

SPRACOVANIE KOVOVÉHO ODPADU

Osnova prednášok

1. ročník inžinierskeho štúdia

Názov študijného programu: SPRACOVANIE A RECYKLÁCIA ODPADOV

Názov študijného odboru: Environmentálne inžinierstvo

Semester: letný

Prednášky: doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc.

Cvičenia: Ing. Jana Pirošková, PhD.

- 1. Kovový odpad, druhy kovového odpadu a typy recyklácie.**
- 2. Konceptia zásob kovov, kovový fond.**
- 3. Metódy určovania miery recyklácie.**
- 4. Oceľový odpad a jeho spracovanie, druhy oceľových odpadov.**
- 5. Výroba ocele v elektrickej oblúkovej peci, predohrev šrotu.**
- 6. Vplyv znečistenia šrotu na tavbu ocele.**
- 7. Odpady medi a ich spracovanie.**
- 8. Odpady hliníka a ich spracovanie.**
- 9. Spracovanie odpadov hliníka s vysokým špecifickým povrchom.**
- 10. Odpady zinku a ich spracovanie.**
- 11. Odpady olova a ich spracovanie.**
- 12. Odpady cínu a ich spracovanie.**
- 13. Odpady niklu a ich spracovanie.**

Odporúčaná literatúra:

Trpčevská Jarmila, Laubertová Martina: Kovový odpad a jeho spracovanie, Technická univerzita v Košiciach, 2015, ISBN: 978-80-553-2365-7.

doc. Ing. Jarmila Trpčevská, CSc.

