



Jméno: RNDr. Petr Štěpán, Ph.D.

Pracoviště: Multirobotické systémy
Katedra kybernetiky
<http://mrs.felk.cvut.cz/>

E-mail: stepan@fel.cvut.cz

WWW: <http://mrs.felk.cvut.cz/people/petr-stepan>

Výuka: B4B35OSY – Operační systémy
B3B33ALP – Algoritmy a programování

Výzkum: Multirobotické systémy, drony, fúze dat ze senzorů,
formální metody, testování

Co budu prosazovat ve výuce:

- podpora kvalitní výuky – rozvoj systému CourseWare a Brute, nové metody výuky – převrácená třída, s tím souvisí podpora tvorby dodatečného elektronického materiálu pro výuku, propagace FEL na středních školách výukovými kurzy programování ve stylu Khan Academy
- ohodnocení výuky srovnatelné minimálně s ohodnocením středoškolských učitelů soukromých škol

Co budu prosazovat ve výzkumu:

- zjednodušení administrativy - její plná elektronizace, zjednodušení nákupu speciálního vybavení nutného pro špičkový výzkum
- podpora zapojení studentů do výzkumu a zlepšení ohodnocení doktorandů
- podpora spolupráce s průmyslem

Se svou kandidaturou do AS FEL souhlasím.

V Praze 7.3.2019

Petr Štěpán