

Vzdelávanie, študijné pobyty, podujatia

Pracovná stáž Erasmus v zahraničí

Čo je stáž Erasmus?

Stáž je obdobie, ktoré študent strávi v podniku alebo v organizácii v inej krajine zapojenej do Programu celoživotného vzdelávania a jeho podprogramu Erasmus s čiastočnou finančnou podporou z Európskej únie. Cieľom stáže je pomôcť jednotlivcom prispôbiť sa požiadavkám trhu práce európskeho spoločenstva, získať odborné a praktické zručnosti a lepšie pochopiť hospodárske a sociálne podmienky hostiteľskej krajiny v kontexte získavania pracovných skúseností. Viac o programe Erasmus si prečítajte na webových stránkach Európskej únie a SAAIC (www.saaic.sk).

Stážistom Erasmusu sa môže stať každý študent, ktorý je v čase realizácie stáže riadne zapísaným študentom STU a ktorý je občanom SR alebo krajiny európskeho spoločenstva či ostatných krajín, ktoré participujú v programe, alebo ktorý má trvalý pobyt v SR, alebo je mu priznané, že je bez štátnej príslušnosti, príp. má štatút utečenca v SR.

Stáž možno realizovať v priebehu zimného alebo letného semestra alebo počas letných prázdnin do 30. septembra. Dĺžka stáže s finančnou podporou EÚ pre študentov STU je tri mesiace.

Uzavierky predkladania prihlášok:

- 15. augusta – stáž možno realizovať už od 1. 9.,
- 31. januára – stáž možno realizovať do 30. 9.,
- 30. máj – stáž možno realizovať do 30. 9.

Kompletné prihlášky možno podávať aj priebežne bez ohľadu na termíny uzávierok.

V akých podnikoch možno stáž realizovať?

Podnik je organizácia zapojená do hospodárskej činnosti vo verejnom alebo súkromnom sektore bez ohľadu na jej veľkosť, právnu formu, hospodárske odvetvie, v ktorom vykonáva svoju činnosť, vrátane sociálnej sféry hospodárstva. Študent si môže podnik nájsť sám alebo môže skúsiť z dostupných ponúk. Tieto spolu s ďalšími informáciami o programe Erasmus môže získať každý záujemca na adrese: Útvar pre zahraničné vzťahy rektorátu STU (ÚZV-R-STU), Vazovova 5, Bratislava, kontaktná osoba: Silvia Slobodová (silvia.slobodova@stuba.sk).

Slovensko-americká nadácia vyhlásila výzvu na podávanie prihlášok

Slovensko-americká nadácia vyhlásila výzvu na podávanie prihlášok o štipendiá:

- na stáž pre univerzitných študentov a čerstvých absolventov so štipendiom do 30 000 USD s možnosťou pobytu až 12 mesiacov Professional Internship Program
- pre profesorov a vedeckých pracovníkov so štipendiom do 60 000 USD až na 12 mesiacov Research Scholar.

Oznámenie výsledkov výberu bude 15. 12. 2012, pobyt sa začína na jar 2013. Bližšie informácie možno nájsť na www.slovakamericanfoundation.org.

Letná univerzita pre stredoškóľákov

V dňoch 3. – 5. septembra 2012 sa na STU v Bratislave uskutočnil ďalší ročník projektu s názvom Letná univerzita pre stredoškóľákov, ktorý je určený študentom 3. ročníka gymnázií. Tí mali aj tento rok možnosť pobudnúť pár dní v prostredí univerzity, dozvedieť sa, čo zaujímavé skúmajú výskumní pracovníci na jednotlivých fakultách, spoznať tak trochu na vlastnej koži, čo je „študentský život“, zoznámiť sa s rovesníkmi z iných gymnázií či stať sa „ambasádorom“ STU.

Každá z fakúlt STU pripravila pre gymnazistov zaujímavý program, v rámci ktorého sa študenti oboznámili s témami ako: Ďalekohľadom do základov, Drevo a či oceľ, Tajomstvá architektúry, Čo je automatizácia?, O priemyselných robotoch, Ako technológie pomáhajú zlepšiť svet?, Televízia cez internet, Sieťový certifikát ako bonus absolventa, Od atómu po autonómne roboty, Formula tím = cesta k úspechu, Čo je mobilný robotický systém? Študenti si mali možnosť niektoré veci vyskúšať aj naživo, napr. projektovanie počítačových systémov, či zúčastniť sa workshopov na témy: Mobilné chemické laboratórium, Bývanie v extrémnom prostredí, Mechanika hračiek, Inovácia materiálov či Hrátky s bezpečnosťou a verejnými dátami.

V nasledujúcej časti prinášame niekoľko fotiek z prezentácie Ústavu riadenia a priemyselnej informatiky.



Obr. 1 Doc. Ing. František Duchoň, PhD., prednáša stredoškóľakom o mobilnej robotike.



Obr. 2 Pracovníci oddelenia robotiky a umelej inteligencie Ústavu riadenia a priemyselnej informatiky privítali stredoškóľákov tradične, prostredníctvom mobilného robota, ktorý rozdával cukríky.



Obr. 3 Cukríkov bolo veľa. Robot si vyslúžil pomenovanie „Robotus diabetus“.



Obr. 4 Kvadroptéra využíva riadiaci systém a riadiace algoritmy navrhnuté študentmi študijných programov Robotika a Kybernetika.



Obr. 5 Pomocou termokamery možno určiť teplotu rôznych objektov.



Obr. 6 Obraz z kamery umiestnenej na mobilnom robotovi sa bezdrôtovo prenáša do okuliarov.



Obr. 7 Kolegovia z Ústavu elektroniky a fotoniky pripravili ďalšie zaujímavé ukážky. Napríklad RGB lampu s ľubovoľne nastaviteľnou farbou svetla.

Národný štipendijný program 2012 – uzávierka žiadostí

V rámci Národného štipendijného programu na podporu mobility bola zverejnená nová výzva na predkladanie žiadostí o štipendium na študijné, výskumné a prednáškové pobyty v letnom semestri akademického roka 2012/2013. Štipendia sú určené pre študentov a doktorandov slovenských vysokých škôl (aj v prípade, že sa doktorandské štúdium realizuje v externej vzdelávacej inštitúcii v zmysle zákona o VŠ, napr. v SAV) na pokrytie životných nákladov na študijný pobyt počas 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania (magisterské/inžinierske/doktorské štúdium), resp. na študijný alebo výskumný pobyt počas doktorandského štúdia na vybranej zahraničnej vysokej škole, príp. výskumnom pracovisku. Podrobné informácie o programe môžu uchádzači získať na oficiálnej webovej stránke programu www.stipendia.sk alebo www.scholarships.sk.



Obr. 8 Predstavenie palivových článkov, veterných elektrární a iných zaujímavých technológií

Študenti, doktorandi v dennej forme štúdia, učitelia vysokých škôl a výskumní pracovníci SAV, ktorí majú trvalý pobyt v Slovenskej republike, sa môžu uchádzať o cestovný grant v súvislosti s ich plánovaným študijným alebo výskumným pobytom v zahraničí.

Najbližšia uzávierka na predkladanie žiadostí je 31. októbra 2012 do 16:00 hod., pričom pobyty sa budú môcť realizovať v rámci letného semestra akademického roka 2012/2013. Žiadosti o štipendia možno aktuálne predkladať on-line na www.stipendia.sk alebo www.scholarships.sk. Ďalšia uzávierka, ktorá bude dňa 30. apríla 2013, bude zameraná na pobyty počas akademického roka 2013/2014.

www.atpjournal.sk/vzdelavanie