



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

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

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów elektronika i telekomunikacja 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 05EITN.DI4C.0045.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Umiejętność: • sformułowania celu pracy i metod związanych z jej realizacją, • korzystania z publikacji naukowych i technicznych, • wykonania multimedialnych prezentacji zagadnień związanych z realizowaną pracą dyplomową		
Przedmioty wprowadzające	według programu studiów w zależności od tematyki pracy		
Koordinator	Jacek Majewski		
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
Kompetencje społeczne:			
K1	rozumie zalety i ograniczenia proponowanego rozwiązania zrealizowanego zgodnie z założeniami umieszczonymi w karcie pracy dyplomowej	EIT_O2_K_K03	P7S_KK
K2	posiada świadomość odpowiedzialności za zrealizowanie zadań obejmujących zakres pracy dyplomowej	EIT_O2_K_K04	P7S_KO
K3	posiada świadomość formułowania i przedstawiania w sposób powszechnie zrozumiały zagadnień obejmujących temat pracy dyplomowej i zakres końcowego kierunku studiów.	EIT_O2_K_K02	P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Dyskusje, uwagi krytyczne, ocena postępów w realizacji tematu i stanu zaawansowania pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego, syntetyczne zestawienie istotnego materiału niezbędnego do wykazania wiedzy na egzaminie.	Praca dyplomowa	K1, K2, K3

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

Forma zajęć		
Praca dyplomowa	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Udział w dyskusji	10%
	Praca dyplomowa	85%
	Prezentacja	5%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Sprawdzane kryterium K1, K2, K3 na zaliczenie. Wymagania: • napisanie i złożenie pracy dyplomowej w systemie APD po weryfikacji przez system antyplagiatowy i zatwierdzonej na etapie „do recenzji”, • przygotowanie prezentacji (plakatu) na obronę	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Prezentacja	Udział w dyskusji	Praca dyplomowa
K1		x	x
K2		x	x
K3	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Gambarelli G., Łucki Z., 1996. Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską. Universitas . Kraków.
2. Zaczyński B., 1995. Poradnik autora prac seminaryjnych dyplomowych i magisterskich. Żak. Warszawa.
3. Oliver P., 1999. Jak pisać prace uniwersyteckie. Poradnik dla studentów, Wydawnictwo Literackie, Kraków.

Literatura uzupełniająca

1. Pioterek P., Zielenicka B., 1997. Technika pisania prac dyplomowych. Wyd. Wyższej Szkoły Bankowej. Poznań.

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	200
	Przygotowanie do zajęć	50
	Studiowanie literatury	50
	Przygotowanie pracy dyplomowej	200
	Przygotowanie do egzaminu	50
Łączny nakład pracy studenta		550
Liczba punktów ECTS		20

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut