



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Wytrzymałości Materiałów
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Asystent
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Budownictwo
DATA OGŁOSZENIA:	28.04.2016
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	12.05.2016
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/1363/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Analiza konstrukcji, Obliczenia MES, Laminaty kompozytowe, Zniszczenie laminatów kompozytowych

Zadania/Rola w zespole

- prowadzenie następujących zajęć dydaktycznych w języku polskim: Wytrzymałość Materiałów, Metoda Elementów Skończonych, Metody Obliczeniowe, Geometria Wykreślna
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku angielskim: metoda elementów skończonych
- współprowadzenie prac dyplomowych inżynierskich oraz magisterskich
- prowadzenie badań naukowych z zakresu: analizy zniszczenia w laminatach kompozytowych przy wykorzystaniu teorii powłok z niesymetrycznymi miarami naprężeń; analizy zachowania konstrukcji powłokowych i ich elementów wykonanych w całości lub części z laminatów kompozytowych, przy pomocy teorii uwzględniających tzw. obrót owinięcia
- rozwijanie i tworzenie autorskich programów MES dot. analizy zniszczenia w kompozytach w języku programowania FORTRAN
- uczestniczenie w konferencjach o zasięgu krajowym i zagranicznym

Wymagania



Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005r. o Szkolnictwie Wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z dnia 30 sierpnia 2005 roku z późniejszymi zmianami).

Kandydat powinien posiadać stopień co najmniej mgr inż. nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo Kandydat powinien posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych dla studentów na kierunku Budownictwo w języku polskim (minimum 3 lata) oraz angielskim (doświadczenie w prowadzeniu jednego przedmiotu po angielsku minimum przez 2 lata) Kandydat powinien mieć doświadczenie w współprowadzeniu dyplomów inżynierskich lub magisterskich (minimum 3 dyplomy zakończone obroną). Kandydat powinien być współautorem co najmniej jednego opublikowanego skryptu, będącego materiałami pomocniczymi do prowadzenia zajęć na przedmiotach z kierunku Budownictwo. Wymagana jest również znajomość zagadnień z wytrzymałości materiałów, metod obliczeniowych, projektowania konstrukcji i podstaw MES potwierdzona dyplomem uczelni wyższej. Kandydat powinien posiadać wiedzę w zakresie teorii powłok ze szczególnym uwzględnieniem teorii uwzględniających tzw. obrót owinięcia oraz znajomość mechaniki kompozytów. Kandydat powinien znać minimum trzy programy komercyjne MES (np. SOFISTIK, Robot Structural Analysis Professional, Abaqus). Kandydat powinien posiadać doświadczenie w programowaniu w języku FORTRAN. Wymagana jest biegła znajomość języka polskiego. Dorobek naukowy kandydata potwierdzony co najmniej jedną publikacją z listy WoS.

Dokumenty

1. Podanie skierowane do J.M. Rektora.
2. Curriculum Vitae.
3. Odpis dyplomu uzyskania stopnia mgra inż. w dyscyplinie budownictwo.
4. Kwestionariusz osobowy.
5. Informację o dorobku naukowym i dydaktycznym z listą współpromowanych dyplomów.
6. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 13.05.2016

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.10.2016

Dokumenty należy złożyć do 12.05.2016 roku w Biurze Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, pok. 156 GG.

*Prosimy o umieszczenie klauzuli "Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych przy procesie rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz.Ust. nr 133 poz. 883)".
Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.
Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.*