

# Inżynier sieci komputerowych

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Informatyka**

Tradycyjne Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Inżynier sieci komputerowych odpowiada za sprawne działanie systemów i sieci komputerowych wspierających działanie organizacji. W trakcie studiów dowiesz się, czym jest architektura i funkcje warstwowego modelu budowy sieci OSI oraz stosu TCP/IP. Nauczysz się technik przełączania w warstwie drugiej i trzeciej, zdobędziesz wiedzę o implementacji protokołów dynamicznego routingu (RIP, OSPF, EIGRP, BGP), opanujesz wykorzystanie transmisji usług interaktywnych w sieciach IP i zrozumienie potrzeb tego rodzaju usług w zakresie jakości transmisji.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Studenci Uniwersytetu WSB Merito mają dostęp do **laboratorium Cisco** wyposażonego w najnowsze urządzenia tej firmy.

Będąc studentem Uniwersytetu WSB Merito masz dostęp do platformy Microsoft Imagine Premium gdzie możesz pozyskać darmowe kopie oprogramowania firmy Microsoft - systemów operacyjnych, programów biurowych, serwerów i środowisk tworzenia aplikacji.

## Praca dla Ciebie:

**Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:**

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

sieciowy administrator systemów,  
specjalista ds. bezpieczeństwa sieciowego,  
inżynier telekomunikacyjny,  
konsultant sieciowy



## Zdaniem studentów

"

Wybrałem Uniwersytet WSB Merito, ponieważ słyszałem, że tutaj uczą najlepsi – i to się zgadza! Ponadto atmosfera panująca wśród studentów, a także wśród pracowników wręcz zachęca do udziału w zajęciach. Gorąco polecam tę uczelnię każdemu!

"

**Łukasz Sawicki**

student Uniwersytetu WSB Merito

## Program studiów

### Przedmioty specjalnościowe:

Wprowadzenie do sieci teleinformatycznych,  
Komunikacja bezprzewodowa,  
Techniki routingu,  
Techniki przełączania,  
Skalowanie sieci komputerowych,  
Transmisja dźwięku i obrazu w sieciach IP (VoIP),  
Łączenie sieci komputerowych,  
Bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych- projekt zespołowy

# Partnerzy kierunku



## Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

### Zapisując się do 17 lipca, zyskujesz:

**800 zł** dzięki zniżce w czesnym, która jest rozliczana na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną opłatę czesnego.

Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości **85 zł**.

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 363 zł

do 17 lipca  
czesne już od  
**363 zł** ~~430-zł zł~~  
miesięcznie!