

# Ing. Marek Szeles MPhil



**Ing. Marek Szeles MPhil**

[szelemar@fel.cvut.cz](mailto:szelemar@fel.cvut.cz)

student doktorského studia na katedře ekonomiky, manažerství a humanitních věd

## Relevantní zkušenosti:

- 2020-2021: Cohort Representative of Technology Policy at the Board of Education, University of Cambridge
- 2020-2021: Cambridge University-wide CUSU 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 FEL ČVUT jsem spjatý od října 2015, později jsem studoval také v zahraničí na KU Leuven a na University of Cambridge. Díky těmto zkušenostem mám velmi dobré 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 zvyšování podílu obnovitelných zdrojů na produkci. Učím předměty Řízení softwarových projektů, Základy finančního managementu, Testování software a Programování v C/C++, mimo ČVUT jsem učil programování v kurzech pro Harvard a Stanford. V rámci dalších aktivit se snažím zejména o popularizaci technického vzdělávání a o propagaci fakulty mezi středoškolskými studenty, zejména skrze studentský tým eForce stavějící elektrické a autonomní závodní formule, jehož jsem byl šest let aktivním členem.

## V případě svého zvolení se zasadím o:

- **Vyšší kohezi na fakultě**
  - Mám vazby na pracoviště na Karlově Náměstí i v Dejvicích, vyučuji na obou. Rád se zasadím o lepší vztahy a více mezikatederních projektů
  - Prosadím lepší komunikaci se studenty – dám jasný prostor pro vyjádření podnětů ke zlepšení a budu srozumitelně komunikovat dění v AS FEL
- **Podporu internacionalizace**
  - Mám kontakty na Cambridge, Harvardu, Stanfordu a dalších prestižních univerzitách, kde se již teď snažím zprostředkovat bilaterální spolupráci a výměny studentů i pracovníků
- **Podporu praktické výuky**
  - Praktické projekty typu elektroformule, energetické olympiády, robosoutěže, nebo DARPA challenge mají největší potenciál ukázat zájemcům, že studium na FEL má smysl a je velmi perspektivní
  - Podpořím navázání užší spolupráce s firmami, aby si studenti mohli už při studiu nezávazně v předmětech zkusit práci na reálných projektech