

OTÁZKY KU INŽINIERSKYM ŠTÁTNYM SKÚŠKAM PRE ŠTUDIJNÝ PROGRAM

Mineralurgia a environmentálne technológie – 2024

1. Zdrobňovanie a triedenie.
2. Gravitačné separačné metódy.
3. Magnetické a elektrické separačné metódy.
4. Odpadové vody: delenie, charakter znečisťujúcich látok a stanovenie organických látok. Odpady pre spaľovanie: vlastnosti.
5. Spôsoby odstraňovania znečisťujúcich látok – termické metódy zneškodňovania odpadov, spaľovanie odpadov.
6. Technológie spaľovania odpadov, pyrolýza, splyňovanie.
7. Spôsoby odstraňovania znečisťujúcich látok v odpadových vodách. Technológie čistenia vôd: aeróbne, anaeróbne čistenie, aktivácia a stabilizácia kalu.
8. Membrány a iónomeniče pre čistenie odpadových vôd.
9. Stmelovanie a sušenie.
10. Revitalizácia a rekultivácia krajiny: ciele, princípy, fázy, členenie spôsobov.
11. Modelovanie drvenia, triedenia, mletia a rozdzružovania.
12. Flotácia: tradičné a environmentálne využitie.