

WYDZIAŁ W11 / K64W11D11

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim** Seminarium dyplomowe 1**Nazwa przedmiotu w języku angielskim** Diploma Seminar 1**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** Big Data Analytics**Specjalność (jeśli dotyczy):****Poziom i forma studiów:** I / II stopień / ~~jednolite studia magisterskie*~~, stacjonarna / ~~niestacjonarna*~~**Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / ~~wybieralny~~ / ~~ogólnouczelniany~~ ***Kod przedmiotu****Grupa kursów** ~~TAK~~ / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)					15
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)					25
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS					1
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					1
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)					1

*niepotrzebne skreślić

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

Basic skills in English language.

CELE PRZEDMIOTU

C1 Developing basic skills in oral presentation of the scientific results

C2 Developing basic skills in the scientific discussion

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 – Gaining a broad general knowledge concerning conference presentations

Z zakresu umiejętności:

PEU_U01 – Developing basic skills in oral presentation of the scientific results and in the scientific discussion

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEU_K01 – Developing basic skills to critically analyze information from different sources

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
sem1	Presentation of scientific results: tips and tricks of the trade	2
sem 2-15	Students' presentations on subjects loosely related to science	13
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Oral, enriched with a visual, presentation

N2. Discussions

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	PEK_U01 PEK_K01	crediting with grade the presentation
F2	PEK_W01 PEK_U01 PEK_K01	crediting with grade the activity during the scientific discussions
P=(F1+F2)/2		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u> [1] Original articles [2] Jean-Philippe Dionne, Presentation Skills for Scientists and Engineers, Springer Nature Switzerland (2021) [3] E. Zanders, L. MacLeod, Presentation Skills for Scientists. A Practical Guide. Second Edition, Cambridge University Press (2018) [4] M. Alley, The Craft of Scientific Presentations: Critical Steps to Succeed and Critical Errors to Avoid, Springer-Verlag New York (2013)
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL) prof. dr hab. Antoni C. Mitus (antoni.mitus@pwr.edu.pl)