

@kademia na rzecz rozwoju ICT

studia podyplomowe



Sieci komunikacji mobilnej

Ogólna prezentacja kierunku



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Kogo chcemy uczyć

Studia są adresowane do kandydatów, którzy:

- ukończyli studia techniczne nie związane z informatyką czy telekomunikacją, posiadają pewne umiejętności w zakresie programowania komputerów i chcieliby uzyskać kwalifikacje teoretyczne i praktyczne w zakresie sieci mobilnych i bezprzewodowych,
- są absolwentami studiów nietechnicznych, nie posiadają umiejętności w zakresie programowania, lecz ze względu na aktualnie wykonywaną pracę bądź planowaną nową aktywność zawodową chcieliby przyswoić nową wiedzę o sieci mobilnych i bezprzewodowych jak też nabyć pewne umiejętności praktyczne w tym zakresie.

Co chcemy osiągnąć

Celem studiów jest :

- przekazanie wiedzy dotyczącej nowych technologii informatyczno-komunikacyjnych związanych z sieciami mobilnymi i bezprzewodowymi,
- wykształcenie specjalistów w tym zakresie.

Jak chcemy uczyć

Cel studiów chcemy osiągnąć poprzez realizację następujących wykładów wspomaganych zajęciami laboratoryjnymi:

- Komputery i systemy,
- Wprowadzenie do sieci komputerowych,
- Sieci mobilne i bezprzewodowe 1,
- Programowanie sieciowe,
- Sieci lokalne i techniki bezprzewodowe w sieciach lokalnych,
- Bezpieczeństwo sieci lokalnych,
- Sieci komputerowe i systemy rozproszone,
- Sieci mobilne i bezprzewodowe 2,
- Bezpieczeństwo sieci komputerowych,
- Programowanie aplikacji mobilnych,
- Sieci rozległe,
- Bezpieczeństwo w sieciach bezprzewodowych.

Wymierne rezultaty nauki

Absolwenci studiów nabędą umiejętności umożliwiające:

- uczestnictwo w opracowaniu projektów związanych z usługami wykorzystującymi technologie mobilne i bezprzewodowe w różnych sferach życia gospodarczego,
- realizację tych projektów,
- prowadzenie własnej działalności biznesowej w zakresie usług komunikacji mobilnej i bezprzewodowej,
- promowanie i upowszechnianie wiedzy o technologiach informatyczno-komunikacyjnych.

Dalsze perspektywy nauki w PJWSTK

Liczymy na dalszą współpracę poprzez, między innymi:

- uczestnictwo w projektach krajowych oraz międzynarodowych finansowanych przez Unię Europejską i realizowanych na PJWSTK,
- uczestnictwo w kształceniu studentów PJWSTK,
- dalsze podnoszenie swoich kwalifikacji w ramach Studiów Doktoranckich.



PJWSTK, Wydział Informatyki, Warszawa
Koszykowa 86, 02-008 Warszawa

Koordinator ds. dydaktycznych kierunku
prof. dr hab. inż. Franciszek Seredyński
tel. (22) 58-44-561
e-mail: sered@pjwstk.edu.pl

Specjalista ds. organizacji studiów
Patrycja Szymańska
tel. (22) 58-44-541
e-mail: patrycja@pjwstk.edu.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.