

DĚKAN FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
vypisuje výběrové řízení

na **obsazení jednoho místa – biomedicínský technik**

Požadujeme:

- ✓ PC (ovládat kancelářský balík, výhodou Matlab, případně statistika – v Excelu nebo nějakém statistickém programu)
- ✓ angličtina na střední úrovni
- ✓ logické uvažování
- ✓ snaha učit se novým věcem

Náplň práce:

- ✓ příprava přístrojů k měření (zapojení přístroje s PC/NTB, aktivace softwaru, kalibrace systému, příprava protokolu k pEMG měření),
- ✓ příprava probanda na měření pomocí pEMG – příprava kůže + lepení elektrod, zapojení kabelů na elektrody, do přístroje, propojení systému přístroj – počítač,
- ✓ příprava probanda na měření pomocí kamerového systému Qualisys – lepení markerů, clusterů,
- ✓ příprava probandů i na měření s dalšími přístroji v laboratoři,
- ✓ práce s bicyklovou ergometrickou stanicí + vyhodnocení,
- ✓ práce se zátěžovou ergometrickou stanicí s VO2 max + vyhodnocení,
- ✓ práce se systémem EKG HOLTER + vyhodnocení,
- ✓ práce se systémem TLAKOVÝ HOLTER + vyhodnocení,
- ✓ sběr dat z daného měření (pomocí počítače),
- ✓ analýza dat v softwarech příslušných přístrojů (Qualisys Track Manager, Visual3D, Bioware, MARS, Footscan® 7, MegaWin), případně v dalších softwarech (Matlab, Excel, atd.),
- ✓ hlídat aktualizace softwaru, po schválení také jejich instalace,
- ✓ zálohování naměřených dat na externí harddisk či cloud
- ✓ zajištění pravidelné údržby a servisu přístrojového vybavení laboratoře,
- ✓ sebevzdělávání se v obsluze přístrojů a práci v softwarech jednotlivých přístrojů,
- ✓ pomoc se zajištěním konference FZS UJEP.

Nabízíme: týmová práce, podpora při zvyšování odborné kvalifikace, stravenky, 5 dnů dovolené navíc a další zaměstnanecké benefity.

Nástupní plat: rozmezí 18 000,- – 25 000,-.

Pracovní smlouva na dobu určitou, zkušební doba 3 měsíce.

Přihlášky se strukturovaným životopisem, doklady o dosaženém vzdělání, průběhu praxe, souhlas se zpracováním osobních údajů v souladu s §5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., zasílejte na adresu: Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Lenka Karásková, Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem, lenka.karaskova@ujep.cz do 15. 10. 2017. Případné dotazy konzultujte na tel. 475 284 277.

Termín výběrového řízení: druhá polovina října 2017.

Předpokládaný nástup: 1. 11. 2017

V Ústí nad Labem 31. srpna 2017

doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc.
děkan FZS UJEP Ústí nad Labem