



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu
Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie
do egzaminu dyplomowego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów informatyka stosowana Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 05ISTN.DI4C.0045.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Zaliczenie wszystkich semestrów studiów	
Przedmioty wprowadzające		Wszystkie przedmioty występujące w programie studiów dla danej specjalności	
Koordynator		Tomasz Marciniak, Beata Marciniak	
Okres Semestr 3		Forma zaliczenia Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 20.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Podczas egzaminu dyplomowego, dyplomant powinien wykazać się umiejętnościami, które zyskał podczas całego toku studiów.	IST_O2_K_U01, IST_O2_K_U02, IST_O2_K_U03, IST_O2_K_U04, IST_O2_K_U05, IST_O2_K_U06, IST_O2_K_U07, IST_O2_K_U08, IST_O2_K_U09, IST_O2_K_U10, IST_O2_K_U11, IST_O2_K_U12, IST_O2_K_U13, IST_O2_K_U14, IST_O2_K_U15, IST_O2_K_U16, IST_O2_K_U17, IST_O2_K_U18, IST_O2_K_U19, IST_O2_K_U20	P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UW, P7S_UW_inż, P7S_UK, P7S_UK, P7S_UK, P7S_UK, P7S_UK, P7S_UO, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU, P7S_UU

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	W pracy dyplomowej, dyplomant powinien: wykazać potrzebę przygotowania danej pracy dyplomowej, przez przedstawienie przeglądu rynku przedstawić zakres pracy dyplomowej opisać wykorzystane narzędzia/oprogramowanie dokładnie omówić własny wkład w wykonanie pracy dyplomowej zaprezentować działającą aplikację/urządzenie wykonane w ramach niniejszej pracy przedstawić możliwości rozwoju/ wykorzystania pracy dyplomowej we wnioskach odnieść się do wykonanej pracy	Praca dyplomowa	U1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć			
Praca dyplomowa	Metody prowadzenia zajęć:		
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego, Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Praca dyplomowa		100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest złożenie pracy dyplomowej w systemie apd i podejście do egzaminu dyplomowego.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Praca dyplomowa
U1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Literatura zgodna z tematem pracy dyplomowej

Literatura uzupełniająca

1. Literatura zgodna z tematem pracy dyplomowej

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praca dyplomowa	0
Praca własna studenta	Konsultacje	20
	Przygotowanie pracy dyplomowej	460
	Przygotowanie do egzaminu	20
Łączny nakład pracy studenta		500
Liczba punktów ECTS		20

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut