

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK/ZESPÓŁ ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS:

Prof. dr hab. inż. Ngoc Thanh Nguyen.....

KATEDRA ...W8/K1..... / STUDIUM.....

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: ... *Seminarium interdyscyplinarne – zarządzanie wiedzą.*

Nazwa w języku angielskim: *Interdisciplinary seminar – knowledge management.*

Kurs prowadzony jest w języku polskim / angielskim*

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów*:

3) seminarium w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja lub interdyscyplinarne

Kod przedmiotu: ITQ100142S

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15	
Forma zaliczenia – na ocenę			Wygłoszenie referatu	

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Ogólna wiedza na temat narzędzi przetwarzania wiedzy
2. Ogólna wiedza na temat systemów wieloagentowych, autonomicznych
3. Ogólna wiedza na temat procesów podejmowania decyzji

CELE PRZEDMIOTU

C1 Dostarczenie uczestnikom kursu wiedzy na temat metod i narzędzi zarządzania wiedzą

C2 Dostarczenie umiejętności prezentacji i prowadzenia dyskusji

Forma zajęć – seminarium (Se)		Liczba godzin
Se1	Wprowadzenie do zarządzania wiedzą	1
Se2	Zarządzania wiedzą w systemach wieloagentowych	2
Se3	Zarządzanie wiedzą w procesach decyzyjnych w przedsiębiorstwach	2
Se4	Zarządzanie wiedzą w zarządzaniu projektami	2
Se5	Zarządzanie wiedzą w systemach autonomicznych	2
Se6	Zarządzanie wiedzą kolektywną	2
Se7	Narzędzia semantyczne dla przetwarzania wiedzy	2
Se8	Odkrywanie wiedzy z dużych zbiorów danych	2

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

Suma godzin	15
-------------	----

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Narzędzia do przygotowania i prezentacji, np. program Powerpoint N2. Platforma e-learningowa

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WG światowy dorobek obejmujący: - podstawy teoretyczne - zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe właściwe dla dyscypliny naukowej lub artystycznej, w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów;	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Wiedza	P8S_WG zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe właściwe dla dyscypliny naukowej lub artystycznej, w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów;	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Umiejętności	P8S_UW wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub sztuki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze ba-dawczym, a w szczególności: - definiować cel i przedmiot badań, formułować hipotezę badawczą; - rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować; - wnioskować na podstawie wyników badań	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Umiejętności	P8S_UK upowszechniać wyniki badań, także w formach popularnych;	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Umiejętności	P8S_UK inicjować debatę; uczestniczyć w dyskursie naukowym;	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Umiejętności	PS8_UU samodzielnie planować i realizować własny rozwój oraz inspirować i organizować rozwój innych osób	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KK krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój tej dyscypliny;	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KO myślenia i działania w sposób	Ocena na podstawie prezentacji i

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

	przedsiębiorczy	aktywności w dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KR respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej	Ocena na podstawie prezentacji i aktywności w dyskusji

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Ashok Jashapara: Knowledge Management: An Integrated Approach (2nd Edition). PWE 2018
- [2] Dariusz Jemielniak, Andrzej K. Koźmiński: Zarządzanie wiedzą. Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne 2018
- [3] Ngoc Thanh Nguyen: Advanced Methods for Inconsistent Knowledge Management. Springer London 2008.
- [4]

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1]
- [2]
- [3]

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Prof. Ngoc Thanh Nguyen, ngoc-thanh.nguyen@pwr.edu.pl