

**JM REKTOR**  
**POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ**  
ogłasza  
**K O N K U R S**  
na stanowisko  
**adiunkta**  
**w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**  
w dziedzinie: **nauk inżynieryjno-technicznych**  
w dyscyplinie: **inżynieria mechaniczna**  
**na Wydziale Mechanicznym**  
**w Katedrze Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych**

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające wymagania określone w art. 113 i 116 oraz art. 118 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późniejszymi zmianami) oraz w statucie Politechniki Koszalińskiej §47 ust. 2 pkt.2 i 2b.

**Od Kandydata oczekuje się:**

- podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy i złożenia oświadczenia stwierdzającego, że Politechnika Koszalińska będzie podstawowym miejscem pracy (w przypadku wygrania konkursu),
- złożenia deklaracji o reprezentowaniu dyscypliny inżynieria mechaniczna,
- prowadzenie działalności badawczej w zakresie inżynierii mechanicznej
- prowadzenia zajęć dydaktycznych na kierunkach prowadzonych w Uczelni i zgodnych z posiadanymi kwalifikacjami
- znajomości języka angielskiego

**Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o dostarczenie** na Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej do pok.100 bud. A przy ul. Raławickiej 15-17 w Koszalinie, lub przesłanie na adres: Biuro Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, ul. Raławicka 15-17, 75-620 Koszalin - z dopiskiem „konkurs - adiunkt”, następujących dokumentów:

- podanie (adresowane do J.M. Rektora Politechniki Koszalińskiej ,
- dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora w wymaganej lub pokrewnej dyscyplinie,
- kwestionariusz osobowy,
- życiorys naukowy,
- oświadczenie o którym mowa w Ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce art. 276 ust. 7-8 (o niekaralności dyscyplinarnej) oraz art. 20 ust 1 pkt. 1-3 (o posiadaniu czynności prawnych i praw publicznych),

dotąd dodatkowo należy dołączyć dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w aktach prawnych Uczelni tj. :

- aktualny dorobek badawczy,
- aktualny dorobek naukowy potwierdzony publikacjami naukowymi oraz w zakresie popularyzacji nauki,
- doświadczenie w opracowywaniu nowych programów studiów lub przygotowaniu programów zajęć.

**Termin składania zgłoszeń** upływa z dniem: **31 sierpnia 2020 roku.**

**Przewidywany termin zatrudnienia:** **1 październik 2020 r.**

**Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do:**

- *nie informowania o wynikach postępowania Kandydatów, których oferty nie zostały zaakceptowane przez Komisję Konkursową,*
- *możliwości unieważnienia postępowania konkursowego bez podania przyczyny.*

*Wygranie konkursu nie gwarantuje zatrudnienia, gdyż warunkiem rozstrzygnięcia konkursu jest decyzja Rektora o zatrudnieniu.*

*W przypadku nadesłania oferty konkursowej za pośrednictwem poczty decyduje data wpływu do Uczelni, a nie data stempla pocztowego.*

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA OGŁASZAJĄCA: **Politechnika Koszalińska**,

MIEJSCE ZATRUDNIENIA: **Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych**

MIASTO: **Koszalin**

STANOWISKO: **adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Mechaniczna**

DATA OGŁOSZENIA: **31 lipca 2020 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **31 sierpnia 2020 r.**

LINK DO STRONY: <http://bip.tu.koszalin.pl/21259/21259/>

SŁOWA KLUCZOWE: **Adiunkt, modelowanie, MES, Ansys, mechanika**

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

### Tematyka:

**Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych poszukuje kandydata na stanowisko adiunkta. Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:**

- posiadać stopień naukowy doktora w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn,
- znajomość problematyki zajęć dydaktycznych w zakresie: obróbki plastycznej, symulacji komputerowych z wykorzystaniem technik MES, rysunku technicznego, grafiki inżynierskiej, projektowania maszyn i urządzeń z wykorzystaniem programów Inventor, SolidEdge, metod i procesów obróbki z zakresu obróbki wiórowej,
- znajomość programów komputerowych w zakresie obsługi pakietu MSOffice, SolidEdge, Inventor, Ansys, Thema Automotiv
- znajomość problematyki w zakresie modelowania i symulacji mikroszlifowania powierzchni trudnoskrawalnych z wykorzystaniem pakietu Ansys,
- znajomość problematyki projektowania i eksploatacji maszyn i urządzeń,
- znajomość problematyki rejestracji ultraszybkich procesów fizycznych oraz analizy ruchu w przestrzeni 2D i 3D w oprogramowaniu TEMA,
- posiadać ukończone studia podyplomowe w zakresie Przygotowania Pedagogicznego,
- bardzo dobra znajomość języka polskiego,
- dodatkowym atutem będzie:
  - doświadczenie w pracy w przemyśle związanym z projektowaniem z wykorzystaniem technik MES,
  - posiadanie ukończonych studiów podyplomowych, szkoleń z zakresu symulacji komputerowych (techniki MES przy użyciu pakietu ANSYS),
  - posiadanie certyfikatów oraz dyplomów z obsługi szybkich kamer oraz oprogramowania TEMA
  - doświadczenie w prowadzeniu projektów innowacyjnych, badawczych

### Oczekiwania:

- znaczących osiągnięć naukowych w prowadzeniu działalności badawczej,
- podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy i złożenia oświadczenia stwierdzającego, że Politechnika Koszalińska będzie podstawowym miejscem pracy (w przypadku wygrania konkursu),
- złożenia deklaracji o reprezentowaniu dyscypliny inżynieria mechaniczna,
- znajomość języka obcego w mowie i piśmie (preferowany j. angielski),
- opracowywanie projektów NCBiR, NCN oraz projektów europejskich.

## 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: 31. 07.2020 r.**

**EXPIRES: 31.08.2020 r.**

**WEBSITE: <http://bip.tu.koszalin.pl/21259/21259/>**

**KEY WORDS: Assistant Professor, modelling, FEM, Ansys, Mechanics**

**DESCRIPTION (field, expectations, comments):** Department of Systems Engineering and Information Technology explore candidate for the assistant. The candidate should have:

- hold the title of doctor engineer in the discipline of Construction and Operation of Machines,
- knowledge of the problems of teaching in the field of: forming, computer simulations using FEM techniques, technical drawing, engineering graphics, designing machines and devices using software Inventor, SolidEdge, methods and processes in the field of machining,
- knowledge of computer programs like: MSOffice, SolidEdge, Inventor, Ansys, Thema Automotiv
- knowledge of the problems in modeling and simulation machining on difficult surface using ANSYS package,
- knowledge of the problems of design and operation of machinery and equipment,
- knowledge of the problems of high-speed recording and analysis of physical motion in space of 2D and 3D software TEMA,
- have finished postgraduate studies in pedagogical,
- very good knowledge of Polish,
- an asset will:
  - experience of working in the industry associated with the design using FEM techniques,
  - have completed postgraduate studies, training in computer simulations (FEM techniques using ANSYS package),
  - Have certificates and diplomas to support high-speed cameras and software TEMA,
  - experience in managing projects, innovation, research.

### **Expectations:**

- significant scientific achievements in conducting research activities,
- taking a full-time job and making a statement that the Koszalin University of Technology will be the primary place of work,
- submitting a declaration on representing the discipline of mechanical engineering,
- knowledge of a foreign language in speech and writing (preferred language: English),
- developing NCBIr, NCN and European projects.