

## Ing. Jiří Zemánek

Postgraduální student, Katedra řídicí techniky 2004—2009 ČVUT FEL, Kybernetika a měření, Umělá inteligence V rámci diplomové práce čtyřměsíční stáž na TU Eindhoven, Nizozemsko

Zajímám se o dění na škole a na jejím vývoji mi záleží, proto jsem se rozhodl kandidovat do Akademického senátu. Mezi mé návrhy, ideály a priority patří:

Výběrová fakulta – Nechci FEL jako lepší střední školu. Považuji za žádoucí zvýšit nároky na uchazeče i na studenty, průchodnost by měla odpovídat jejich kvalitám. Obecné vzdělání – Důraz je podle mého třeba klást na získání obecných znalostí s dlouhou trvanlivostí (matematika, fyzika,...) spíše než na znalost konkrétních postupů a nástrojů. Získání přehledu, schopnosti kriticky myslet, analyzovat, učit se, řešit problémy a umět se vyjadřovat má být prioritou univerzitního vzdělání technického směru.

**Efektivní výuka** – Minimalizovat množství zbytečně "prosezeného" času. Zintenzivnit kontakt s pedagogem formou komentářů, diskuzí a osobních konzultací. Klást důraz na samostatnou práci a samostudium. Podporovat laboratorní výuku. Udržet a rozšiřovat možnost přístupu k elektronickým zdrojům. Možnost pro studenty vydělat si přímo prací na fakultě (CEPOT).

Flexibilita, ne zatuchlost – Neudržovat pracoviště, zaměstnance ani předměty ze setrvačnosti. Katedry by se měly vyváženě věnovat výuce, vědecké práci a spolupráci s firmami. Cílem by mělo být udržet akademické a inspirativní prostředí, ale zároveň nepodporovat někoho bez vědeckých a pedagogických výsledků. Podporuji zpřísnění požadavků pro získání akademických titulů.

**Mezinárodní otevřenost** – Lákat a otevřít se zahraničním pedagogům a vědeckým pracovníkům. Podporovat stáže pracovníků na jiných univerzitách. Vhodnou formou propagovat ČVUT v zahraničí, například reklamami cílenými na zahraniční studenty.

Věřím, že bych mohl svou prací a svými názory přispět k podpoře, postupném prosazování a udržování některých těchto ideálů. Těším se na otevřenou diskuzi, která rozšíří naše studijní i výzkumné možnosti.

S kandidaturou souhlasím, 12. října 2009 zemanj2@fel.cvut.cz