



Karta przedmiotu
Seminarium dyplomowe

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 stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 05ISTS.DI4C.0036.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań		
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających		
Koordinator	Beata Marciniak		

Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Seminarium: 30	Liczba punktów ECTS 2.0
---------------------------	--	-----------------------------------

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	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł związane z tematem pracy dyplomowej; potrafi integrować uzyskane informacje i dokonać ich selekcji pod kątem przydatności, potrafi interpretować naukowe doniesienia i ocenić ich przydatność dla rozważanego problemu, potrafi ocenić użytą metodykę badań i opracować koncepcję porównania wyników;	IST_O2_K_U01	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom realizacji pracy magisterskiej; potrafi zaprezentować w odpowiedni sposób osiągnięte rezultaty; potrafi opracować dokumentację badań i ocenić ich przydatność;	IST_O2_K_U04	P7S_UW P7S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się i korzystania z najnowszych doniesień naukowych w rozważanym temacie; potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, potrafi ocenić przydatność badań dla gospodarki.	IST_O2_K_K01	P7S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Na zajęciach przedstawione zostaną zasady pisania pracy dyplomowej (ustalenie zawartości pracy, podział na rozdziały i podrozdziały, opis stanu wiedzy związanej z tematem pracy dyplomowej, styl pisania, tytuły, akapity, powoływanie pozycji literatury, powoływanie wzorów, rysunków i tablic, zasady pisania wzorów, sporządzanie tablic i umieszczania rysunków, spis literatury, załączniki). Przygotowanie i wygłaszanie referatu nt. pracy dyplomowej. Dyskusje, uwagi krytyczne i ocena referatów i stanu zaawansowania prac dyplomowych. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego, syntetyczne zestawienie istotnego materiału niezbędnego do wykazania wiedzy na egzaminie.	Seminarium	U1, U2, K1

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

Forma zajęć	
-------------	--

Seminarium	Metody prowadzenia zajęć:	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Prezentacja	48%
	Praca dyplomowa	52%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest prezentacja pracy dyplomowej i złożenie jej w systemie w wymaganym terminie w systemie APD	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Prezentacja	Praca dyplomowa
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Wytyczne do pisania prac dostępne na stronie Wydziału Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki: należy sprawdzić aktualne
2. Radosław Zenderowski, Praca magisterska - licencjat : przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej, 2017, CeDeWu
3. Rozpondek M., Wyciślik A.: Seminarium dyplomowe. Praca dyplomowa magisterska i inżynierska, Wyd. PŚI., Gliwice 2007
4. Opoka E.: Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Wyd. PŚI., Gliwice 2001
5. Gambarelli G., Łucki Z., 1996, Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską. Wyd. Universitas, Kraków, wyd. II

Literatura uzupełniająca

1. Piotrek P., Zielenicka B., 1999, Technika pisania prac dyplomowych. Wyd. Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań
2. Literatura związana z wybranym 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	Seminarium	30
Praca własna studenta	Przygotowanie pracy dyplomowej	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Konsultacje	10

Łączny nakład pracy studenta	55
Liczba punktów ECTS	2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut