

Technologie sieciowe

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 6 semestrów

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się projektowania **architektury sieci OSI oraz TCP/IP i zarządzania nią**, co pozwoli Ci tworzyć stabilne i skalowalne sieci komputerowe w różnych środowiskach.
- Zdobędziesz wiedzę o **protokółach routingu**, takich jak RIP, OSPF czy BGP, które umożliwiają dynamiczne zarządzanie ruchem sieciowym w zaawansowanych infrastrukturach.
- Poznasz techniki **przełączania w warstwie drugiej i trzeciej**, co pozwoli na optymalizację przepustowości i wydajności systemów teleinformatycznych.
- Opanujesz narzędzia do **transmisji usług interaktywnych w sieciach IP**, takich jak VoIP, które zwiększą Twoje możliwości w projektowaniu nowoczesnych rozwiązań.
- Skorzystasz z najnowszych technologii w **laboratorium Cisco**, gdzie zdobędziesz praktyczne umiejętności konfiguracji i zarządzania urządzeniami sieciowymi.
- Zyskasz dostęp do **platformy Microsoft Imagine Premium**, co pozwoli Ci korzystać z profesjonalnego oprogramowania, wspierając Twoją edukację i rozwój zawodowy.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako sieciowy administrator systemów**, zarządzając konfiguracją i działaniem sieci firmowych. Twoje zadania obejmą monitorowanie, diagnostykę i naprawę usterek.
- **Zostań specjalistą ds. bezpieczeństwa sieciowego**, chroniąc systemy przed cyberzagrożeniami. Wykorzystasz swoją wiedzę do wdrażania zabezpieczeń i monitorowania sieci.
- **Bądź inżynierem telekomunikacyjnym**, zajmując się projektowaniem i utrzymaniem infrastruktury sieciowej. Twoje rozwiązania zapewnią stabilność i szybki transfer danych.
- **Zatrudnij się jako konsultant sieciowy**, doradzając firmom w zakresie wdrażania i optymalizacji rozwiązań teleinformatycznych. Pomóż organizacjom rozwijać ich technologie.
- **Pracuj jako projektant sieci VoIP**, tworząc systemy do transmisji dźwięku i obrazu przez internet. Twoje projekty ułatwią komunikację w firmach i organizacjach.
- **Zostań inżynierem sieci LAN/WAN**, odpowiadając za projektowanie i rozwój struktur sieciowych. Twoje umiejętności będą kluczowe w tworzeniu skalowalnych środowisk IT.

Partner kierunku





Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem **studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich)** na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.