

"ZATWIERDZAM"

.....

.....

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe					Diploma Seminar				
Kod przedmiotu	WCYILWSM_.....									
Język wykładowy	polski									
Profil studiów	ogólnoakademicki									
Forma studiów	studia stacjonarne									
Poziom studiów	wojskowe studia jednolite magisterskie									
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy									
Obowiązuje od naboru	2021/2022									
Forma zajęć, liczba godzin/rygor, razem godz., pkt ECTS	semestr	(x egzamin, + zaliczenie, # projekt)					punkty ECTS			
		razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt		seminarium		
	X	44					44	3.0		
razem						44	3.0			
Przedmioty wprowadzające	● Brak przedmiotów kształcenia wprowadzających									
Semestr/kierunek studiów	semestr 10 / Informatyka / Inżynieria systemów - systemy informatyczne									
Autor	dr inż. Jerzy Stanik									
Jednostka odpowiedzialna za przedmiot	Wydział Cybernetyki / Instytut Systemów Informatycznych									
Skrócony opis przedmiotu	● Seminarium - konsultacje kierownika pracy z dyplomantami - prezentacja przez studentów sprawozdań z realizacji kolejnych etapów pracy - dyskusja na temat przedstawianych prezentacji									
Pełny opis przedmiotu (treści programowe)	lp.	Semestr X temat/tematyka zajęć				liczba godzin				
						wkł.	ćw.	lab.	prj.	sem.
	1	Przygotowanie i prezentacja sprawozdania z kolejnych etapów realizacji pracy dyplomowej (liczba etapów wg. ustaleń z kierownikiem pracy) - Prezentacja postępów z realizacji kolejnego etapu pracy - Przedstawienie zidentyfikowanych problemów - Dyskusja propozycji rozwiązań - Uaktualnienie przeglądu literatury - Aktualizacja planu i harmonogramu - Plan kolejnego etapu								36
	2	Przygotowanie do obrony pracy dyplomowej - końcowa redakcja i prezentacja pracy dyplomowej - przygotowanie i przedstawienie prezentacji na obronę - weryfikacja wiedzy z zakresu dziedziny								8
	Razem								44	
Literatura	podstawowa: ● Olivier, Jak pisać prace uniwersyteckie - poradnik dla studentów, Wydawnictwo Literackie, Kraków 1999 ● J.Majchrzak, T.Mendel, Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Poznań 1999 uzupełniająca: ● S.Urban, W.Ładoński, Jak napisać dobrą pracę magisterską, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2003 ● R.Zenderowski, Praca magisterska - Jak pisać i obronić? - Poradnik metodyczny, CeDeWu Warszawa ● T.Kamiński, T.Szmigielska, Poradnik dla prowadzącego i piszącego pracę dyplomową, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Ekonomiczno-Informatycznej, Warszawa 2000									
Efekty uczenia się	Symbol	Efekty kształcenia					odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku			
	K1	Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, niezbędne do realizacji projektu dyplomowego					K_K01 K_U17			
	K2	Student potrafi analizować i interpretować informacje, dokonywać ich integracji, proponować i oceniać rozwiązania możliwe do wykorzystania w ramach realizowanego projektu dyplomowego					K_U08 K_W02 K_W03 K_W04 K_W07 K_W05 K_W06 K_W08 K_W11 K_W14 K_W15 K_W18 K_W19 K_W20 K_W21			
	K3	Student potrafi opracować koncepcję realizacji zadania dyplomowego, przygotować szczegółowy projekt zgodnie metodami, technikami i dobrymi praktykami informatyki					K_U05 K_U08 K_W02 K_W05 K_W06 K_W08 K_W10 K_W11 K_W14 K_W15 K_W16 K_W17 K_W18 K_W19 K_W21			
	K4	Student potrafi zrealizować zaplanowany projekt dyplomowy					K_U05 K_U10 K_W05			

	Symbol	Efekty kształcenia	odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku	
			K_W06 K_W08 K_W09 K_W10 K_W12 K_W13 K_W14 K_W16 K_W17 K_W18 K_W19	
	K5	Student potrafi zaprezentować wyniki projektu dyplomowego, przedstawić i uzasadnić wnioski	K_K01 K_U08	
Metody i kryteria oceniania (sposób sprawdzania osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się)	• Zadaniem studentów jest przygotowanie i przedstawienie prezentacji dokumentujących realizację kolejnych etapów pracy dyplomowej. • Ocena zaliczeniowa jest ustalana na podstawie ocen cząstkowych wystawionych za wygłoszone prezentacje oraz aktywność studenta w trakcie zajęć seminaryjnych. • Warunkiem zaliczenia jest przedstawienie: - końcowego sprawozdania z zakończonej realizacji pracy dyplomowej - lub udokumentowanego stanu zaawansowania realizacji pracy gwarantującego obronę w terminie dodatkowym zgodnie z aktualnym kalendarzem akademickim (ocenia kierownik pracy).			
Bilans ECTS (nakład pracy studenta)	SEMESTR 10			
	Aktywność		Obciążenie studenta	
			Liczba godzin	Liczba ECTS
	Udział w wykładach			
	Udział w laboratoriach			
	Udział w ćwiczeniach			
	Udział w projektach			
	Udział w seminariach		44	2
	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów			
	Samodzielne przygotowanie do laboratoriów			
	Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń			
	Samodzielna realizacja projektu			
	Samodzielne przygotowanie do seminariów		60	1
	Udział w konsultacjach			
	Przygotowanie do egzaminu			
	Przygotowanie do zaliczenia			
	Udział w egzaminie / kolokwium			
	Sumaryczne obciążenie pracą studenta		104	3
	Zajęcia z udziałem nauczycieli		44	2
	Zajęcia powiązane z działalnością naukową		104	3
Zajęcia o charakterze praktycznym		0	0	

autor

kierownik jednostki organizacyjnej
odpowiedzialnej za przedmiot

dr inż. Jerzy Stanik

tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis

dr hab. inż. Nowicki Tadeusz

tytuł, stopień naukowy, imię, NAZWISKO, podpis