

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií**

**TÉZY A SYLABUS INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY**

**doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.**

**Košice, november2021**

## TÉZY INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

**Odbor habilitačného konania a inauguračného konania:** získavanie a spracovanie zemských zdrojov

**Téma:** Posúdenie potenciálu dobývacích metód so zakladaním wydobytých priestorov ako prostriedku pre napĺňanie vízie udržateľnosti ťažobného priemyslu

### Sylabus inauguračnej prednášky:

1. Technologické a bezpečnostné aspekty dobývacích metód so zakladaním z hľadiska udržateľnosti ťažobného priemyslu
2. Environmentálne aspekty dobývacích metód so zakladaním z hľadiska udržateľnosti ťažobného priemyslu
3. Ekonomické aspekty dobývacích metód so zakladaním z hľadiska udržateľnosti ťažobného priemyslu
4. Spolupráca s praxou
5. Záver
  - Zhrnutie dosiahnutých výsledkov
  - Pohľad uchádzača na súčasný stav odboru a jeho perspektívy
  - Pedagogické aktivity
  - Publikačné aktivity
  - Vedecko - výskumné aktivity
  - Výsledky vo výchove nových vedeckých pracovníkov
  - Spolupráca so zahraničím

V Košiciach 15.11.2021

---

doc. Ing. Marian Šofranko, PhD.  
Ústav zemských zdrojov  
FBERG, TUKE