

# Spolupráca Stavebnej fakulty STU v Bratislave so zamestnávateľmi

Rokovanie Sektorovej rady pre stavebníctvo

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

V súčasnosti na Stavebnej fakulte STU študuje **2600 študentov na bakalárskom štúdiu**, **1100 študentov na inžinierskom štúdiu** a 350 študentov na doktorandskom štúdiu.

V školskom roku 2011/12 inžinierske štúdium ukončí **317 študentov**.

Študijné programy inžinierskeho štúdia:

- architektonické konštrukcie a projektovanie
- stavby na ochranu územia
- geodézia a kartografia
- inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
- krajinárstvo a krajinné plánovanie
- matematicko - počítačové modelovanie
- nosné konštrukcie stavieb
- pozemné stavby a architektúra
- technické zariadenia budov
- technika prostredia budov
- technológia stavieb
- vodné stavby a vodné hospodárstvo
- Civil Engineering

- **Študentská vedecká konferencia** – v odborných komisiách pôsobí okolo 100 významných odborníkov z fakulty a praxe, jej sponzormi sú **Prvá stavebná sporiteľňa, Ingsteel, spol. s r.o.**,
- **Inžinierska cena** - súťaž o najlepšiu inžiniersku diplomovú prácu, jej zriaďovatelia sú **Slovenská komora stavebných inžinierov, Slovenský zväz stavebných inžinierov, Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska, Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia**,
- **Cena ABF SLOVAKIA BAKALÁR** - za najlepšiu záverečnú bakalársku prácu. Zakladateľ je Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – **ABF Slovakia**, spoluzriaďovatelia sú **Prvá stavebná sporiteľňa, a. s., Spolok architektov Slovenska, Slovenská komora stavebných inžinierov**,

- Spoločnosť **Xella** - súťaž návrhu zábavnej, oddychovej a relaxačnej zóny a architektonického stvárnenia budov z pórobetónu,
- Súťaž o cenu **Dexia banky** - za najlepšiu diplomovú prácu pre podporu rozvoja miest, obcí a regiónov na Slovensku,
- **Slovnaft – Bronfildy** – súťaž, ktorú spoločnosť SLOVNAFT, a.s. vyhlásila pre vysokoškolákov – študentov študijných programov s architektonickým zameraním,

- **Ceny udeľované pri ukončení štúdia**
  - Cena ministra – **MDVaRR SR, MŽP SR, ÚGKK SR,**
  - Cena **SKSI**, Cena **KGK**,
  - Cena hydroológov, Cena asociácie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve, Cena Slovenskej cestnej spoločnosti, Cena Profesora Arpáda Tesára, Cena Slovenského priehradného výboru,
- **Burza pracovných príležitostí** - pre končiacich študentov bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia ponuka pracovných miest od spoločností,

# Výskum a expertízna činnosť v spolupráci so zamestnávateľmi

Spoločné projekty:

- **Projekt Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia** - riešený v období 05/2009 – 04/2011 pod vedením prof. Ing. Petra Dušičku, PhD. (KHTE). Partner: **Ústav hydrológie SAV**
- **Projekt STU Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb** - SvF prostredníctvom katedier GDE, KPS a TZB. Projekt sa rieši v období od 09/2011 – 12/2014. Partneri: **Medzinárodné laserové centrum BA, Ústav informatiky SAV, Siemens s.r.o., APPLIED PRECISION s.r.o., NanoDesign, s.r.o., Prvá zvaračská a.s., MicroStep – MIS s.r.o., Centire Research s.r.o.**
- **Expertízna a znalecká činnosť** - diagnostické prehliadky premostení prepravnej siete eustream, a.s., VD Liptovská Mara , VD Gabčíkovo, Eurovea, R1 Nitra – Zvolen, Starý most Bratislava, Tunel Branisko, Tunel Sitina, D1 Žilina – Martin, D1 Poprad – Prešov, ....

- kurzy pripravované so zreteľom na **objednávku z praxe**, šité na mieru podnikom, firmám, organizáciám a iným inštitúciám,
- v rámci projektu EÚ SvF pripravila **portfólio kurzov na 28 kľúčových tém** z oblasti stavebníctva, GIS, geodézie, kartografie a katastra,
- **odborné vzdelávanie** pre podniky/firmy a štátnu správu na požiadanie s osobitnými požiadavkami (Doprastav, Holcim, SPP, ....),
- **kontinuálne vzdelávanie členov komôr** a záujmových profesijných združení,
- **akreditované celoživotné vzdelávanie – súdne znalectvo, materiálové inžinierstvo, systémy riadenia kvality a iné,**
- **Priemyselná rada SvF** – grémium zložené zo zástupcov praxe a akademikov