

Rozvoj Ústavu informatizácie, automatizácie a matematiky 2023-2027

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.

<https://www.uiam.sk/~fikar>, miroslav.fikar@stuba.sk



Oblasti

- Vzdelávanie
- Tvorivá a projektová činnosť
- Ľudské zdroje
- Financie
- Priestory
- Vzťah k fakulte
- Vzťah k univerzite a tretím stranám

Vzdelávanie

- udržanie vysokej kvality
- moderné štúdium matematiky pre všetkých študentov fakulty
- zvýšenie počtu absolventov 2. stupňa štúdia v odbore Kybernetika
- vytvorenie moderného nového PhD študijného programu
- vytvorenie spoločného Ing študijného programu s VŠCHT Praha
- štúdia uskutočnitelnosti európskeho študijného programu v rámci konzorcia EULIST
- E-learningová podpora štúdia

Tvorivá a projektová činnosť

- zvyšovanie počtu kvalitných publikačných výstupov
- podpora zapojenia do SK projektov na OM
- medzinárodné projekty na OIRP
- spolupráca v projektoch medzi oddeleniami
- zapojenie sa do projektov Plánu obnovy
- priemyselná spolupráca

Ľudské zdroje

- obnovenie činnosti Rady ústavu
- dôsledné a pravidelné vyhodnocovanie kariérneho postupu
- diferencovanie činností pracovníkov
- prehĺbovanie spolupráce medzi oddeleniami
- zvyšovanie počtu zahraničných pracovníkov/doktorandov
- strojové učenie a umelá inteligencia: iniciácia medzinárodného oddelenia
- propagácia štúdiá

Financie

- znižovanie závislosti na štátnom rozpočte
- princíp výkonnosti v osobnom príplatku
- dodatočné financovanie doktorandských štipendií
- decentralizácia financovania ústavov
- zabezpečenie financovania serverovne ústavu

Priestory

- skvalitňovanie internetovej siete, pripojiteľnosti
- dostupnosť spoločných priestorov pre všetkých zamestnancov
- skvalitňovanie priestorov pre študentov
- vybudovanie tabletovej učebne
- vybudovanie učebne pre hybridnú výučbu
- materiálny rozvoj kancelárií, laboratórií a počítačových miestností
- renovácia sprchovacích priestorov

Vzt'ah k fakulte

- rozvoj spolupráce s ústavmi a oddeleniami
- IKT podpora fakulty
- smerovanie ústavu v súlade so zameraním fakulty

Vzt'ah k univerzite a tretím stranám

- rozvoj odboru Kybernetika na STU
- spolupráca so SAV, vytvorenie spoločného tvorivého tímu