

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK/ZESPÓŁ ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: Prof. Andrzej Kasprzak
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: Wydział Elektroniki W4
DYSCYPLINA: Informatyka techniczna i telekomunikacja

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: Seminarium Informatyki
Nazwa w języku angielskim: Seminar of Computer Science
Kurs prowadzony jest w języku polskim
Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: TAK / ~~NIE~~

- 1) ~~KURS PODSTAWOWY~~
2) ~~KURS SPECJALISTYCZNY~~
3) SEMINARIUM
4) ~~KURS HUMANISTYCZNY~~
5) ~~LEKTORAT~~

Kod przedmiotu: ITQ004501S

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15	
Forma zaliczenia – na ocenę			Wygłoszenie referatu	
Liczba punktów ECTS			0	

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Nabycie wiedzy w zakresie światowego dorobku w zakresie dyscypliny w której realizowany jest doktorat.
C2 Nabycie umiejętności upowszechnienia wyników badań, inicjowania debaty oraz uczestniczenia w dyskursie naukowym

Forma zajęć – seminarium (Se)		Liczba godzin
Se1	Prezentowanie podstawowych zasad prowadzenia badań naukowych, oraz przygotowania i pisanie pracy doktorskiej	2

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Se2	Prezentacje indywidualne doktorantów uczestniczących w seminarium dotyczące omówienia aktualnego stanu wiedzy związanego z problematyką realizowanej pracy doktorskiej oraz przedstawienia własnych wyników badań z uwypukleniem własnego oryginalnego dorobku autora wraz z dyskusją w grupie seminaryjnej	8
Se3	Dyskusja w grupie seminaryjnej nt. stanu wiedzy literaturowej i założonej koncepcji rozwiązania stawianych sobie problemów, składających się na pracę doktorską	5
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. prezentacja multimedialna
 N2. dyskusja problemowa
 N3. praca własna

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WG	Prezentacja, dyskusja
Umiejętności	P8S_WG	Prezentacja, dyskusja
Umiejętności	P8S_UO	Prezentacja, dyskusja
Kompetencje społeczne	P8S_UK	Prezentacja, dyskusja

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Aktualna literatura naukowa dotycząca obszaru naukowego w którym realizowany jest doktorat, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień poruszanych w doktoratach realizowanych przez uczestników seminarium obejmujące czasopisma naukowe, materiały konferencyjne, raport naukowe, itd.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Dan Remenyi and Arthur Money *“Research Supervision for Supervisors and their Students”*
 [2] Robert E. Berger, *“A Scientific Approach to Writing for Engineers and Scientists”*, Wiley-IEEE Press 2014
 [3] N. Patel, *“Technical Presentations”*, IEEE Books

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

Prof. dr hab. inż. Andrzej Kasprzak, Andrzej.kasprzak@pwr.edu.pl