

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

TÉZY A SYLABUS INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.

Košice, február 2021

TÉZY INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: Banská geológia a geologický prieskum

Fundamentálne kauzality deformácie zemskej kôry a ich význam pre štruktúrny prieskum

Sylabus inauguračnej prednášky:

- Deformačné procesy
 - deformácia v horninovom prostredí
 - základné faktory deformácie
 - výskum deformačných procesov v geologickej praxi

- Deformačné procesy Západných Karpát
 - štruktúrny vývoj súvisiaci s vývojom alpínskeho orogénu
 - mineralizačné procesy spojené s duktilnou deformáciou
 - interpretácia a modelovanie štruktúnej stavby

- Implementácia výsledkov pre vedu a prax
 - strižné zóny
 - sedimentačné bazény
 - inžinierske diela

- Záver
 - dosiahnuté výsledky
 - prínos žiadateľa k rozvoju odboru

V Košiciach 16.02.2021

doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.
Ústav geovied
FBERG, TUKE