

"ZATWIERDZAM"

.....

.....

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe						Diploma Seminar
Kod przedmiotu	WCYKBWSM_.....						
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	
	X	44+					
	razem					44	3.0
Przedmioty wprowadzające	• Brak przedmiotów kształcenia wprowadzających						
Semestr/kierunek studiów	semestr 10 / Kryptologia i cyberbezpieczeństwo / Bezpieczeństwo informacyjne						
Autor	dr inż. Jerzy Stanik						
Jednostka odpowiedzialna za przedmiot	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)	Ip.	Semestr X temat/tematyka zajęć			liczba godzin		
			wkl.	ćw.	lab.	prj.	sem.
	1	Realizacja pracy dyplomowej - wykonanie głównych elementów pracy (zakres - w zależności od tematyki i charakteru pracy dyplomowej)					10
	2	Prezentacja sprawozdawcza - referaty prezentujące wyniki pracy. 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					24
	3	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego. Przygotowanie do obrony pracy dyplomowej - końcowa redakcja i prezentacja pracy dyplomowej - przygotowanie i przedstawienie prezentacji na obronę - weryfikacja wiedzy z zakresu dziedziny					10
	Razem						44
Literatura	podstawowa: • Literatura dotycząca zagadnień związanych z pracą dyplomową. uzupełniająca: • Dodatkowe artykuły związane z tematyką pracy dyplomowej np. ze strony www.iacr.org zakładka e-print • 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	
	W1	Zapoznać z zasadami pisania prac naukowych.				K_U07	
	U1	Nauczyć referowania wyników pracy.				K_U02, K_U05, K_U06, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14	
	U2	Przygotować do egzaminu dyplomowego.				K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09	
	K1	Przygotować studentów do realizacji i obrony pracy dyplomowej.				K_K01, K_U05, K_U08, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14	

Metody i kryteria oceniania (sposób sprawdzania osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się)	• Zaliczenie na podstawie ocen z referatów studentów		
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