



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Ul. T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

www.tuzvo.sk

Tel.: 045/5206 102, fax: 045/533 00 27, e-mail: info@vsld.tuzvo.sk

Technická univerzita vo Zvolene vstúpila do nového akademického roka 2011/2012

Technická univerzita vo Zvolene vstupuje do nového akademického roka 2011/2012, ktorý je v poradí šesťdesiatym rokom jej existencie v meste Zvolen. Po rozdelení Vysokej školy poľnohospodárskeho a lesníckeho inžinierstva v Košiciach v súlade s vládnym nariadením č. 30/1952 Zb., bol akademický rok 1952/1953 prvým rokom Vysokej školy lesníckej a drevárskej v mieste jej súčasného sídla, teda vo Zvolene.

Šesťdesiaty akademický rok TU vo Zvolene sa rozbehol vo všetkých akreditovaných študijných programoch, stupňoch a formách štúdia v pondelok 26. septembra 2011. Na štúdium sa zapísalo spolu 4 882 študentov, z toho 1 893 do prvých ročníkov bakalárskeho a inžinierskeho stupňa štúdia. Počet zapísaných zahraničných študentov je 136 (2,8%). Pre akademický rok 2011/2012 bolo zaevidovaných celkovo 3 792 prihlášok na štúdium v I. a II. stupni. V porovnaní s rokom minulým je to o 831 menej (V roku 2010/2011 bolo zaregistrovaných 4 623 prihlášok, predtým v roku 2009/2010 – 3 588 a napríklad v roku 2008/2009 prišlo 3 398 prihlášok). Prvý raz, po období šiestich akademických rokov nepretržite za sebou, došlo k početnému poklesu prihlásených študentov. Z dlhodobého hľadiska však trend nárastu záujmu o štúdium na TU vo Zvolene pretrváva. Aktuálny pokles počtu záujemcov odráža predovšetkým populačný pokles, s ktorým už pred niekoľkými rokmi začali zápasiť stredné školy. Podľa signálov zo stredných i základných škôl je zrejmé, že tento trend, ktorý sa na TU vo Zvolene prejavil v tomto akademickom roku, bude postupne ďalej eskalovať. Ďalším determinantom, ktorý ovplyvnil počet prihlásených bolo zavedenie povinného školného pre všetky vysokoškolské študijné programy v externej forme. Zatiaľ, čo v minulom akademickom roku sa na externé štúdium na TU prihlásilo 1 375 záujemcov, v tomto roku to bolo len 759 prihlásených (55%). Vo vzťahu k jednotlivým fakultám môžeme konštatovať, že počet záujemcov o štúdium je v priemere, oproti minulému roku, na približne rovnakej úrovni, resp. mierne zvýšený. Štatisticky významný pokles evidujeme len na Fakulte environmentálnej a výrobnéj techniky, na ktorú sa v minulom roku hlásilo spolu 569 záujemcov a v tomto roku 302 (53%). Tento ukazovateľ dokumentuje paradox súčasnej doby, že na vyložene technické študijné programy, z ktorých sú dnes najširšie možnosti uplatnenia v praxi a ich absolventi patria do skupiny s vyššími príjmami, sa hlási len málo študentov.

Medzi najpreferovanejšie študijné programy na Technickej univerzite patria: Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle I. a II. stupeň (648 prihlásených a 224 zapísaných, pomer cca 3:1), Interiérový dizajn (113 prihlásených a 21 zapísaných, pomer cca 5:1), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (561 prihlásených a 153 zapísaných, pomer 3,5:1) a Ekológia a využívanie krajiny (165 a 54, pomer 3:1). Pomer počtu prihlásených záujemcov o štúdium a prijatých (zapísaných) uchádzačov je v celo univerzitnom priemere 2 : 1.

Vzdelávaciú, vedeckovýskumnú a vývojovú činnosť a podporné aktivity bude v akademickom roku 2011/2012 zabezpečovať 772 zamestnancov. Z nich 262 učiteľov (36 profesorov, 67 docentov a 159 odborných asistentov), 65 vedeckovýskumných pracovníkov a 445 technicko-hospodárskych a prevádzkových zamestnancov.

