



**Wydział: Informatyki i Telekomunikacji**

**Instytut Telekomunikacji Multimedialnej**

|   |   |
|---|---|
| Nazwa studiów podyplomowych   | RADIODOKOMUNIKACJA  |
| Symbol  | numer edycji: 02  |
| Cykl kształcenia  | liczba semestrów: 2<br>liczb godzin: 335  |
| Czas trwania studiów  | Od 01.10.2020<br>do 30.09.2021  |
| Terminy zgłoszeń  | Od 01.06.2020<br>do 30.07.2020  |
| Terminy zajęć   | Sobota, niedziela, 2-3 razy w miesiącu, w przypadku zamknięcia uczelni wykłady on-line  |
| Zasady naboru   | Podanie o przyjęcie na studia, pierwszeństwo dla pracowników Urzędu Komunikacji Elektronicznej, kolejność zgłoszeń.   |
| Koszt udziału w studiach jednej osoby   | 5500 zł   |
| Uwagi, objaśnienia, ważne informacje dotyczące organizacji studiów odpłatności i jej formy, itp.  | <p>Odpłatność za studia jednorazowa lub w II ratach (I rata przed rozpoczęciem I semestru, II rata przed rozpoczęciem II semestru)</p> <p>Numer konta bankowego:<br/>02 1090 1362 0000 0000 3601 7895<br/>Santander Bank Polska S.A.<br/>Studia kończą się egzaminem końcowym.</p> <p>Regulamin studiów podyplomowych:<br/><a href="http://www.put.poznan.pl/pl/regulaminy-i-harmonogramy/regulaminy">www.put.poznan.pl/pl/regulaminy-i-harmonogramy/regulaminy</a></p> |
| Strona www  | <a href="http://www.cat.put.poznan.pl">www.cat.put.poznan.pl</a>  |
| Sekretariat studiów   | Instytut Telekomunikacji Multimedialnej, ul. Polanka 3, 60-965 Poznań, tel. 61 665 3902, 61 665 3900, faks 61 665-3899, e-mail: <a href="mailto:office_cmtm@put.poznan.pl">office_cmtm@put.poznan.pl</a>  |
| Informacje dodatkowe o sekretariacie  | Nr pok. 102, godziny urzędowania<br>poniedziałek – piątek 8.00 - 15.00  |
| Kierownik studiów   | Dr inż. Jarosław Szóstka, tel. 61 665 3850 e-mail <a href="mailto:szostka@et.put.poznan.pl">szostka@et.put.poznan.pl</a>  |
| Kontakt   | Mgr Agnieszka Jarysz tel. 61 665 3902, e-mail <a href="mailto:agnieszka.jarysz@put.poznan.pl">agnieszka.jarysz@put.poznan.pl</a>  |
| <p><b>Profil kształcenia:</b> Podstawowym celem Studiów jest przekazanie pracownikom, absolwentom studiów inżynierskich (I stopnia) i studentom oraz absolwentom studiów magisterskich (II stopnia) wiedzy dotyczącej współczesnej radiokomunikacji, ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych metod pomiaru sygnałów i urządzeń elektronicznych. Słuchacze Studiów uzyskują dogłębną wiedzę z zakresu linii transmisyjnych, anten, propagacji fal radiowych, urządzeń radioelektronicznych, miernictwa radiokomunikacyjnego, kompatybilności elektromagnetycznej, techniki mikrofalowej, systemów radiokomunikacyjnych (w tym LTE i 5G) oraz sygnałów używanych w radiokomunikacji porozumiewawczej i rozsiewczej. Oprócz wiedzy technicznej, którą potrafią wykorzystać do rozwiązywania problemów i wykonywania zadań, słuchacze Studiów w trakcie laboratoriów</p> |   |

nabywają praktycznej umiejętności pomiarów parametrów urządzeń radioelektronicznych, anten, torów antenowych, sygnałów, zakłóceń i pól elektromagnetycznych, a ponadto analizy układów i systemów pod kątem zakłóceń elektromagnetycznych, doboru anten, linii transmisyjnych oraz elementów i urządzeń elektronicznych do konkretnych zastosowań technicznych. Istotnym czynnikiem jest zapoznanie się z prawidłową terminologią techniczną (również w języku angielskim) i aktualnym stanem prawnym dotyczącym radiokomunikacji (dyrektywy unijne, ustawy, rozporządzenia, normy i zalecenia międzynarodowe dotyczące pomiarów i monitoringu systemów radiokomunikacyjnych, widma em., parametrów urządzeń nadawczo-odbiorczych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz metrologii prawnej). Słuchacze Studiów są również przygotowani do pracy w akredytowanych laboratoriach badawczych, do tworzenia dokumentacji systemu zarządzania i pełnienia funkcji kierowniczych w tych laboratoriach. Absolwenci Studiów posiadają umiejętność pracy zespołowej przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych i prawnych.

Uzyskana wiedza pozwala absolwentowi Studiów osiągnąć większą konkurencyjność na krajowym rynku pracy (dzięki wprowadzeniu terminologii angielskiej również na zagranicznych rynkach) i umożliwia lepsze oraz bardziej świadome wykonywanie zawodu związanego z radiokomunikacją.

Program ramowy Studiów jest kierowany głównie do osób po studiach I lub II stopnia, pracujących w firmach i urzędach administracji państwowej, zajmujących się kontrolą, projektowaniem, eksploatacją lub wdrażaniem urządzeń i systemów radiokomunikacyjnych. Jego realizacja pozwala pogłębić i uporządkować wiedzę oraz nabyć wiele umiejętności praktycznych, co oznacza poszerzenie kompetencji osób pracujących w zawodach związanych z radiokomunikacją.

.....  
Podpis Kierownika studiów podyplomowych