

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Seminarium promotora		Kod 1010803141010804607
Kierunek studiów Technologie Telekomunikacyjne	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: III stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 10		Liczba punktów 0
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
Promotorzy email: imie.nazwisko@put.poznan.pl tel. 61 665 8893 Elektroniki i Telekomunikacji Piotrowo 3a, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Posiada podstawową wiedzę z zakresu Telekomunikacji na poziomie studiów II stopnia
2	Umiejętności:	potrafi korzystać z baz danych i wyszukiwania literatury przedmiotu
3	Kompetencje społeczne	jest przygotowany do dalszego samokształcenia się
Cel przedmiotu:		
Celem przedmiotu jest przygotowanie i obrona pracy doktorskiej		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Posiada wiedzę w zakresie metodologii badań naukowych z zakresu opracowywanej rozprawy - [-] 2. Posiada zaawansowaną wiedzę o charakterze podstawowym w zakresie wyznaczonym przez realizowaną rozprawę doktorską - [SD-W01] 3. Orientuje się w istotnych nierozwiązanych problemach z uprawianej dziedziny - [SD-W03]		
Umiejętności:		
1. Posiada umiejętności związane z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych, w tym potrafi posługiwać się metodami syntezy i oceny, niezbędnymi do rozwiązywania problemów badawczych - [UD-U01] 2. Potrafi efektywnie pozyskiwać informacje związane z działalnością naukową z różnych źródeł - [SD-U01] 3. Potrafi samodzielnie formułować i weryfikować hipotezy badawcze - [SD-U02]		
Kompetencje społeczne:		
1. potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z obszaru objętego rozprawą doktorską - [-] 2. Jest samokrytyczny w pracy twórczej, rozumie i odczuwa potrzebę ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych - [SD-K01] 3. Jest przygotowany do realizacji zamierzonych celów badawczych, w tym realizacji własnej kariery naukowej - [SD-K02]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena stanu zaawansowania pracy i postępów w ostatnim semestrze dokonana przez promotora na podstawie sprawozdań przygotowanych dla promotora.		

Treści programowe		
Prowadzenie badań, przygotowywanie kolejnych części rozprawy doktorskiej, uzupełnienie najnowszej literatury z tematyki objętej rozprawą doktorską		
Literatura podstawowa:		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Przygotowanie sprawozdania dla promotora		1
2. Indywidualne konsultacje z promotorem		9
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	10	0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	9	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0