planowanych do przeprowadzenia przez doktorantów w celu napisania części empirycznej prac doktorskiej.</li> <li>6. Analiza i weryfikacja układu i treści formularza ankiety lub kwestionariusza wywiadu opracowanych przez doktoranta.</li> </ol> <p>Rok IV, Semestr 7-8</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współczesne kierunki rozwoju informatyki, aktualne praktyki w zarządzaniu usługami IT. Zapoznanie się z wybranymi, najnowszymi pozycjami literatury związanymi z problematyką przygotowywanych rozpraw.</li> <li>2. Prezentacja problemów wynikających z prowadzonych badań empirycznych i poszukiwanie sposobów ich rozwiązania. Omówienie wyników i wniosków z badania.</li> <li>3. Dyskusja dotycząca założeń, struktury, warunków ograniczających i możliwości aplikacyjnych proponowanych przez seminarzystów modeli w rozprawach doktorskich.</li> <li>4. Prezentowanie przez doktorantów ostatnich rozdziałów prac doktorskich.</li> <li>5. Opracowanie i weryfikacja wstępu i zakończenia rozprawy doktorskiej.</li> <li>6. Przygotowanie i prezentacja autoreferatu rozprawy doktorskiej na zebraniu katedry.</li> </ol>	<p>60</p> <p>60</p>
<p><b>E. Metody i kryteria oceniania (algorytm obliczania oceny końcowej z przedmiotu):</b></p>	
<p>Kryteria oceniania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaangażowanie seminarzysty w wybór tematyki rozprawy doktorskiej,</li> <li>- postępowanie w sformułowaniu celów i podstawowej tezy pracy oraz w opracowaniu wstępnego planu (struktury) rozprawy,</li> <li>- postępowanie w doprecyzowaniu celów (głównego i szczegółowych) i hipotez badawczych pracy oraz w opracowaniu rozbudowanej koncepcji rozprawy,</li> <li>- kompletność i jakość złożonych rozdziałów pracy do oceny opiekuna naukowego lub promotora,</li> <li>- stopień i prawidłowość przygotowania badań empirycznych,</li> <li>- przeprowadzenie i opis badań empirycznych oraz sformułowanie wniosków,</li> <li>- znaczący postęp w pisaniu rozprawy doktorskiej,</li> <li>- zakres, liczebność i innowacyjność pozycji literatury zebranych do rozprawy,</li> <li>- złożenie do oceny przez opiekuna naukowego całej rozprawy doktorskiej na koniec 8 semestru.</li> </ul> <p>Zaliczenie na ocenę:</p>	

- **I rok** na podstawie aktywnego uczestnictwa w seminarium, opracowania i złożenia koncepcji (wstępnego planu) pracy doktorskiej,
- **II rok** na podstawie aktywnego uczestnictwa w seminarium, opracowania i złożenia pełnej koncepcji pracy oraz przynajmniej jednego rozdziału pracy doktorskiej,
- **III rok** na podstawie postępu w pisaniu pracy doktorskiej - złożenie przez seminarzystę w każdym semestrze rozdziału pracy doktorskiej do weryfikacji opiekuna naukowego oraz poprawa przez doktoranta rozdziału poprzedniego, prezentacja koncepcji rozprawy na zebraniu katedry,
- **IV rok** na podstawie postępu w pisaniu pracy doktorskiej - złożenie przez seminarzystę w semestrze zimowym kolejnego rozdziału pracy doktorskiej, a w semestrze letnim tekstu całej pracy.

Uzyskanie pozytywnej oceny z zakresu 3 - 5 zależy od stopnia spełnienia przez doktoranta ww. kryteriów oceniania, oszacowanego przez opiekuna naukowego.

#### F. Metody dydaktyczne:

Dyskusja, prezentacja, wykład

#### G. Literatura:

##### Literatura obowiązkowa:

1. Frankfort-Nachmias Ch., Nachmias D., *Metody badawcze w naukach społecznych*, Zysk i S-ka Wydawnictwo, Poznań, 2001.
2. Kolman R., Szczepańska K., *Doktoraty i habilitacje. Poradnik realizacji*, TNOiZ, Toruń 2011.
3. Sławińska M., Witczak H., *Podstawy metodologiczne prac doktorskich w naukach ekonomicznych*, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2008.
4. Molenwal, Zaltbommel, *IT Service Management: An Introduction Based on ITIL*. The Netherlands, 2005
5. Cassidy, Anita and Keith Guggenberger, *A Practical Guide to Information System Process Improvement*. FL., 2000
6. Moskowitz K., Kern H., *Managing IT as an Investment: Partnering for Success*. NJ., 2002

##### Literatura uzupełniająca:

1. Babbie E., *Metodologia badań społecznych*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
2. Claire Agutter, *ITIL Lifecycle Essentials*, IT Governance Publishing, Ely 2013.
3. Szyjewski Z., Nowak J. S., Grabara J. K. (red.), *Strategie informatyzacji*, PTI, Oddział Górnośląski, Katowice 2006.
4. Wybrane artykuły naukowe, referaty i rozdziały monografii z zakresu dyscypliny zarządzanie i finanse, wskazane przez prowadzącą seminarium, . np. :
  - a. Christian Matt, Thomas Hess, Alexander Benlian, *Digital Transformation Strategies*, *Bus Inf Syst Eng* 57(5):339–343 (2015)
  - b. Saul J. Berman, (2012) *Digital transformation: opportunities to create new business models*, *Strategy & Leadership*, Vol. 40 Issue: 2, pp.16-24
  - c. Herve' Panetto, Milan Zdravkovic, Ricardo Jardim-Goncalves, David Romero, J. Cecil, Istva'n Mezga' r, *New perspectives for the future interoperable enterprise systems*, *Computers in Industry* 79 (2016) 47–63



H. Informacje dodatkowe:

1. Wyniki własnej pracy naukowej są rozliczane w powiązaniu z seminarium doktorskim na podstawie wykazanych przez doktoranta rezultatów tej pracy w *Arkuszu oceny doktoranta*, składanym kierownikowi studiów doktoranckich, po zaopiniowaniu przez opiekuna naukowego, po zakończeniu każdego roku akademickiego, nie później niż do 30 września.
2. Doktorant jest zobowiązany do udokumentowania osiągnięć i przekazania do wglądu w wersji drukowanej lub elektronicznej (np. wydruk lub wersja elektroniczna kolejnych części rozprawy doktorskiej, oryginały lub nadbitki opublikowanych artykułów naukowych, potwierdzenie przez organizatorów udziału w konferencji naukowej i wygłoszenia referatu, potwierdzenie udziału w krajowych lub zagranicznych seminariach doktorskich, potwierdzenie uczestnictwa w projekcie badawczym).