



Gdańsk, 6 sierpnia 2010 r.

Politechnika Gdańska – Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ogłasza nabór na stanowisko:

Inżynier projektowo – badawczy

w projekcie współfinansowanym z Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Obowiązki zatrudnionej osoby dotyczyć będą tzw. demonstratorów technologii ICT/ETI stanowiących zestawy prezentacyjno-demonstracyjne najnowszych technologii ICT/ETI, które będą wytwarzane w ramach projektu. W zakres obowiązków wchodzić będzie m.in.:

- weryfikacja pod kątem technicznym wytworzonych w projekcie fragmentów demonstratorów nowych technologii ICT/ETI
- składanie z wytworzonych w projekcie fragmentów demonstratorów nowych technologii w kompletne demonstratory nowych technologii
- redakcja/weryfikacja i uspoźnianie dokumentacji od strony technicznej
- wprowadzanie drobnych poprawek i usprawnień w demonstratorach
- zestawianie stanowisk stażowych w tym zestawianie niezbędnych do stażu elementów demonstratorów oraz przygotowanie oprzyrządowania
- pomoc techniczna i obsługa problemów technicznych podczas stażu
- pozyskiwanie wiedzy dotyczącej nowych technologii ICT:
 - poszukiwanie wiedzy i doniesień dotyczących wykorzystania nowych technologii i rozwiązań ICT
 - poszukiwanie wiedzy i doniesień związanych z opracowaniem nowych układów/komponentów/urządzeń/oprogramowania/CAD
 - poszukiwanie wiedzy i doniesień związanych z nowymi metodami projektowania dla nowych rozwiązań w ICT
- tworzenie i redakcja wiadomości związanych z pozyskaną wiedzą

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe techniczne w dziedzinie Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
- Doświadczenie w zakresie innowacyjnych technologii ICT (projektowanie, konstruowanie, badania) poparte zrealizowanymi innowacyjnymi projektami
- Znajomość następujących zagadnień technologii ICT:
 - Systemy identyfikacji radiowych RFID
 - Sieci WSN dla systemów M2M
 - Systemy komunikacyjne dla przestrzeni inteligentnych
 - Systemy automatyki dla przestrzeni inteligentnych
 - Inteligentne systemy monitoringu



- Radio programowalne
- Systemy mobilne
- Kompatybilność elektromagnetyczna
- Rozwiązania informatyczne dla przestrzeni inteligentnych
- Umiejętność opracowywania i redakcji wiadomości
- Umiejętność projektowania układów elektronicznych, w tym systemów wbudowanych i elementów/układów/systemów b.w.cz.
- Umiejętność programowania w językach wysokiego poziomu (C/C++, Java, Matlab) oraz mikrokontrolerów w języku C/C++ lub assembler
- Dobra znajomość języka angielskiego

Przewidywany okres zatrudnienia 1 września 2010 r. – 31 grudnia 2010 r. (cztery miesiące).

CV prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, VII piętro, pokój 704, lub drogą elektroniczną na adres : wicommtransfer@wicomm.org do dnia 13 sierpnia 2010 r, do godz. 14.00.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami, nadesłanych ofert nie odsyłamy.

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)”