

Závěrečná zpráva o studijním pobytu na Baylor University

V období od 18 Strpna 2014 do 20 ledna 2015 jsem se účastnil zahraniční stáže na Baylor University ve státě Texas, USA. Tato stáž je součástí mého Ph.D. studia na fakultě Elektrotechnické studijního programu Elektrotechnika a Informatika oboru Informatika a výpočetní technika. Účelem stáže byl převážně výzkum pod vedením profesora Michaela J. Donahoo a absolvování jednoho zahraničního předmětu. Tuto stáž jsem absolvoval společně s Karlem Čemusem.

Baylor University

Univerzita se nachází v USA, státě Texas ve městě Waco (asi 200km od Dallasu). Výhodou univerzity je velký počet profesorů na malý počet studentů, proto se studentům mohou věnovat s mnohem větším časovým prostorem. Univerzita sama o sobě nemá Ph.D. program proto jsme museli studovat magisterský předmět. Bohužel předem domluvené předměty škola nevypsala pro náš semestr, proto jsme museli zvolit jiný předmět, který se nakonec ukázal jako ne moc vhodný pro naše studium. Jelikož jsme absolvovali mnoho podobných předmětů, nezískali jsme mnoho nových znalostí. Kvalita předmětu také nebyla na příliš vysoké úrovni.

Osobně bych doporučil studium na této škole spíše magisterským studentům, pro které jsou předměty koncipovány. Pro Ph.D. studenta nemá škola mnoho předmětů, které by byly přínosné.

Proč jet studovat právě na tuto univerzitu

Nebudu zde zdůrazňovat důvody typu "zkušenosti z jiného světa, cizí kultura, jazyková stránka věci a osamostatnění se" toto je společné pro všechny zahraniční výjezdy, proto se zaměřím spíše na konkrétní výhody této školy. Jednou z takovýchto výhod je možnost práce pro školu, která vám může plně hradit život v USA a je také možné si něco vydělat. Příklady prací jsou odborný asistent profesora, vývoj webových aplikací, spolupráce na projektech např. v oboru data-mining.

Prostředí okolo školy je také pěkné. Škola má vlastní policii takže je i v okolí školního kampusu velmi bezpečno. Mimo kampus se nedoporučuje noční vycházení, ale nám se nic špatného nestalo. Jeden z hlavních důvodů proč studovat na Baylor University. Je zde spousta mimoškolních aktivit. Pro zahraniční studenty je zde Bobo centrum, kde se konají pravidelné večere či hraní her. Baylor má vlastní posilovnu, která je pro studenty "zdarma" (ale zaplatíte jí v registračním poplatku). Kromě toho se zde velmi často konají zápasy amerického fotbalu, basketbalu nebo volejbalu.

Co se týká počasí v Texasu jsou velká tepla (klidně 35°C i více), zima zde převážně není. Zažili jsme sice několik nocí s teplotou pod nulou, ale to je spíše výjimka.

Co se týká oborů vyučovaných na Baylor university mohu hodnotit pouze Informatiku vyučovanou na Department of Computer Science. Baylor se ale skládá z mnohem více departmentů. Pro představu je zde uvádím, ale mnoho toho o nich nevím, proto je zde nebudu nijak popisovat:

- Hankamer School of Business
- Honors College
- School of Education
- School of Engineering & Computer Science
- School of General Studies
- Graduate School
- Law School
- Louise Herrington School of Nursing
- School of Music
- School of Social Work

Na již zmíněném Department of Computer Science doporučuji spolupracovat s profesory Jeff M. Donahoo nebo Greg Hamerly. Jsou to dle mého názoru nejlepší profesori na škole od kterých se můžete něco naučit. V každém případě je nutné být aktivní a profesory samostatně kontaktovat jinak vám nikdo s ničím nepomůže.

Příprava na odjezd

Již během příprav na odjezd bylo nutné vyřešit velké množství problémů. Jelikož tento výjezd nebyl standardním výjezdem, které škola poskytuje ve formátu bilinguálních dohodo a erasmu bylo nutné získat několik podpisů od pana proděkana a vedoucího katedry FEL. Jedním z dokumentů, který bylo nutné podepsat byla smlouva mezi ČVUT a Baylor University. Tuto smlouvu připravovala univerzita v USA a po našich připomínkách byla několikrát změněna. Samozřejmě kromě zmíněných podpisů bylo nutné nalézt dostatek finančních prostředků, víza a pojištění.

