



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

**CENTRUM MORSKICH TECHNOLOGII
MILITARNYCH**

ZZ/166/071/U/2019

Gdańsk, 29.05.2019 r.

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

1. Politechnika Gdańska Centrum Morskich Technologii Militarnych ogłasza nabór pracowników do wykonania prac informatycznych.
2. Zakres prac do wykonania określono w załączniku nr 1
3. Wymagania dotyczące pracownika:
 - Kandydat posiada pełną zdolność do czynności prawnych;
 - Kandydat nie był skazany prawomocnym orzeczeniem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo lub wykroczenie skarbowe;
 - Kandydat nie jest objęty toczącym się przeciwko niemu postępowaniem w sprawach o umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe lub umyślne wykroczenie skarbowe;
 - Kandydat ukończył lub jest w trakcie studiów informatycznych.
4. CV/oferta wraz z załącznikami potwierdzającymi wymagania z pkt. 3 prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Centrum Morskich Technologii Militarnych, ul. Sobieskiego 7, 80-216 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres: cmtm@pg.edu.pl do dnia 03.06.2019 r. do godziny 12:00.

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 dnia 20.08.1997. o ochronie danych osobowych – Dz. Ust. Nr 133 poz.883.).



Koncesja MSWiA na wytwarzanie i obrót wyrobami o przeznaczeniu wojskowym i policyjnym
Nr B-126/2004



AQAP 2110:2009
PN-EN ISO 9001:2009



NATO-wski Kod Podmiotu
Gospodarki Narodowej
NCAGE nr 1215H

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Centrum Morskich
Technologii Militarnych
ul. Sobieskiego 7
80-216 Gdańsk

tel. +48 58 347 15 49
tel. +48 58 348 61 72
faks +48 58 347 27 90

REGON: 000001620
NIP 584 020 35 93
e-mail: cmtm@pg.edu.pl
www.cmtm.pg.edu.pl

Przygotowanie oprogramowania w języku C (dialekt C99 lub C11) na platformę bazującą na mikrokontrolerze STM32F746. A następnie jego przetestowanie. Oprogramowanie musi implementować następujące funkcjonalności:

- * pomiar czterech sygnałów analogowych z częstotliwością 100Hz przy pomocy przetwornika AD7734
- * przeliczanie wartości pomierzonego sygnału na uT (mikro Tesle) zgodnie z podaną formułą
- * korekta liniowości każdego kanału z osobna
- * przesyłanie tak przygotowanych danych przez sieć Ethernet bazując na protokole TCP i wykorzystując do tego moduł Ethernetowy WIZ811MJ
- * możliwość modyfikacji współczynników korekcji liniowości w run-time poprzez łącze szeregowe (UART) lub Ethernet

Oprogramowanie musi być przygotowane w postaci projektu kompatybilnego z Keil MDK-ARM version 5.