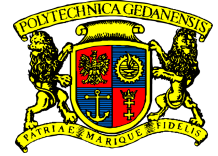




STUDIUM PODYPLOMOWE PROJEKTOWANIE I ZARZĄDZANIE SIECIAMI KOMPUTEROWYMI



Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Motywacja – Dlaczego warto?

Dynamiczny rozwój technologii i aplikacji sieciowych wykorzystywanych do transmisji danych idzie w parze ze wzrostem znaczenia i objętości przesyłanych informacji, a także zróżnicowaniem ich postaci (przekazy multimedialne). W tej sytuacji projektowanie efektywnie działających sieci, gwarantujących właściwy poziom jakości, jak również wydajne zarządzanie istniejącą infrastrukturą zyskuje na znaczeniu.



Słuchacze – Do kogo adresujemy ofertę?

Oferta adresowana jest do coraz szerszej grupy osób, które podejmują decyzje odnośnie wyboru technologii i oprogramowania sieciowego, względnie stają przed zadaniem projektowania i zarządzania sieciami komputerowymi i są zainteresowane zdobyciem, bądź pogłębieniem takich umiejętności. Słuchaczami Studium mogą być osoby legitymujące się dyplomem ukończenia uczelni wyższej, posiadające podstawowe umiejętności z zakresu użytkowania komputerów.

Sposób kształcenia – Jak uczymy?

Priorytetem w kształceniu, w ramach Studium, jest zapoznanie Słuchaczy z pracą nowoczesnych sieci komputerowych. Wiedza przekazywana jest zarówno w formie wykładów, które stanowią wstęp do zajęć praktycznych, jak też laboratoriów i zajęć projektowych, prowadzonych w bogato wyposażonych laboratoriach sieciowych w dużym wymiarze godzin. „Obcowanie” z zaawansowanymi technologicznie urządzeniami i sieciami komputerowymi pozwala zdobyć pożądane umiejętności.

Tematyka – O czym mówimy?

Baza sprzętowa laboratoriów Katedry Teleinformatyki pozwala realizować zajęcia praktyczne w następujących dziedzinach:

- Przewodowe i bezprzewodowe sieci komputerowe (Ethernet, WAN, WiFi, Bluetooth, WiMAX i in.);
- Internet - architektura, metody dostępu, usługi;
- Zarządzanie i administrowanie sieciami;
- Bezpieczeństwo pracy sieci komputerowych (IPSec, SSH, SSL, VPN, RADIUS, IEEE 802.1x, systemy Firewall);
- Sieciowe systemy operacyjne (Windows Server, Unix/Linux, NetWare);
- Projektowanie sieci komputerowych.



Informacje organizacyjne

Koszt Studium, obejmujący zajęcia i pełne materiały dydaktyczne, to 6600 zł za dwa semestry.

Kierownik Studium:

prof. dr hab. inż. Józef Woźniak, tel. 058 347 2223, e-mail: jowoz@eti.pg.gda.pl

Z-ca Kierownika Studium:

doc. dr inż. Krzysztof Nowicki, tel. 058 3471859, e-mail: know@eti.pg.gda.pl

Sekretariat Studium:

mgr Teresa Pluta, tel. 058 347 1965, e-mail: pluta@eti.pg.gda.pl

Zapraszamy !