

# POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA WYDZIAŁ MECHANICZNY

ogłasza

**KONKURS**

**na stanowisko**

**ADIUNKTA**

w dziedzinie: **nauki inżynieryjno-techniczne**  
w dyscyplinie: **inżynieria mechaniczna**

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające wymagania określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668) z późniejszymi zmianami:

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

- podanie (zaadresowane do J.M. Rektora Politechniki Koszalińskiej),
- kwestionariusz osobowy,
- życiorys naukowy,
- dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora,
- 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).

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem **19 sierpnia 2019 roku**.

Termin rozstrzygnięcia konkursu do dnia **30 września 2019 roku**.

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Koszalińska - Wydział Mechaniczny,**

**Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych.**

MIASTO: **Koszalin**

STANOWISKO: **Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Mechaniczna**

DATA OGŁOSZENIA: **19.07.2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **19.08.2019 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: powłoki ochronne, polerowanie elektrochemiczne, plazmowe utlenianie elektrolityczne, modyfikacja powierzchni, charakterystyka powierzchni, obróbka statystyczna danych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

### **Wymagania podstawowe od kandydatów:**

- stopień doktora w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn/inżynieria mechaniczna;
- ukończenie studiów z zakresu chemii, inżynierii materiałowej;
- kwalifikacje do prowadzenia zajęć dydaktycznych z zakresu chemii oraz inżynierii materiałowej.

### **Dodatkowym atutem będzie:**

- wiedza i udokumentowany dorobek z zakresu procesów modyfikacji powierzchni metodami elektrochemicznymi;
- wiedza i udokumentowany dorobek z zakresu charakterystyki powierzchni pod kątem zarówno składu chemicznego jak i jej obrazowania (SEM, CLSM, EDS, GDOES, XRD, XPS);
- doświadczenie w pracy badawczej w zakresie budowy i eksploatacji maszyn/inżynierii mechanicznej;
- udokumentowane staże w zagranicznych ośrodkach badawczo-dydaktycznych;
- znajomość i obsługa oprogramowania komputerowego np.: Matlab, Statistica;
- bardzo dobra znajomość języka polskiego;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

## FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION: **Koszalin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Systems Engineering and Information Technology.**

CITY: **Koszalin**

POSITION: **Assistant professor**

DISCIPLINE: **Mechanical Engineering**

POSTED: 2019.07.19

EXPIRES: 2019.08.19

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

KEYWORDS: protective coatings, electrochemical polishing, plasma electrolytic oxidation, surface treatment, surface characterization, statistical analysis

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

**Basic requirements from candidates:**

- the PhD degree in the field of technical sciences in the discipline Mechanical Engineering and Machine Operation/Mechanical Engineering;
- completion of studies in the field of chemistry, material engineering;
- qualifications for conducting didactic classes in the field of chemistry and materials engineering.

**An additional advantage will be:**

- knowledge and documented achievements in the field of surface modification processes using electrochemical methods;
- knowledge and documented achievements in the field of surface characteristics in terms of both chemical composition and its imaging (SEM, CLSM, EDS, GDOES, XRD, XPS);
- experience in research work in the field of construction and operation of machines/mechanical engineering;
- documented internships in foreign research and teaching centers;
- knowledge and use of computer software, e.g. Matlab, Statistica;
- very good knowledge of the Polish language;
- very good knowledge of English.