

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Koszalińska, Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Produkcji**

MIASTO: **Koszalin**

STANOWISKO: **Asystent**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Budowa i Eksploatacja Maszyn**

DATA OGŁOSZENIA: **10.08.2017 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **25.08.2017 r.**

LINK DO STRONY: <http://wm.tu.koszalin.pl/kat/144/praca-dla-nauczycieli>

SŁOWA KLUCZOWE: Mechanika, technologia maszyn, programowanie CNC, automatyka-robotyka, sterowanie procesami produkcyjnymi

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

1. Posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn (preferowana specjalność: programowanie CNC).
2. Udokumentowany dorobek naukowy z zakresu technologii maszyn, diagnostyki i sterowania procesami technologicznymi.
3. Doświadczenie dydaktyczne z zakresu systemów obróbkowych CNC, zintegrowanych systemów CAD/CAM/CAE, automatyzacji produkcji, programowania robotów przemysłowych, sterowania procesami produkcyjnymi.
4. Doświadczenie zawodowe w zakresie programowania sterowników klasy PLC oraz sterowników wykorzystujących elementy sztucznej inteligencji (SI), w tym FuzzyLogic. Programista i operator wysokoobrotowych elektrowrzecion szlifierskich, obrabiarek sterowanych numerycznie (CNC).
5. Zainteresowania zawodowe, dydaktyczne i naukowe w zakresie cyfrowego przetwarzania sygnałów pomiarowych oraz projektowania i zarządzania elastycznymi systemami produkcyjnymi, a także zautomatyzowanym transportem w zakresie elastycznych systemów produkcyjnych i montażowych. Prace badawcze realizowane w zakresie kształtowania i wygładzania powierzchni i warstwy wierzchniej powierzchni płaskich i krzywoliniowych oraz swobodnych, na materiałach trudnoskrawalnych.
6. Doświadczenie w realizowaniu zadań badawczych w ramach projektów i grantów badawczych.