

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

TÉZY A SYLABUS INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

doc. Ing. Peter Tauš, PhD.

Košice, január 2021

TÉZY INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: Získavanie a spracovanie zemských zdrojov

Téma: Ekologizácia energetických procesov v kontexte mitigačných a adaptačných opatrení na zmiernenie klimatických zmien.

Sylabus inauguračnej prednášky:

- Nástroje efektívizácie energetických procesov.
 - Energetické procesy a spotreba energie.
 - Energetický audit.
 - Energetický manažment.
 - Energetické služby.
 - Uplatnenie nástrojov v adaptačných a mitigačných opatreniach.

- Implementácia inovácií v procese ekologizácie energetiky.
 - Efektívizácia vs. ekoefektívizácia energetických procesov – prax.
 - Úloha VŠ v procese ekologizácie energetiky – výskum a výučba.

- Hĺbkový screeningový model ekologizácie energetického procesu.

- Záver
 - Prínos žiadateľa k rozvoju odboru.
 - Zhrnutie prínosu študentov uchádzača k vývinu odboru.
 - Hlavné výsledky a koncepcia činnosti žiadateľa v predmetnej oblasti.

V Košiciach 14.01.2021

doc. Ing. Peter Tauš, PhD.
Ústav zemských zdrojov
FBERG, TUKE