

Milé študentky a študenti, vážené kolegyně a kolegovia - akademická obec MTF STU – dámy a páni,

dovoľte mi pri príležitosti slávnostného otvorenia akademického roku 2011-2012 na Materiálovotechnologickej fakulte STU zaželať Vám všetkým pevné zdravie, správnu motiváciu a veľa úspechov či už v náročnom štúdiu alebo pri vykonávaní dôležitého učiteľského a výskumnického poslania, ale taktiež pri zodpovednom plnení úloh zabezpečujúcich riadny chod našej inštitúcie.

Obzvlášť srdečne mi dovoľte privítať medzi nami naše prváčky a prvákov na I. stupni štúdia – úplne prvé kontakty s vysokou školou si u nás vyskúša od dnes viac ako 1000 imatrikulantov na 11 študijných bakalárskych programoch. Im chcem zdôrazniť, že sa rozhodli pre veľmi náročné, ale o to krajšie štúdium disciplín pevne prepojených so strojárskymi a technologickými fundamentmi. Musím ich po pravde informovať, že priepustnosť štúdia u nás po prvých štyroch semestroch ešte nikdy v histórii neprekročila 60%. Hlavnými úskaliami a príčinou zlyhania na našej fakulte určite nie sú v prvom rade náročné predmety prírodovedného základu, napr. matematika, fyzika alebo informatika. Skôr je to vplyv neznámeho a nového prostredia, ignorovanie okamžitej potreby zmeniť zaužívané návyky zo strednej školy a možno aj iný systém preverovania vedomostí. Ja môžem odporučiť v prvom rade pravidelné návštevy výučby vrátane nepovinných prednášok, **sústavnú prípravu na semináre, laboratórne, výpočtové alebo experimentálne cvičenia**. Z začať hasiť, keď už horí, zvyčajne na našej fakulte už nepomáha.

Počas mesiaca septembra bude ukončená rekonštrukcia a modernizácia vstupnej haly na Bottovej ulici, ktorá slúžila viac ako 56 rokov bez akýchkoľvek úprav. Po takmer dvojročnej rekonštrukcii bude odovzdaná do užívania prednášková miestnosť 103 na Bottovej ulici. Veľká aula profesora Adamku čaká len na osadenie nových stoličiek, čím fakulta bude mať obnovené a zmodernizované rozhodujúce prednáškové miestnosti. Je potrebné dodať, že fakulta z vlastných zdrojov dofinancovala všetky položky, ktoré nebolo možné vyfinancovať v rámci výzvy 5.1.2 – infraštruktúra vysokých škôl. Z tohto projektu je tesne pred ukončením aj investícia do informačných a komunikačných technológií - IKT - v hodnote viac ako 2 milióny €, ktorú navonok asi ani nepostrehneme (napr. štruktúrovaná kabeláž na Paulínskej ulici a Bottovej ulici), o to viac ju ale ako používatelia výpočtovej a komunikačnej techniky pozitívne pocítite v každodennej práci.

A čo nás čaká v nastávajúcom akademickom roku? Dovoľte mi niekoľko úvah.

V najbližších dňoch bude akademická obec Slovenska oboznámená s paragrafovým znením návrhu nového zákona o vysokých školách. Zákon má byť prelomovou legislatívnou zmenou najmä v oblasti akreditácií – zrušenie komplexnej akreditácie, platená akreditácia - garancii študijných programov (možnosť garantovať študijný program na dobu určitú aj napr. hosťujúcim profesorom) a má zrušiť aj doterajšie členenie vysokých škôl na univerzitné a odborné. Zelenú vo všetkých smeroch dostanú aj súkromné vysoké školy na Slovensku. Som rád, že aj zamestnanci našej

fakulty pripomienkovali neparagrafovanú verziu návrhu. Je predčasné dnes diskutovať uvažované zmeny pred prerokovaním zákona v Národnej rade Slovenskej republiky, predkladateľ ale počíta s jeho platnosťou od 01.01.2012.

Naša univerzita s novým vedením taktiež pripravuje niekoľko zásadných zmien vo fungovaní našej inštitúcie – široko sa otvárame odbornej spolupráci so Slovenskou akadémiou vied a Univerzitou Komenského v Bratislave, hlavne pri príprave grantovania veľkých výskumných centier Slovenskej republiky. Predpokladám, že rozhodujúce zmeny na univerzite budú realizované v súčinnosti a harmónii s novým zákonom o vysokých školách po 01.01.2012.

Kde musíme bezpodmienečne v nasledujúcich obdobiach pridať, zmeniť strnulé konzervatívne prístupy, inovovať? Najcennejší výskumný kapitál každej univerzitnej inštitúcie sú doktorandi, podľa empirických vzťahov by mali tvoriť približne 10 percent všetkých študentov. K tomuto podielu sa postupne blížíme, nedokážeme však tento kapitál dostatočne efektívne zveľaďovať. Vedenie fakulty rozhodlo pred niekoľkými mesiacmi o zmiešanom narábaní s motivačnými financiami určených doktorandom - teda okrem priamej finančnej dotácie najlepším doktorandom boli vyčlenené prostriedky z tohto fondu napr. na podporu publikovania a mobilít našich študentov III. stupňa štúdia. Vedenie fakulty bude prísne sledovať účelnosť vynakladania týchto prostriedkov a očakáva podstatný nárast publikačnej činnosti doktorandov v spolupráci s ich školiteľmi.

V zmysle analýz poskytnutých učiteľom našej fakulty pri príležitosti konania IV. konferencie pedagógov MTF (http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=7812) pristúpi vedenie fakulty k jednotnému hodnoteniu efektívnosti výučby každého učiteľa fakulty s cieľom priblížiť sa k štandardom na vysokých školách vo vyspelých štátoch. Učiteľské povolanie je v prvom rade poslanie, teda musí byť u učiteľa evidentná snaha nielen spravodlivo vyskúšať našich študentov, ale v prvom rade ich naučiť. Priestor musia dostať nové a inovatívne formy výučby, napr. projektová výučba, podstatné posilnenie začlenenia študenta do procesu výučby a mohol by som menovať a menovať a menovať...

V aktuálnom čase fakulta nie je schopná zabezpečiť akreditáciu na našich učiteľských študijných programoch od 01.09.2012. Napriek tomu chceme zostávajúci čas na predloženie akreditačných spisov týchto študijných programov využiť na intenzívne hľadanie vhodných garantov z mimo fakultného prostredia.

Dámy a páni,

dovoľte mi na záver ešte raz Vám popriať pevné zdravie, neslabnúci elán a veľa úspechov v našom spoločnom úsilí.

