

SYLABUS ZAJ /GRUPY ZAJ

Dane ogólne:

Jednostka organizacyjna:	Katedra Informatyki				
Kierunek studiów:	Informatyka				
Specjalno /Specjalizacja:					
Nazwa zaj / grupy zaj :	Przygotowanie pracy dyplomowej				
Course / group of courses:	Preparation of Diploma Thesis				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa katalogu:	WP-IN-I-20/21Z				
Nazwa bloku zaj :					
Kod zaj /grupy zaj :	106007	Kod Erasmus:			
Punkty ECTS:	8	Rodzaj zaj :		obowi zkowy	
Rok studiów:	4	Semestr:		7	
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
4	7	SK	0	Zaliczenie z ocen	8
Razem			0		8
Koordynator:	Daniel Król				
Prowadz cy zaj cia:					
J zyk wykładowy:	semestr: 7 - ---				

Obja nienia:

Rodzaj zaj : obowi zkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zaj : W - wykład, - wiczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium/ zaj cia seminaryjne, P - wiczenia praktyczne (w tym zaj cia wf), M - wiczenia specjalistyczne (medyczne/ kliniczne), LO – wiczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zaj cia z technologii informacyjnych, P – wiczenia projektowe, ZT – zaj cia terenowe, T - wiczenia terenowe na obozach programowych, SK - samokształcenie (i inne), PR - praktyka zawodowa

Dane merytoryczne

Wymagania wst pne:			
Wymaganiem wst pnym jest podj cie tematu pracy in ynierskiej wraz z wyborem promotora.			
Szczegółowe efekty uczenia si			
Lp.	Student, który zaliczył zaj cia zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia si
1	Potrafi opracowa harmonogram swojej pracy in ynierskiej. Potrafi wybra i zgromadzi literatur odpowiedni do podj tego tematu pracy in ynierskiej. Potrafi przygotowa stanowisko badawcze dla swojej pracy (rodowisko programistyczne, system komputerowy, symulator komputerowy, rodowisko obliczeniowe, zestaw pomiarowy, prototyp urz dzenia). Potrafi przygotowa dokumentacj prezentuj c pełne wyniki swojej pracy. Potrafi zaprezentowa wyniki swojej pracy w sposób zrozumiały i zwi zły.	IN1_U01, IN1_U11, IN1_U13, IN1_U05, IN1_U12	praca dyplomowa
2	Potrafi zdefiniowa dalsze kierunki rozwoju przeprowadzonych przez siebie bada . Potrafi oszacowa koszty realizowanego przedsi wzi cia in ynierskiego.	IN1_K02, IN1_K03	praca dyplomowa

Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)	
samodzielna praca studentów (samokształcenie)	
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się	
umiejętności: ocena pracy dyplomowej (ocena części lub całości pracy dyplomowej)	
kompetencje społeczne: ocena pracy dyplomowej (ocena części lub całości pracy dyplomowej)	
Warunki zaliczenia	
Przygotowanie pracy dyplomowej kończy się zaliczeniem z ocen. Warunkiem zaliczenia modułu jest zrealizowanie w wystarczającym (nie mniejszym niż 50%) zakresie pracy dyplomowej, ocena jest wystawiana zgodnie ze skalą ocen określoną w Regulaminie Studiów PWSZ.	
Treści programowe (opis skrócony)	
Nie dotyczy.	
Content of the study programme (short version)	
Treści programowe	
	Liczba godzin
Semestr: 7	
Forma zajęć: samokształcenie (i inne)	
Nie dotyczy.	0
Literatura	
Podstawowa	
Ian Parberry, How to Present a Paper in Theoretical Computer Science: A Speaker's Guide for Students – http://www.csd.uwo.ca/courses/CS9868b/project-help/speaker.html	
Nitin H. Vaidya, How to Read, Write, Present Papers – http://www.crhc.illinois.edu/wireless/talks/howto.ppt	
Literatura z zakresu tematyki realizowanej pracy dyplomowej.	
Uzupełniająca	

Dane jakościowe

Przyporządkowanie zajęć/grup zajęć do dyscypliny naukowej/artystycznej	informatyka techniczna i telekomunikacja
Sposób określania liczby punktów ECTS	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [w godz.]
Udział w zajęciach	0
Konsultacje z prowadzącym	10
Udział w egzaminie	0
Bezpośredni kontakt z nauczycielem - inne	0
Przygotowanie do laboratorium, ćwiczeń, zajęć	0
Przygotowanie do kolokwium i egzaminu	0
Indywidualna praca własna studenta z literatury, wykładami itp.	120
Inne	70
Sumaryczne obciążenie prac studenta	200
Liczba punktów ECTS	
Liczba punktów ECTS	8

Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	L. godzin	ECTS
	10	0,4
Zajęcia o charakterze praktycznym	L. godzin	ECTS
	120	4,8

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i o charakterze praktycznym może się różnić od łącznej liczby punktów ECTS dla zajęć /grup zajęć.