**POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA**

**WYDZIAŁ MECHANICZNY**

**ogłasza**

**KONKURS**

**na stanowisko**

**ASYSTENTA**

w dziedzinie: **nauki techniczne**

w dyscyplinie: **budowa i eksploatacja maszyn**

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające wymagania określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164 poz. 1365) z późniejszymi zmianami:

Kandydaci winni złożyć w Dziekanacie Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, ul. Racławicka 15-17, pok.100, następujące dokumenty:

• podanie (zaadresowane do J.M. Rektora Politechniki Koszalińskiej),

• kwestionariusz osobowy,

• życiorys naukowy,

• dyplom uzyskania tytułu zawodowego magistra,

• rekomendacja samodzielnego pracownika naukowo-dydaktycznego,

• aktualny dorobek naukowo-dydaktyczny,

• oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (o niekaralności),

• oświadczenie stwierdzające, że Politechnika Koszalińska będzie podstawowym miejscem pracy (w przypadku wygrania konkursu),

• oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem **25 sierpnia 2017 roku.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu do dnia **20 września 2017 roku.**

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**](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.

FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION: **Koszalin University of Technology**, **Faculty of Mechanical Engineering, Department of Production Engineering**

CITY: **Koszalin**

POSITION: **Assistant**

DISCIPLINE: **Machine Building and Exploitation**

POSTED: **10.08.2017**

EXPIRES: **25.08.2017**

WEBSITE: [**http://wm.tu.koszalin.pl/kat/144/praca-dla-nauczycieli**](http://wm.tu.koszalin.pl/kat/144/praca-dla-nauczycieli)

KEY WORDS: Mechanics, machine technology, CNC programming, automation-robotics, control of production processes

**DESCRIPTION (field, expectations, comments)**:

1. Having a scientific degree of doctor of technical sciences in the discipline of construction and operation of machines (preferred specialization: CNC programming).
2. Documented scientific achievements in the field of machine technology, diagnostics and control of technological processes.
3. Teaching experience in programming CNC machining systems, integrated CAD/CAM/CAE systems, production automation, industrial robots programming, control of production processes.
4. Professional experience in PLC programming class drivers and drivers using elements of artificial intelligence (SI), including FuzzyLogic. Programmer and operator of high-speed grinding electrospindle, numerically controlled machines (CNC).
5. Professional, educational and scientific interests in the field of digital signal processing and the design and management of flexible production systems as well as automated transport in the field of flexible production and assembly systems. Research works in the field of shaping and smoothing surface and surface layer of flat and curved surfaces and free, on hard-to-clean materials.
6. Experience in the implementation of research tasks within projects and research grants.