



Dostęp do wysoko wykwalifikowanej kadry specjalistów z zakresu Informatyki i Teleinformatyki był jednym z warunków związanych z decyzją lokalizacji naszego biura w Krakowie. Studenci Teleinformatyki AGH są cenieni w naszej firmie za swoją wiedzę, umiejętności, pasję i zaangażowanie. Wprowadzenie do programu kształcenia studiów podyplomowych "Nowoczesne sieci teleinformatyczne" umożliwi zdobycie podobnych kwalifikacji także absolwentom innych kierunków i specjalizacji. Takie działanie doskonale wpisuje się w obecne trendy branży informatycznej oraz pozwoli rozwinąć przyszłą kadrę naukową oraz pracowniczą w tym obszarze. Poprzez uruchomienie kierunku "Nowoczesne sieci teleinformatyczne" AGH po raz kolejny nie tylko odpowiada na zapotrzebowanie na informatycznym rynku pracy ale wyznacza nowe trendy w tym obszarze, co zasługuje na słowa uznania.

Ze względu na jakość i podejście do kształcenia studentów kierunku Teleinformatyka należy przyjąć, że Studia Podyplomowe będą również odznaczać się najwyższą jakością.

Akamai pragnie zacieśnić współpracę z AGH i dzielić się swoją wiedzą oraz doświadczeniem związanym z przyspieszaniem przesyłania danych i Internetem. W tym celu wspólnie z Katedrą Telekomunikacji Akamai organizuje Akamai Academy, a na studiach Teleinformatyka pracownicy Akamai prowadzą zajęcia dla studentów 3 roku.

[Dyrektor Biura Akamai Technologies w Krakowie](#)

Studia podyplomowe Nowoczesne sieci teleinformatyczne

Studia podyplomowe "Nowoczesne Sieci Teleinformatyczne" mają na celu przygotowanie specjalistów z obszaru teleinformatyki, w szczególności zdobycie wiedzy i umiejętności z zakresu konfiguracji, testowania i utrzymania nowoczesnych sieci teleinformatycznych. Program studiów obejmuje szeroki zakres technik sieci teleinformatycznych.



Program studiów podyplomowych "Nowoczesne sieci teleinformatyczne" opracowany został z uwzględnieniem wymagań potencjalnych pracodawców działających w obszarze IT na terenie Krakowa. Analizie poddano wymagania dla specjalistów aktualnie poszukiwanych na rynku pracy, przeprowadzono także konsultacje z osobami pracującymi w obszarze IT. Program skupia się na przedstawieniu i wyjaśnieniu słuchaczom najważniejszych zagadnień technik sieciowych; jest również silnie ukierunkowany na zdobycie praktycznych umiejętności pracy z systemem operacyjnym Linux oraz programowanie w skryptowym języku Python.

Rekrutacja na Studia podyplomowe Nowoczesne sieci teleinformatyczne

Rekrutacja na studia podyplomowe Nowoczesne sieci teleinformatyczne (NST) trwa w okresie od *1 sierpnia 2017 do 6 października 2017*. Kandydatów na słuchaczy studiów podyplomowych prosimy o złożenie w sekretariacie studiów następujących dokumentów:

1. podania o przyjęcie na studia podyplomowe "Nowoczesne sieci teleinformatyczne";
2. wypełnionego kwestionariusza osobowego;
3. odpisu dyplomu ukończenia studiów wyższych lub poświadczonej kserokopii dyplomu.

O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń. Liczba miejsc na studiach podyplomowych wynosi 26, może zostać zwiększona do maksymalnie 30 miejsc.



Studia adresowane są do osób z wyższym wykształceniem pierwszego lub drugiego stopnia, niekoniecznie z wykształceniem technicznym. Program umożliwia zdobycie niezbędnych umiejętności osobom niemającym wykształcenia z zakresu informatyki, teleinformatyki, telekomunikacji, elektroniki. Wymagana jest ogólna wiedza i umiejętności z zakresu obsługi komputera, ugruntowana wiedza informatyczna z zakresu szkoły średniej oraz silna motywacja do intensywnej pracy w ramach oferowanych zajęć.

Całkowity koszt studiów podyplomowych "Nowoczesne sieci teleinformatyczne" wynosi 6000 PLN.