Finanční prostředky

Díky podpoře školy a akce mobility se nám podařilo získat dostatek peněz tak, aby nás vůbec pustili do USA, jelikož je součástí žádosti o vízum je nutnost doložit dostatek finančních prostředků. Samozřejmě jsme museli velkou část peněz zaplatit z vlastních financí.

Stipendium rektorát

Jedno ze stipendií, které jsem na výjezd do zahraničí získal bylo od rektorátu ČVUT, který nabízí 10 000,- měsíčně pro takovýto typ zahraniční výjezdů. Se získáním stipendia velmi pomůže paní Spurná a pan Požár. Pro získání tohoto stipendia je nutné splnit několik podmínek které jsou popsány na webu ČVUT, proto je tu nebudu nijak zdůrazňovat. Také je nutné úspěšně absolvovat anglický test.

Stipendium FEL Mobilita

Druhé stipendium, které se nám podařilo získat na podporu výjezdů bylo Akce Mobilita - 200. Pro získání tohoto stipendia je nutné vyplnit žádost a odnést tuto žádost paní Mikšovské. Maximální částka je 12 000,- nám se podařilo získat pouze polovinu této částky tedy 6 000,-.

Víza

Získat vízum není vůbec jednoduché. My jsme žádali o vízum J-1. J-1 je vědecké vízum, kde je nutné kromě dokumentů potřebných od zahraniční univerzity nutné dodat potvrzení o dostatku financí. V našem případě to bylo asi \$24,000. Částka ze stipendií (rektorát, mobilita, doktorandské stipendium) činila dohromady kolem \$11,500, proto jsem musel velkou část těchto peněz dokázat výpisem z vlastního účtu. Samozřejmě je nutné dodat výpis účtu v anglickém jazyce, který Komerční banka (kde mám účet veden) vůbec neposkytuje. Výpis jsem si musel sám přeložit a po velkém přemlouvání nechat v bance podepsat. Zbytek procesu získání víza již není tak namáhavý, je pouze nutné vyplnit několik rozsáhlých formulářů zaplatit poplatky (SEVIS a manipulační poplatek za schůzku na ambasádě) a dostavit se na ambasádu za účelem pohovoru.

Pojištění

Baylor vyžaduje vlastní pojištění, které činí kolem \$175 za měsíc. Tato částka není nijak malá a pojištění kryje pouze zdravotní výkony nad \$400 (zubař není v ceně). Tedy běžná návštěva lékaře, typu angína, chřipka, atp. není v ceně pojištění hrazena. Z tohoto důvodu doporučuji zajistit si i cestovní pojištění v České Republice, které toho hradí mnohem více a je levnější (nicméně má nižší maximální krytí).

Ubytování

Neméně důležité je nutné předem zajistit ubytování. Ubytování jsme získali přes společnost Brothers management, která se stará o velké množství apartmánů a kolejí kolem Baylor University (téměř o všechny). Veškeré dokumenty se nám podařilo domluvit přes e-mail. Nutné podpisy byly doplněny až následně. Jen bych zde rád důrazně doporučil pořádně číst smlouvu. Naší smlouvu nebylo možné žádným způsobem vypovědět, což nám způsobilo nemalé problémy, jelikož jsme potřebovali smlouvu zkrátit. Nakonec jsme museli najít někoho, kdo náš apartmán za nás převezme.

Cesta

V případě naší cesty tam i zpět neexistuje přímý let a ani není jednoduché se dostat přímo do Waca. I když je ve Wacu letiště a je možné letět až tam, my jsme zvolili přílet/odlet z Dallasu a cestu autem. Přímý let do Dallasu (a ani do Waca neexistuje) v našem případě jsme letěli přes Londýn. Bohužel cestou do USA nám uletělo letadlo proto doporučuji na přestup více než 2 hodiny. Tento čas se sice zdá jako dostačující, ale z důvodu složitých kontrol na letišti můžete stejně jako my přípoj propásnout.

Co se týká zavazadel moc toho do USA nepřivezete ani neodvezete. Limit je 23 Kg, což není mnoho. Cestou zpět jsme dokonce kupovali další zavazadlo, abychom převezli to co jsme si

nakoupili.

