

**The Director of *New Technologies – Research Centre*  
announces job vacancy for  
the postgraduate researcher at the department of  
*Human body modelling and monitoring***

**Requirements:**

- Completed master degree in the field of mechanics (preferred is biomechanics)
- Motivation for studying Ph.D.
- Experience in the field of FE modelling and/or multi-body structures using commercial codes (e.g. VPS, HyperMesh, MATLAB)
- Working flexibility
- Spoken and written English communication skills
- Clean criminal record and strong work ethics

**Application documents:**

- Motivation letter
- Structured CV

**Salary:**

- According to the University of West Bohemia internal rules
- Motivation system for extraordinary results

Desired Start Date: **1 July 2018**

Please send your written application together with the application documents to the following address by 31 May 2018: Západočeská univerzita, personální oddělení, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, Czech Republic, or e-mail to: [fajtova@rek.zcu.cz](mailto:fajtova@rek.zcu.cz).

**Ředitel vysokoškolského ústavu**  
***Nové technologie – výzkumné centrum***  
**vyhlašuje výběrové řízení na pozici**  
**doktoranda v oddělení**  
***Modelování a monitorování lidského těla***

**Požadavky:**

- Ukončené magisterské nebo inženýrské vzdělání v oboru mechanika (preferována je biomechanika)
- Motivace k doktorskému studiu
- Zkušenosti v oblasti konečnoprvkových modelů a/nebo multi-body struktur s využitím komerčních výpočetních systémů (např. VPS, HyperMesh, MATLAB)
- Pracovní flexibilita
- Znalost anglického jazyka v písemné i mluvené podobě
- Trestní a morální bezúhonnost

**Náležitosti přihlášky:**

- Motivační dopis
- Strukturovaný profesní životopis

**Mzdové podmínky:**

- Dle mzdového předpisu ZČU
- Motivační systém s finančními odměnami za dobré výsledky

Předpokládaný nástup: **1. 7. 2018**

Písemné přihlášky spolu s uvedenými materiály zašlete do **31. 5. 2018** na adresu: Západočeská univerzita, personální oddělení, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, příp. na e-mail: [fajtova@rek.zcu.cz](mailto:fajtova@rek.zcu.cz).