

Slovenská technická univerzita získala certifikát ECTS label

Získanie ECTS label naznačuje všetkým domácim a zahraničným študentom, že kreditný systém štúdia na STU spĺňa prísne európske štandardy a vzdelávanie je plne porovnateľné so zahraničím. ECTS label udeľuje každoročne Európska komisia, konkrétne Generálne riaditeľstvo pre vzdelávanie a kultúru. O certifikát sa každoročne uchádzajú desiatky univerzít, uspeje spravidla len zlomok z nich. Zo slovenských univerzít doteraz získala certifikát ECTS label okrem STU len Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.

„Veľmi ma potešilo, že sa Slovenskej technickej univerzite podarilo získať certifikát ECTS label na prvý raz. Potvrďuje to, že náš systém štúdia je plne porovnateľný v rámci celej Európy, že je transparentný. Študenti, naši aj zahraniční, ľahko získajú prehľad o tom, čo môžu u nás študovať, ktoré predmety a v ktorom semestri. Jednoducho to uľahčuje medzinárodnú mobilitu. Po minuloročnom zaradení STU do prestížneho Šanghajského rebríčka ARWU TOP 200 in Computer Sciences je to ďalšie ocenenie našej snahy poskytovať študentom kvalitné vzdelávanie v prepojení na výskum a prax,“ povedal rektor STU Robert Redhammer.

ECTS label je prestížnym potvrdením toho, že všetky študijné programy poskytované na Slovenskej technickej univerzite, všetky skúšky a kredity, ktoré študenti získavajú, sú v súlade s európskym kreditným systémom a sú tak uznávané aj v zahraničí. Ak má univerzita túto značku, je to signál kvality pre domácich aj zahraničných študentov. Tí domáci vedia, že ak sa časť štúdia alebo jeho záver rozhodnú absolvovať v zahraničí, tamojšie univerzity im uznajú každú skúšku, ktorú absolvovali na STU. Pre zahraničných študentov, ktorí chcú, naopak, časť štúdia absolvovať na Slovensku, je ECTS label signálom, že po návrate na domovskú univerzitu im bude akceptovať štúdiá na STU.

Zoznam držiteľov ECTS label nájdete na stránke Európskej komisie (http://eacea.ec.europa.eu/llp/support_measures_and_network/ects_dsl_en.php).

STU predložila projekt Univerzitého vedeckého parku

V Bratislave a Trnave plánuje Slovenská technická univerzita zriadiť univerzitné vedecké parky. Projektové tímy STU odovzdali Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR konkrétne návrhy projektov. Univerzitné vedecké parky majú byť „slovenským Silicon Valley“, teda miestom technologických inovácií, špičkového výskumu a nových inovatívnych spoločností. Na ich zriadenie vypísalo ministerstvo školstva výzvu v rámci Operačného programu Výskum a vývoj. Slovenská technická univerzita sa o podporu uchádza s dvoma projektmi, ktoré tesne pred Vianocami odovzdala rezortu školstva. Jeden počíta s vybudovaním parku v Bratislave, druhý v Trnave.

Univerzitný vedecký park STU Bratislava bude mať dve regionálne centrá. V Mlynskej doline sa bude výskum orientovať najmä na oblasť informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky, automatizácie a riadiacich systémov, ako aj nanoelektroniky a fotoniky. V areáli Námestia slobody/Radlinského ulica zase na moderné technológie – chémiu, priemyselné biotechnológie, životné prostredie a bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb. V projekte sa počíta s obnovou budov a so zriadením špičkových laboratórií.

Univerzitný park v Trnave sa zameria na výskumné oblasti materiálového inžinierstva, iónových a plazmových technológií a automatizácie a informatizácie priemyselných procesov.

„Zriadením univerzitého vedeckého parku sa vytvoria lepšie podmienky na špičkový výskum, univerzitné vzdelávanie a efektívnu spoluprácu s podnikateľským prostredím. Slovenská technická univerzita má už dnes vynikajúce výsledky a skúsenosti, dokonca aj zo

zriadením start-up a spin-off spoločností, no zúfalo nám chýbajú investície. Teraz sme špecifikáciu potrieb predložili ministerstvu. Verím, že keď posilníme našu infraštruktúru, naša práca bude prinášať dlhodobu podstatne väčší ekonomický a spoločenský efekt Slovensku. Očakávame, že realizácia týchto projektov môže mať priamy pozitívny vplyv na viac ako 10-tisíc ľudí,“ hovorí rektor STU Robert Redhammer.

Súčasťou projektu vedeckého parku je aj zriadenie nového podnikateľského inkubátora, ktorý bude cielene vyhľadávať nové inovatívne námety na vznik start-up a spin-off spoločností v univerzitnom prostredí. Univerzitné vedecké parky tak prispievajú k rozvoju nových perspektívnych oblastí priemyslu a podporia konkurencieschopnosť slovenskej ekonomiky. S realizáciou projektov by sa mohlo začať v roku 2013, výzva rezortu školstva počíta s ich dokončením v roku 2015.

TU Košice – asociovaný člen v CERN-e

Technická univerzita v Košiciach bola ku dňu 12. 10. 2012 prijatá za asociovaného člena projektu ALICE v Európskom centre pre jadrový výskum (CERN). Pri tejto príležitosti bol v dvojtyždenníku ALICE MATTERS, vydávanom v rámci projektu ALICE, zverejnený článok o TU Košice. Na úlohách spojených s projektom sa podieľajú členovia Centra moderných metód riadenia a priemyselnej informatiky na KKUI FEI TU, ktorí začali pracovať na modernizácii systému DCS (Detector Control System) v CERN-e s dôrazom na optimalizáciu procesu výmeny dát medzi online a offline databázou.

LabVIEW academy jediné na Slovensku

Pracovisko Technickej univerzity v Košiciach – Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií FEI – získalo ako prvé a zatiaľ jediné univerzitné pracovisko na Slovensku štatút LabVIEW academy (http://www.ni.com/academic/labview_academy_schools.htm). Tento status podmienený splnením viacerých náročných podmienok vrátane technického vybavenia a kvalitatívnej štruktúry učiteľov oprávňuje vykonávať prípravu a certifikované, celosvetovo uznávané skúšky zúčastnených študentov z LabVIEW. LabVIEW využíva v regióne východného Slovenska pre svoje potreby testovania vo výrobe a vývoji napríklad firma Magnetti Marelli v Kechneci, BSH v Michalovciach, Slovenská akadémia vied a ďalšie firmy a inštitúcie. Bezplatné získanie certifikátu dáva študentom Technickej univerzity v Košiciach ďalšiu komparatívnu výhodu na trhu práce nie len Slovensku, ale na celom svete.

TRANSCOM 2013

V dňoch 24. – 26. 6. 2013 organizuje Žilinská univerzita v Žiline už 10. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie mladých výskumných pracovníkov TRANSCOM 2013. Základným zámerom konferencie je rozšírenie možnosti prezentácie vedeckých prác absolventov vysokých škôl, doktorandov, absolventov doktorandského štúdia a ďalších mladých vedeckých pracovníkov. Rokovacím jazykom je anglický jazyk.