Cesta z Dallasu také není jednoduchá, jsou zde tři možnosti:

1. domluvit se s někým kdo na Bayloru studuje a má přístup k autu ať pro vás přijede
2. použít shuttle, který stojí asi \$80, jezdí jen několikrát za den
3. použít veřejnou dopravu a grayhound

My jsme bohužel zkoušeli ještě čtvrtou možnost, což bylo půjčení auta v Dallasu. Bohužel nám auto nepůjčili. Nejprve měli problémy s mým řidičákem, následně po mě požadovali americké číslo a nakonec chtěli kreditní kartu (v Evropě jsou převážně používány pouze debetní karty, které v půjčovně nebrali). Také zvažte možnost přespání v Dallasu a přesun do Waca až další den.

Studium

Standardní magisterští studenti studují 3-4 předměty za semestr. Předměty jsou mnohem více intenzivní než u nás. Znamka také není tak závislá na závěrečné zkoušce, ale je více závislá na práci během semestru. Znamená to pro vás mnohem více práce v semestru a mnohem méně učení během zkouškového období. Zda je tento režim pro vás vhodný nebo ne musíte posoudit sami. Rozhodně to pro vás, ale znamená mnohem více práce a méně volného času během semestru. Také vás nutí mnohem více číst než u nás.

Zimní semestr začíná koncem srpna a končí v polovině prosince, letní začíná v lednu a končí v květnu. Také se vás pokusí zlákat na letní semestr, který je dle jejich slov vhodný pro psaní závěrečné práce.

Volný čas

Díky studiu a už zmíněné možnosti práce pro školu moc volného času nemáte. Pokud přeci jenom doporučuji zvážit koupi auta. My jsme byly na Bayloru pouze půl roku, ale i tak nám auto velmi chybělo. Jelikož ve Wacu moc možností na výlety není a hromadná doprava zde prakticky neexistuje je auto pro možné výlety v USA nutností. Vše je zde mnohem dál než v ČR takže se připravte na dlouhé hodiny za volantem. Auto se hodí i na nákupy, pro zahraniční studenty sice jednou týdně jezdí autobus, který vás doveze do HEB (supermarket), ale nikam jinam se nedostanete. Tedy mít vlastní auto nebo alespoň kamaráda s autem se hodí.

Co se týká školních aktivit, je zde divadlo, basket, americký fotbal a herní večery nebo večere v Bobo Spiritual Life Center. Doporučuji vše vyzkoušet.

Před návratem

Před ukončením pobytu je potřeba:

- řádně ukončit smlouvu o ubytování a vrátit router

- odhlásit elektřinu a případně vodu
- zrušit bankovní účet
- získat potřebné doklady
 - potvrzení o délce studia
 - potvrzení zahraničního školitele
 - certifikáty o absolvování předmětů
- vyřídit daně
- vrátit klíče od bytu

Po návratu

Po návratu je nutné vyřešit veškeré papírování spojené se stipendii. Uvedu zde to co jsme museli vyřešit my:

- Stipendium Hlávkovy nadace - stačila závěrečná zpráva
- Stipendium rektorátu - závěrečná zpráva zde na wiki, potvrzení zahraničního školitele, potvrzení českého školitele a potvrzení o délce pobytu.
- Stipendium Mobilita - Akce 200 - závěrečná zpráva
- Nechat si uznat kredity. Pro Ph.D. to znamená uznání externích předmětů, je na to formulář, který musí podepsat školitel, garant na ČVUT a předseda ORO.

Kontakty

- Hlavní web univerzity <http://www.baylor.edu/> Web centra pro international education, takový styčný bod pro mezinárodní studenty. pořádají i hodně akcí na které hodně doporučuji chodit! <http://www.baylor.edu/cie/>
- Web sportovního centra <http://www.baylor.edu/slc>
- pokud chcete vzít byt po někom, tak doporučuji <http://bearcribs.com/index.php?sublease>
- Pro zařízení vlastního nájmu vybírejte byt tady <http://www.brothersmanagement.com/>
- Hlavní studentský portál nazývají Blackboard a naleznete ho zde. K přístupu je potřeba login, který dostanete po přijetí na Baylor <http://my.baylor.edu>