

MASARYKOVA UNIVERZITA

FAKULTA INFORMATIKY



PRODĚKAN

doc. RNDr.
PETR SOJKA,
Ph.D.

Představte si, že Ste minister školstva. Aké zmeny by ste urobili?

Jako proděkan Fakulty informatiky Masarykovy univerzity (FI MU) neznám detailně situaci na Slovensku, takže se vyjádřím k situaci v ČR. Klíčové je dlouhodobě udržitelné, stabilní a motivující nastavení kritérií hodnocení pracovníků ve školství a vědě, s důrazem spíše na kvalitu než kvantitu. Pro získání a udržení osobností je samozřejmě nezbytné se světem srovnatelné finanční ohodnocení. O to se snažíme aspoň v rámci FI MU a výsledky se dostávají. Například v tom, že jsme hodnoceni jako pracoviště s nejlepším informatickým výzkumem v ČR. Přispívá k tomu i to, že zaměstnance i studenty hledáme globálně: pracují u nás kolegové původem ze Slovenska a dalších států, a studuje u nás i polovina studentů ze Slovenska, kteří jsou často úspěšnější než ti čeští.

Využívate nové trendy vo vzdelávaní, keď áno aké?

Stále si myslím, že klíčová je osobnost pedagoga, jeho příklad a osobní vedení studentů. Používáme e-learning například formou elektronických záznamů přednášek a rozsáhlé podpory

v informačním systému univerzity, který vnikl a je udržován na FI MU.

Můžete popísať, ako a kde získavate nových študentov?

Snažíme se adresně oslovovat středoškolské talenty, řešitele olympiád v matematice a programování. Naši studenti připravují korespondenční seminář z programování, jehož úspěšně vyřešení je jedním z osmi kritérií přijetí bez zkoušek. Datové analýzy studia totiž ukazují, že nejdůležitější je vnitřní motivace studentů a zájem o obor.

Majú Vaši študenti možnosť vyskúšať si získané poznatky v praxi? Spolupracujete s potenciálnymi zamestnávateľmi už počas štúdia?

V brněnském „Silicon Valley“ jsou desítky firem, které mají zájem spolupracovat s FI MU s motivací naše šikovně studenty získat pro práci u nich. Proto jsme před více než deseti lety založili Sdružení průmyslových partnerů (SPP), s 30 firmami z regionu, které dává rámec naší spolupráce. Každoročně studenti obhájí přes 100 závěrečných prací řešených ve spolupráci s firmami v SPP. Některé obory mají dokonce praxi ve firmách povinnou, a průměrné nástupní platy

našich absolventů vysoce přesahují dvounásobek průměrné mzdy v ČR. Přímo v budově FI MU máme vědeckotechnický park, kde firmy mají svá pracoviště, což umožňuje skutečně úzkou a efektivní spolupráci.

Čo potrebuje absolvent na to, aby sa uplatnil v praxi, podľa Vás?

Kromě základní, poměrně široké orientace v oboru včetně teoretických poznatků a ověřených postupů potřebuje kritické myšlení a komunikační schopnosti. Na FI MU se snažíme studenty tyto nadčasové znalosti a schopnosti učit spíše, než konkrétní módní technologie. Schopnost orientace a přepínání mezi různými úrovněmi abstrakce, fundament základních teoretických principů a jejich aplikovatelnost v konkrétních oborech jsou dovednosti, které jsou na našich absolventech ceněny. Naši absolventi jsou pak architekty informačních systémů, datovými analytiky přinášejícími firmám kritické kompetitivní výhody, či zakladateli startupů v původním Silicon Valley spíše než řadovými programátory. Jen namátkou, naši slovenští absolventi Andrej Pančík (zakladatel firmy Represent) či Jakub Jurových (zakladatel Operam) jsou toho příklady.