

### Aktuality mesiaca

- **Voľby do Akademického senátu FIIT STU v Bratislave**  
15. marca 2010 sa konali doplnujúce voľby do zamestnaneckej časti a 17. marca 2010 do študentskej časti Akademického Senátu FIIT STU v Bratislave. Do senátu boli zvolení:
  - Ing. Ján Hudec do zamestnaneckej časti
  - Ing. Peter Pištek do študentskej časti

### Ocenenia

- **Programátorská súťaž TEAP 2010**  
5. marca 2010 sa uskutočnila online programátorská súťaž v rámci predmetu Tvorba efektívnych algoritmov a programov (TEAP). Súťaž bola prístupná pre všetkých záujemcov, ktorí si chceli vyskúšať svoje zručnosti. Zúčastnili sa najmä študenti predmetu TEAP, ale nakoniec ho vyhral náš študent prvého ročníka bakalárskeho štúdia. Súťažiaci mali vyriešiť štyri úlohy, za každú vyriešenú mohli získať 2 bonusové body a prvých päť študentov získalo 5 až 1 bod za umiestnenie. Traja najlepší:
  - 1. miesto: Ondrej Prokša (2 úlohy, 03:25:51)
  - 2. miesto: Tomáš Hurban (2 úlohy, 04:26:29)
  - 3. miesto: Ivan Valenčík (2 úlohy, 05:34:52)

### Týždeň spolupráce s praxou

1. - 3. marca 2010 patril týždňu podujatí venovaných informačným a sieťovým technológiám. [Týždeň spolupráce s praxou](#) bol súčasťou projektu [Týždeň IT zručností](#) (eSkills Week), ktorý sa uskutočnil vo viac ako 22 krajinách Európy a na Slovensku pod záštitou podpredsedu vlády a ministra školstva SR a FIIT STU bola jedným z organizátorov projektu.



Podujatie začala spoločnosť HP Slovakia so svojim blokom [Riadenie a správa IT](#), v ktorom predstavila projektový manažment ako komplexnú profesiu, veľmi dôležitú pre úspešné nasadzovanie informačných systémov a skúseností z praxe (Úloha projektového manažmentu v IT biznise). Predstavila popis portfólia HP softvéru na prípade Titanicu (HP softvérové riešenia - Titanic story: potopenie "nepotopiteľného"...), ukázala na realizácii projektu pre ŽSR Cargo, na čo sú dobré vedomosti z vyššej matematiky (Využitie matematiky v praxi [ISP projekt]). Posledná prezentácia bola Automatizácia výmeny informácií v `supply chain`.

Štafetu prevzala spoločnosť IBM Slovensko s blokom [Vzdelajte sa s IBM!](#) Prítomní sa dozvedeli ako IBM vidí spoluprácu s vysokými školami a čo im ponúka (Študentský portál). Predstavila radikálne prevádzkové úspory prostredníctvom virtualizácie, konsolidácie a energetickej efektívnosti bez zbytočných investícií (Technologická revolúcia v IBM produktoch radu x86) a najvýkonnejší procesor v unixovom svete, ktorý prichádza v novej generácii (Procesorová technológia POWER). Prezradila, aké nemalé finančné prostriedky vynakladá na vedu (Veda výskum z dielne IBM), odhalila, aký strategický nástroj používajú pre uspokojenie potrieb zákazníkov (Novinky v oblasti softvérových riešení od IBM) a oboznámila prítomných so svojim novým IT centrom na Slovensku (BT/IT a transformácie v IBM).

Tretí deň vyzvala Profinit, česká spoločnosť pôsobiaca na slovenskom trhu, všetkých: [Spoznej svet moderných IT technológií](#). Deň sa začal predstavením „business intelligence“, rýchlo sa rozvíjajúcej oblasti, ktorá vo veľkom približuje svet IT a firemných podnikateľských oblastí (Business Intelligence pod lupou). Na štúdiu „upgradu“ softvéru z pohľadu extrémnych nárokov na výkonnosť, stabilitu, bezpečnosť a dynamický rozvoj existujúcej internetbankingovej aplikácie Českej sporiteľne priblížila neštandardný rozsiahly projekt z oblasti aplikačného vývoja (Návrh technologického redesignu internetového bankovníctví České sporiteľny aneb Renovace bez legrace). Z pohľadu analýzy a dizajnu prezentovala koncept XML modelovania (XML databáza ako úložisko pre master dáta banky - výzva pre design i vývoj).

