

Ing. Marek Szeles MPhil



Ing. Marek Miltner (roz. Szeles), MPhil
szelemar@fel.cvut.cz
marek.miltner@cvut.cz, marek.miltner@stanford.edu
student doktorského studia na katedře
ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Relevantní zkušenosti:

- 2022-současnost: Člen AS FEL
- 2020-2021: Cohort Representative of Technology Policy at the Board of Education, University of Cambridge
- 2020-2021: Cambridge University Student Union representative of Business & Management MPhil and Ph.D. students
- 2015-2018: Zástupce studentů v radě SIT na FEL ČVUT
- 2013-2014: Člen předsednictva České středoškolské unie

O mě

S Elektrofakultou ČVUT jsem spjatý od října 2015, později jsem studoval také v zahraničí na KU Leuven a na University of Cambridge. V současnosti studuji doktorát na FEL ČVUT s externím školitelem také na Stanford University, kde jsem nyní v laboratoři na stáži osobně. Díky těmto zkušenostem mám velmi dobré mezinárodní srovnání a vím, co na FELu zachovat, protože to funguje skvěle, a co se naopak snažit vylepšit.

V rámci svého doktorského studia se zabývám výzkumem aplikací umělé inteligence v energetice v kontextu zelené transformace. Učím a koordinuji předměty na ČVUT i v kurzech pro Harvard a Stanford, a ve veřejném prostoru se snažím zejména o popularizaci technického vzdělávání a o propagaci fakulty.

V případě svého zvolení budu pokračovat v aktivitách a tématech, které jsem započal v akademickém senátu FEL:

- **Podpora inovací ve výuce**
 - Po rozvoji spolupráce s průmyslem, kterou jsem rozvíjel v rámci svého dosavadního mandátu v AS FEL, se zaměřím na propojení Bc. a Ing. studentů s příležitostmi zapojení do výzkumu. Sám jsem ve své laboratoři dal příležitost za poslední rok třem studentům a spolupráce se osvědčila.
 - Po zahraničních i tuzemských vzorech iniciuji v kontextu novely školského zákona revizi formátu státních závěrečných zkoušek (SZZ) na základě datové analýzy a zpětné vazby absolventů i vyučujících.
- **Podpora internacionalizace**
 - V rámci svého dosavadního mandátu jsem pomohl navázat akademickou spolupráci s University of Cambridge, která vyústila v akademickou výměnu zhruba 10 studentů a výzkumníků
 - V současnosti pracuji na podobné výměně se Stanford University
- **Vyšší koheze nejen na fakultě, ale na celé univerzitě**
 - Nadále budu propojovat nejen katedry FEL, ale i fakulty, jako v rámci dvou přihlášek v rámci TAČR, které jsem pomáhal koordinovat
 - Dění v senátu budu prezentovat srozumitelně zejména na osobních setkáních se studenty, ale také na sociálních sítích a na Discordu.