



VŠB-Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Katedra neželezných kovů, rafinace a recyklace

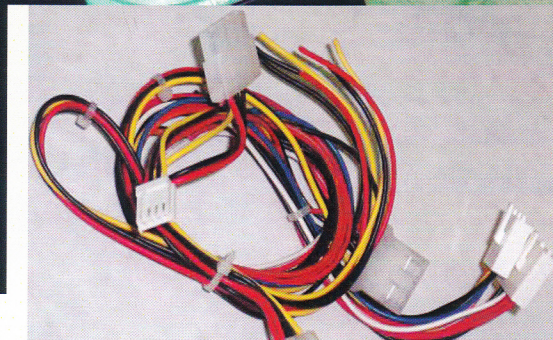
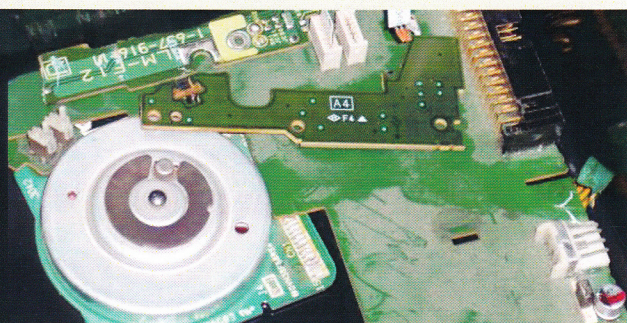


zajišťuje bakalářské i magisterské studium ve studijním oboru

„Recyklace materiálů“

možnost uplatnění v celé řadě podniků zabývajících se sběrem a recyklací druhotných surovinových zdrojů různých typů materiálů a odpadovým hospodářstvím:

- recyklace a výroba kovů
- recyklace materiálů z elektrotechnického průmyslu
- recyklace materiálů z automobilového průmyslu
- recyklace ušlechtilých kovů
- legislativa



Kontakty:

doc. Dr. Ing. Monika Losertová, A622, tel. 597 325 473

prof. Ing. Miroslav Kursá, CSc., A624, tel. 597 324 501

Bc. Radka Bartoncová, A623, tel. 597 321 273

<http://katedry.fmmi.vsb.cz/637/>



Studijní obor Recyklace materiálů vychází ze stále rostoucího významu ekologizace výroby, zavádění čistých technologií a rostoucího potenciálu stávajících odpadů z různých podniků výrobního, případně zpracovatelského charakteru.

Obor je koncipován na základě požadavků firem a reaguje tak na potřeby rozvoje v rámci celé České republiky. Zvláště významný přínos se dá očekávat v ekologicky těžce zatíženém příhraničním regionu Morava – Slovensko - Polsko.



Co budete po absolvování studia umět?

Absolvent

- bude mít přehled o základních recyklačních technologiích,
- bude znát základní principy nakládání s odpady, ochrany životního prostředí a legislativy EU a její transformace do legislativy ČR,
- bude umět popsat a charakterizovat vybrané typy odpadů,
- možnosti recyklace vybraných typů odpadů a jejich následného využití jako druhotných surovin,
- bude umět zhodnotit ekologická a ekonomická hlediska využití a zpracování odpadů jako druhotných surovin,
- bude umět použít některé základní výzkumné postupy oboru pro řešení technologických problémů.