### Podujatia

- **NAG 2010**  
4. marca 2010 zastrešovala FIIT národné kolo medzinárodnej súťaže počítačových sietí Network Academy Games – [NAG 2010](#). Na súťaži sa stretli študenti a žiaci slovenských univerzít a stredných škôl zapojených do programu sieťovej akadémie, ktorí zvíťazili v školských kolách. Súťažili v troch kategóriách. Naši študenti súťažili v kategórii UNI a umiestnili sa:
  - Michal Jarkovský (študent bak. štúdia PKSS) na 6. mieste,
  - Janka Pazúriková (študentka bakalárskeho štúdia INFO) na 8. mieste.

Podujatie sa konalo v rámci [Týždňa IT zručností](#).

Viac informácií nájdete vo webovom sídle fakulty >> [podujatia pre študentov](#) >> [NAG 2010](#).

- **Junior Internet**  
26. - 28. marca 2010 sa v Bratislave uskutočnila už [5. konferencia Junior Internet](#) organizuje občianske združenie AMAVET pod záštitou dekana FIIT STU. Na konferencii prezentovali svoje projekty víťazi súťaže Junior Internet Slovensko, určenej všetkým mladým do 18 rokov. Tí spolu s víťazmi z ostatných krajín sa zúčastnili aj trojdňového medzinárodného sympózia, ktoré bolo v tomto roku v Bratislave, na ktorom prezentovali najnovšie zaujímavosti o webe naši študenti doktorandského štúdia Michal Barla a Michal Tvarožek.

### Oznamy

- **iPhone Developer Program na FIIT STU Bratislava**  
FIIT sa zapojila do programu spoločnosti Apple určeného na podporu vývoja pre platformu iPhone (iPhone Developer Program, iPDP). Program umožňuje študentom a zamestnancom fakulty vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia iPhone, iPod Touch a iPad a ich distribúciu prostredníctvom internetového portálu AppStore. Programu iPDP sa môžu zúčastniť študenti prostredníctvom študentského projektu (bakalársky, diplomový, projekt). Bližšie informácie získate od koordinátora projektu Ing. Michala Čerňanského, PhD..

Prípadné ďalšie aktivity (prezentácie, semináre a pod.) budú závisieť od záujmu študentov a pracovníkov fakulty. Informácie o programe iPDP budú zverejňované na stránke [www.fiit.stuba.sk/iphone](http://www.fiit.stuba.sk/iphone).

## • Študenti idú do sveta

1. marca 2010 otvorila Nadácia Tatra banky grant zameraný na podporu zahraničných štáží najlepších študentov (bakalárov, magistrov, inžinierov, doktorandov). Uzávierka doručenia prihlášok je 30. apríla 2010. Všetky informácie a potrebné formuláre sú na [stránke Nadácie Tatra banky](#).

## • Habilitačná prednáška Ing. Ivana Kotuliaka, PhD.

9. marca 2010 sa v priestoroch FIIT konala e [habilitačná prednáška Ing. Ivana Kotuliaka, PhD.](#) na tému: Konvergencia informačných a telekomunikačných sietí v odbore Aplikovaná informatika.

## • Cena Dexia banky 2010

Dexia banka vyhlásila súťaž o najlepšiu diplomovú prácu pre podporu rozvoja miest, obcí a regiónov na Slovensku. Termín odovzdania prihlášok je 21. júna 2010 na študijnom oddelení fakulty (pani Eve Urbaníkovej). Všetky potrebné informácie nájdete na [stránke súťaže](#).

## Reprezentovali nás

### • AOSD 2011

15. – 19. marca 2010 v Rennes a Saint Malo (Francúzsko) sa konala 9. medzinárodná konferencia Aspect-Oriented Software Development - [AOSD 2011](#). V rámci dielne Early Aspects Development prezentoval Valentino Vranič príspevok: Are Themes and Use Cases the Same? (spoluautor P. Michalco).

