

Brigáda: Studium povrchové morfologie obrazovou analýzou mikroskopických obrazů

Nové technologie - výzkumné centrum

Materiály a technologie (CT4)

Teslova 9a (budova TG), 306 14 Plzeň

Přijmeme brigádníka na pozici v našem výzkumném týmu. Nabízíme zajímavou práci zaměřenou na analýzu obrazů pořízené optickými a elektronovými mikroskopy. Pracovní náplní bude vyhodnocování povrchové morfologie tenkých vrstev, struktury leštěných povrchů, velikosti a hustoty nanočástic, apod. Obrazová analýza bude prováděna v prostředí NIS-Elements AR v4.1, které bylo vyvinuto pro pořizování, archivaci a analýzu snímků v mikroskopii. Znalost prostředí není vyžadována, brigádník bude s prostředím seznámen. Brigáda bude probíhat v období od března do května přibližně 4-6 hodin týdně v areálu vědecko-technického parku v ulici Teslova 9a.

Kontaktní osobou je Ing. Petr Novák, Ph.D. (e-mail: petrnov@ntc.zcu.cz, tel: 37763 4773)

Nabízíme:

Zajímavou zkušenost při práci ve výzkumném týmu

Odměnu 100 Kč za hodinu

Dohodu o provedení práce nejméně na 50 hodin

Volnou pracovní dobu

Požadujeme:

Úspěšné splnění základního kurzu matematiky na ZČU (MA1, ME1, MS1, ...)

Základní znalost práce na počítači

Pečlivost a pracovitost

Ochota učit se nové věci

Pokud máte vážný zájem získat pracovní zkušenosti v materiálovém výzkumu, zašlete **do 3. března 2017** motivační dopis a Váš stručný životopis na emailovou adresu petrnov@ntc.zcu.cz.