

Ing. Marek Miltner MPhil



Ing. Marek Miltner (roz. Szeles), MPhil
marek.miltner@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, 2023+ AS ČVUT
- 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 ČVUT jsem spjatý od října 2015, později jsem studoval také v zahraničí na KU Leuven a na University of Cambridge. V současnosti studuji doktorát mezi FEL ČVUT a Stanford University, kde mám školitele specialistu a kam pravidelně dojíždím. Díky těmto zkušenostem mám velmi dobré mezinárodní srovnání a vím, co zachovat, a co se snažit vylepšit.

V rámci svého doktorského studia se zabývám výzkumem aplikací umělé inteligence v energetice v kontextu zelené transformace, jsem zakladatelem laboratoře LIMESS. Učím a koordinuji předměty na ČVUT i v kurzech pro Harvard a Stanford, a ve veřejném prostoru se snažím o popularizaci ČVUT a výzkumu obecně.

V případě svého zvolení budu pokračovat v aktivitách a tématech, které jsem započal v minulém roce v AS ČVUT:

- **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. Tuto práci završuji besedami o formátu SZZ, například v říjnu 2024
- **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

S kandidaturou do AS ČVUT souhlasím.

V Praze dne 12.11.2024