## IIT.SRC 2010

### • Program študentskej vedeckej konferencie

[IIT.SRC](#) bude formou posterovej prezentácie v priestoroch prízemia medzi blokmi B až D a prístupná širokej verejnosti. Najlepšie práce budú ocenené na slávnostnom vyhodnotení cenou Best Paper pre najlepšie príspevky v jednotlivých stupňoch štúdia a cenou Deans Award a oceneniami profesionálnych spoločností pre najlepšie príspevky v jednotlivých sekciách:

- Information Analysis and Processing
- Information Search, Retrieval and Navigation
- Software Engineering
- Computer Systems, Networks and Security
- Artificial Intelligence, Computer Graphics and Multimedia

Hodnotiť bude nielen odborná porota, ale i verejnosť. Všetci, ktorí sa zapoja do hodnotenia verejnosťou o cenu Best Poster pre najlepší poster, môžu získať zaujímavú cenu, rovnako ako i v ostatných súťažiach.

Pripravené sú i sprievodné podujatia. [Súťaž v rýchlostnom programovaní](#) a tipovanie víťaza. Súťaž v hľadaní slov - [Little Google Game](#). Výstava [súťaž o najlepšiu fotografiu](#). Prehliadka projektov súťaže [TP Cup 2010](#). Pripravené sú i odborné prezentácie: [Robo Cup](#), [Firmy tvrdia: Ľudia sú našou najväčšou devízou – je to pravda? A čo s tým?](#) (J. Boledovič, HP) a [Fotografia - umenie okamihu](#) (Ľ. Horník, FA STU).

Konferenciu otvorí pozvaná prednáška špičkového odborníka, ktorý sa podieľal na vzniku siete World Wide Web - [Bebo White: The Emergence of Web Science](#).



## ProFIIT

### • Finále súťaže

19. – 20. marca 2010 sa v priestoroch fakulty konalo finále súťaže pre stredoškóľakov v programovaní [ProFIIT 2010](#). **Finále** sa zúčastnili súťažiaci najlepších tímov z korešpondenčného kola, ktorí v časovom limite individuálne riešili zadané problémy. 22 žiakov gymnázií Slovenska dostalo 5 hodín na riešenie 6 úloh.

Víťazstvo z korešpondenčného kola si obhájil Ladislav Bačo z Gymnázia na Poštovej ul. v Košiciach, druhý sa umiestnil Peter Belica z Gymnázia A. Merici v Trnave a tretie miesto obsadil Matej Balog z Gymnázia na Grösslingovej ul. v Bratislave. Všetci traja vyriešili 3 úlohy a okrem zaujímavých vecných cien si odniesli i 75 bodov do prijímacieho konania na FIIT. Bonusové body (60) získali i ďalší piati súťažiaci, ktorí vyriešili 2 úlohy.



### A ich postrehy?

„Príklady - boli zaujímavé a zadania sa mi páčili, len mi to prišlo také, že ich nebolo možné vyriešiť, pokiaľ sme neovládali tie "finty", nakoľko nám uplynul čas i keď' to rátať bolo, ale o tom súťažiaci sú. Si myslím ale, bolo to dosť náročné... už len to, že prvý mal 3 si myslím, že hovorí za všetko.. :)"

„Čo sa týka príkladov, boli pekne na mieru ako na iných súťažiach Boli aj ľahšie, aj ťažšie. Snáď, ani niet čo vyčítať. Asi tá Zampara v domácom kole bola poriadna úloha, aj keď' ju síce nikto nedal, aj také úlohy zvyknú byť' na súťažiach pre tých, ktorí sa už nudia..."

„Páči sa mi nápad "skúšobného kola", ktoré skutočne zabezpečuje, aby všetci súťažiaci mali rovnaké podmienky. Oceňujem tiež, že na súťažných počítačoch je nasadený známejší operačný systém Windows a možnosť pohodlného tlačenia dokumentov počas súťaže. Vďaka týmto aspektom Vaša súťaž predčí aj Olympiádu v informatike."

„Okrem iného, práca na PC bola tiež v pohode, aj keď' troška ma sklamal, že ste nemali na programovanie prostredie "Lazarus". Je to celkom mocný nástroj pre pascal, hlavne kvôli zvýrazňovaniu syntaxe (páruje napr. begin end dokopy). Ale aj dev-pascal je super."

„Organizácia celkovo sa podľa mňa vydarila a súťaž sa mi jednoznačne páčila :) škoda len že som sa nezúčastnil skor' :)"

„Celkový dojem bol perfektný, nakoľko som na podobných súťažiach bol a sem to bolo podľa mojej osobnej mienky asi najlepšie."