

Gdańsk 28.10.2014 r.

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Teleinformatyki ogłasza nabór pracowników do prowadzenia zajęć dydaktycznych na studiach podyplomowych

"Projektowanie i Zarządzanie Sieciami Komputerowymi" w modułach zajęciowych:

1. Internet - architektura, metody dostępu, usługi
2. Zarządzanie i administrowanie sieciami
3. Bezpieczeństwo pracy sieci komputerowych
4. Sieciowe systemy operacyjne
5. Projektowanie sieci komputerowych

w zakresie

1. Internet - architektura, metody dostępu, usługi - 10 godzin (wykład ).
2. Zarządzanie i administrowanie sieciami - 8 godzin (w tym wykład i ćwiczenie).
3. Bezpieczeństwo pracy sieci komputerowych -12 godzin (w tym wykład i ćwiczenia).
4. Sieciowe systemy operacyjne - 10 godzin (w tym wykład i ćwiczenia).
5. Projektowanie sieci komputerowych - 40h godzin (w tym wykład i ćwiczenia)

#### **Obowiązki pracownika:**

**- przeprowadzenie wykładu lub ćwiczeń laboratoryjnych z zagadnień :**

Ad1) Internet - architektura, metody dostępu (Sieci szkieletowe i dostępowe. Protokół i adresacja w sieciach IP, ARP, DHCP, warstwa transportowa TCP/UDP, warstwa aplikacyjnej - usługi)

Ad2) Zarządzanie i administrowanie sieciami (Modele stosowania, Techniki zarządzania urządzeniami telekomunikacyjnymi )

Ad3) Bezpieczeństwo sieci (Zagrożenia naruszenia bezpieczeństwa sieci i systemów komputerowych, Zagadnienia systemów zabezpieczeń: Koncepcja i funkcje, Podział systemów, Systemy brzegowe (perimeter), Systemy końcowe (end-point), AAA, Systemy IDS/IPS, Spam/ Wirusy/ Malware/ Spyware/ Adware)

Ad4) Sieciowe systemy operacyjne (Active Directory, Wirtualizacja (Linux, Microsoft; systemów i urządzeń))

Ad5) Projektowanie sieci komputerowych (VoIP - rozwiązania przemysłowe; VoIP - problemy bezpieczeństwa; prowadzenie projektu grupowego)

**- ocena udziału studentów w zajęciach**

Wymagania:

- znajomość zagadnień Rozwiązań protokolarnych sieci komputerowych lub Zarządzania i administrowania sieciami lub Bezpieczeństwa pracy sieci komputerowych lub Sieciowych systemów operacyjnych

- doświadczenie w realizacji Zarządzania i administrowania sieciami lub Bezpieczeństwa pracy sieci komputerowych lub Sieciowych systemów operacyjnych w przemysłowych projektach i wdrożeniach teleinformatycznych jako ich kierownik lub uczestnik

- bezstronność w ocenie pracy studentów, doświadczenie dydaktyczne, przychylny stosunek do studentów, sumienność i punktualność w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Przewidywany okres zatrudnienia: 7.11.2014 - 30.06.2015 na umowę o dzieło

CV prosimy składać na adres:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Teleinformatyki,  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

lub droga elektroniczną na adres:

pluta@eti.pg.gda.pl

do dnia 5 listopada 2013 r.

Prosimy o dopisanie klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust Nr 133 poz. 883)"

Zamawiający zastrzega możliwość kontaktu tylko z wybranymi osobami.