V minulom akademickom roku Technická univerzita vo Zvolene (TUZVO) ukončila dva navzájom nadväzujúce projekty podporené zo štrukturálnych fondov Európskej únie, v rámci operačného programu Výskum a vývoj zamerané na budovanie infraštruktúry univerzity v rámci rozvoja a využívania informačno-komunikačných technológií vo vzdelávaní, vede, výskume a vývoji s celkovým rozpočtom 6 467 748, 47 eur. V rámci týchto projektov bola väčšina objektov, vrátane Arboréta Borová hora, pripojená na vysokorýchlostný internet s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s, zriadená nová serverovňa s autonómnym energetickým zdrojom, s tridsiatimi servermi umožňujúcimi uloženie dát v objeme 20TB. V objektoch univerzity, fakúlt a v budovách internátov Ľ. Štúra TU vo Zvolene boli zriadené zóny pre bezdrôtové, mobilné, wifi pripojenie v rámci medzinárodnej internetovej siete EDUROAM. Výhodou tohto medzinárodného systému, ktorý spája vzdelávacie a vedeckovýskumné inštitúcie na celom svete, je, že v prípade registrácie mobilného zariadenia na TU vo Zvolene je užívateľ v rámci tejto siete automaticky identifikovaný ihneď po prihlásení kdekoľvek na svete a nemusí podstupovať žiadne prihlasovacie procedúry pri pripojení. Realizácia týchto projektov umožnila postupnú modernizáciu 55 učební a 36 laboratórií TUZVO a 11 veľkokapacitných prednáškových sál. Bolo v nich inštalovaných spolu 85 systémov projekcie a riadenia AV signálov, ktoré boli v prednáškových sálach doplnené 11 interaktívnymi tabuľami, čím boli vytvorené technické podmienky pre pedagogický proces moderného charakteru. Vybudované bolo tiež študentské kongresové centrum a dve videokonferenčné miestnosti. Technológie, ktoré sú v týchto priestoroch a v prednáškových sálach inštalované umožňujú snímanie a vysielanie prednášok a podobných aktivít mimo ich priestorov a v rámci vysokorýchlostného prepojenia na internet do celého sveta. Študenti takto budú môcť prednášky sledovať aj v internáte, či v teple domova. Pre získanie informácií z univerzitných informačných systémov (UIS, Kredit ...) môžu študenti i návštevníci využiť zariadenia univerziténeho informačno-komunikačného systému, ktorý tvoria informačné kiosky, internetové web kiosky a monitory digitálneho dátového systému projekcie (DSP), použiteľné aj pri prenose informácií z prednáškových sál univerzity i iných akademických, výskumných alebo iných inštitúcií na Slovensku a vo svete.

Na uvedené dva projekty nadväzuje ďalší s názvom: „Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie informačno-komunikačných technológií a technické zhodnotenie budov – III. etapa s celkovým rozpočtom 4 162 354, 90 €, v rámci ktorého bolo v lete začaté s výstavbou haly vedecko-experimentálnych pracovísk (HVEP). V nej bude zriadených viacero nových moderných laboratórií a medzi nimi napríklad aj takzvaná Virtual Cave, jediná na Slovensku, zameraná na modelovanie a virtuálnu vizualizáciu rôznych procesov v prírodnom prostredí.

Medzi najdôležitejšie úlohy koncepcie dlhodobého zámeru rozvoja TU vo Zvolene na obdobie rokov 2011 – 2016 patrí internacionalizácia štúdia, získavanie významnejšej pozície v rámci medzinárodného vzdelávacieho a vedeckovýskumného priestoru. Jedným z nástrojov na dosiahnutie tohto cieľa je realizácia projektu s názvom: „Vytvorenie študijných programov vo svetovom jazyku a podpora výučby cudzích jazykov na Technickej univerzite vo Zvolene“, na ktorý univerzita získala z Európskeho sociálneho fondu, operačného programu Vzdelávanie nenávratný finančný príspevok 999 908, 40 € . Na pôde univerzity sme začali s prípravou troch študijných programov v II. inžinierskom stupni vysokoškolského štúdia (Furniture and Interior Design, Production and Utilisation of Wood Products a Forestry and Wildlife Management) a jedného v III. doktorandskom stupni (Adaptive Forestry and Wildlife Management). V súčasnej dobe sa tvoria ich učebné osnovy a tiež študijná literatúra v anglickom jazyku. Vzhľadom na trvanie procesu akreditácie a plán úloh realizácie projektu plánujeme akreditačné spisy predmetov pripraviť v tomto akademickom roku.

Aktuálne (k termínu 30. 09. 2011) Technická univerzita vo Zvolene realizuje ako hlavný príjemca finančnej podpory, či spoluriešiteľ – partner celkovo 21 projektov (9 v operačnom programe Výskum a vývoj, 1 v operačnom programe Vzdelávanie a 11 v rámci programu Rozvoj vidieka) s rozpočtom 21 443 873,91 Eur. V rámci akademickej sféry patrí TU vo Zvolene medzi najúspešnejšie vysoké školy pri získavaní finančných zdrojov od Európskej únie.

Spoločensko-ekonomická a politická situácia na Slovensku i vo svete, v ktorej Technická univerzita vo Zvolene vstupuje do nového akademického roka 2011/2012 nie je najjednoduchšia, súčasne nie je možné očakávať blízku pozitívnu zmenu. Metodika delenia dotácie MŠVVaŠ pre slovenské vysoké školy a dynamický nárast konkurencie v akademickom prostredí výrazne zvyšuje nároky na výkonnosť pracovísk Technickej univerzity vo Zvolene a celkovú efektívnosť jej prevádzky. Na pôde univerzity preto prebieha analýza výkonnosti a tiež efektívnosti činností pracovísk, ako aj účelnosti využívania priestorov a materiálno-technickej základne, ktorá sa najmä vďaka projektom podporeným zo zdrojov EÚ intenzívne rozrastá. Cieľom analýzy, ktorá by mala byť ukončená do konca roku 2011 je formulovať riadiace a organizačné postupy, ktoré vytvoria záväzný rámec pre zvýšenie výkonu pracovísk i jednotlivcov, optimalizáciu organizačnej štruktúry so zámerom stabilizovať akreditované študijné programy a vytvoriť dynamizujúce podmienky pre lepšie zapojenie univerzity do domáceho i medzinárodného vzdelávacieho a vedec-kovýskumné a vývojového priestoru.

04. október 2011