Organizacja studiów podyplomowych Nowoczesne sieci teleinformatyczne

Zajęcia prowadzone są przez dwa semestry w soboty i niedziele. Odbywają się w salach wykładowych i laboratoriach Katedry Telekomunikacji Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji AGH przy ul. Czarnowiejskiej 79 w Krakowie. Łącznie przewidziano 200 h (200 x 45 minut) zajęć dydaktycznych.

Wykłady oraz laboratoria będą grupowane w sposób umożliwiający pełne i efektywnie uczestnictwo w oferowanych zajęciach. Zajęcia co do zasady nie rozpoczynają się wcześniej niż o 9:30, umożliwiając bezpieczne i niezawodne dotarcie do Krakowa. Nie kończą się później niż o 18:00. W trakcie zajęć przewidziano przerwę obiadową (45 - 60 minut). W jednym z tygodni, na zasadzie wyjątku, zajęcia rozpoczną się o 8:00. Nie planuje się zajęć w terminach powiązanych z dłuższymi okresami wolnymi od pracy.

W ramach studiów prowadzone będą następujące przedmioty:



Podstawy sieci TCP/IP (mgr inż. Krzysztof Łoziak)

Sieci optyczne (dr inż. Artur Lasoń)

Lokalne sieci teleinformatyczne (I, II) (mgr inż. Krzysztof Łoziak, mgr inż. Jacek Rząsa)

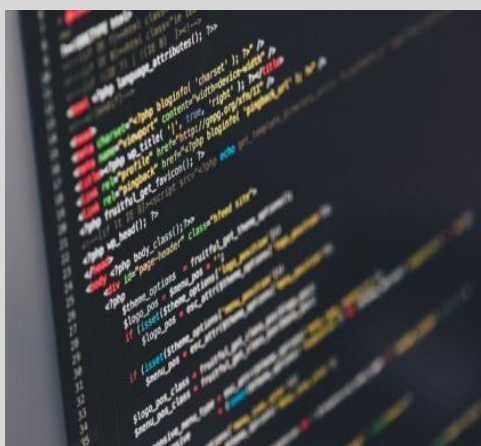
System operacyjny Linux i programowanie sieciowe (dr inż. Janusz Gozdecki)

Podstawy routingu/zaawansowany routing w sieciach IP (dr inż. Andrzej Szymański)

Programowanie w języku Python (dr inż. Andrzej Matiołański, mgr inż. Piotr Guzik)

Architektura nowoczesnych systemów teleinformatycznych (dr inż. Piotr Boryło)

Pod koniec drugiego semestru słuchacze studiów zobowiązani są do napisania pracy końcowej. Więcej informacji na temat programu studiów na stronie podyplomowe.kt.agh.edu.pl



Zajęcia dla słuchaczy studiów podyplomowych prowadzone są wyłącznie przez pracowników Katedry Telekomunikacji AGH. Wszyscy prowadzący posiadają ogromne, wieloletnie doświadczenie dydaktyczne. Prowadzimy zajęcia dla studentów studiów dziennych, mamy długoletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na studiach niestacjonarnych, również studiach podyplomowych. Prowadziliśmy kursy i szkolenia dla największych firm z sektora IT działających nie tylko na terenie Krakowa, ale także na rynku globalnym. Prowadzący zajęcia są wieloletnimi instruktorami i posiadaczami szeregu komercyjnych certyfikatów z zakresu technik sieciowych oraz bezpieczeństwa (m. in. Cisco, Juniper Networks).

Sekretariat studiów podyplomowych Nowoczesne sieci teleinformatyczne:



Katedra Telekomunikacji AGH
mgr Dorota Ślósarczyk, mgr Joanna Putała
Budynek D6, IV piętro, pokój 412
e-mail: podyplomowe@kt.agh.edu.pl
tel.: +48 12 617 4807

Kierownik studiów podyplomowych Nowoczesne sieci teleinformatyczne:
dr inż. Artur Lasoń
Budynek D5, I piętro, pokój 106
e-mail: podyplomowe@kt.agh.edu.pl
tel.: +48 12 617 4037



Studia podyplomowe
Nowoczesne sieci teleinformatyczne

tel.: +48 12 6174807
e-mail: podyplomowe@kt.agh.edu.pl

