# Základní údaje o studentovi

|  |  |
| --- | --- |
| Fakulta informačních technologií |  |
| Obor studia: Softwarové inženýrství |  |
| Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: letní semestr 2. ročníku magisterského studia |  |

# Zahraniční škola

|  |  |
| --- | --- |
| Země: USA, Texas |  |
| Název zahraniční školy: Texas Tech University  |  |
| Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Computer Science |  |
| Jméno koordinátora zahraniční školy: Bethany Kuwitzky |  |
| E-mail koordinátora zahraniční školy: bethany.kuwitzky@ttu.edu |  |
| Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <https://www.depts.ttu.edu/international/studyabroad/> |  |

# Studijní pobyt v zahraničí

|  |  |
| --- | --- |
| Akademický rok: 2018/2019 |  |
| Začátek pobytu: 13. ledna 2019 |  |
| Konec pobytu: 17. května 2019 |  |
| Délka pobytu v měsících: 4 |  |

# Aktivity před výjezdem

|  |  |
| --- | --- |
| Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?Na webu <https://fit.cvut.cz/fakulta/vnejsi-vztahy/jak-na-erasmus> a odkazovaných webech z této webové stránky + ze zpráv od studentů. |  |
| Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole (uveďte odkaz na web)?Na webu <https://catalog.ttu.edu/content.php?catoid=5&navoid=597>. Taky na <https://www.ttu.edu/courseinfo/>. Pro předměty z oblasti informačních technologií nastav filtr na CS (Computer Science). Kurzy začínající číslem 1-4 jsou pro bakaláře, od 5 a výš jsou magisterské. Ale není problém si i jako magistr zapsat předmět pro bakaláře, akorát může být problém s místem. |  |
| Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?Je nutné dodat a vyplnit všechny požadované dokumenty, které jsou v online přihlášce. Pak vám pošlou zvací dopis. Jsou tam věci jako potvrzení o studiu na ČVUT, kurzy, které chcete u nich studovat atd. |  |
| Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?V online přihlášce. Jako první věc ale musíte poslat dopis s podpisem, abyste mohli vyplňovat dokumenty online. Doporučuju provést co nejrychleji, tenhle proces trvá klidně i měsíc. |  |
| V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole?V angličtině.Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty?Seznam předmětů, které jsem chtěl studovat na TTU. Seznam musí schválit studijní proděkan.Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?Schválený seznam předmětů, které jsem chtěl studovat, studijním proděkanem. Dále potvrzení o pojištění na dobu pobytu na zahraniční univerzitě, zvací dopis od TTU a potvrzení o zapsání do následujícího semestru (potvrzení o studiu – že jsem student ČVUT v době výjezdu).Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)Ano, až obdržíte zvací dopis od TTU, tak musíte požádat o vízum skrze americkou ambasádu v Praze.Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).Zvolil jsem pojištění AXA, Vodafone má občas ve své aplikaci nabídku s 50% slevou. TTU má určité požadavky na výši krytí atd. Přesně je to uvedeno v online přihlášce.Potřeboval/a jste nějaké očkování?Ano, chtěli očkování proti meningitidě. Stálo kolem 1400 Kč.Cesta tam a zpětDoprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.Procedura na hranicích – co mít u sebe?Do USA jsem letěl v lednu, nejprve z Prahy přes Stockholm do New Yorku, kde jsem pobyl tři dny, a pak dalším letadlem přes Dallas do Lubbocku. Celková cena letenek byla něco kolem 12 000 Kč. Letenky Praha – New York a New York – Lubbock jsem kupoval odděleně, tuším, že to dokonce vycházelo finančně lépe. Kupoval jsem je měsíc dopředu.Na prvním letišti v USA musíte projít imigrační kontrolou. Stačilo ukázat vízum, zvací dopis a dokument DS2019. Pak se mě jen velice příjemný pán ptal, co a kde budu v USA dělat a jak dlouho tam plánuji být. |  |

# Průběh studia

|  |
| --- |
| Měnil/a jste během pobytu studijní plán?Ne, i když to vypadalo, že budu muset jeden kurz vyměnit za nějaký jiný kvůli kapacitě, ale to se nakonec vyřešilo navýšením kapacity kurzu a změnou učebny, když jsem o to požádal a vyměnil si několik mailů se studijním oddělením Computer Science. |
| Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)Registrace do kurzů probíhala nejprve přes Bethany (koordinátorka v International Office), protože dokud nejste v USA, tak nemáte do školních systémů přistup. To bylo docela otravné, protože spousta kurzů třeba není onen semestr otevřená a nemáte šanci to zjistit bez přístupu do systému. Připravte se tedy na delší výměnu emailů s Bethany, pokud nebudete mít štěstí na výběr těch správných kurzů. Jinak první dva týdny semestru můžete svůj rozvrh libovolně měnit, včetně výměny kurzů za jiné. |
| Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?Survival Spanish za 3 kredity se skvělou učitelkou Katherine Brooke. Předmět je náročnější na čas, protože je hodina jen jednou týdně a každý týden dostanete spoustu domácích úkolů. I tak to ale byl můj nejoblíbenější předmět. Naučíte se jak základy španělštiny, tak spousty věcí o kultuře a zvyklostech ve španělsky mluvících zemích v kontrastu s kulturou v USA (nebo Českou, často se mě ptala, jak určité věci děláme u nás). |
| Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?Ne. |
| Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte s Vaší domácí školou.Na TTU se dostává více domácích úkolů (porovnatelně s prvními dvěma roky bakalářského studia na FIT), hodiny jsou jen padesátiminutové, ale třikrát týdně. V konečné kvalifikaci se více hledí na práci za celý semestr, často je třeba 60 až 70 procent známky za práci v semestru a 30 až 40 procent za závěrečnou zkoušku. Závěrečné zkoušky probíhají během jednoho týdne na konci semestru a máte na ně jen jeden pokus, přičemž nemají stanovené minimum, jen s prací v semestru musíte dosáhnout alespoň na D (nemají E). Zkoušky mi přišly o dost jednodušší než u nás, stejně jako obtížnost úkolů během semestru. |
| Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?Jako student druhého ročníku magisterského studia jsem měl všechny povinné předměty na FIT hotové a výběr Computer Science předmětů na TTU není velký. Kvůli tomu jsem měl zapsány předměty, které jsem v určité podobě absolvoval u nás. Vše mi přišlo jednodušší. Ať už kvůli tomu, že nezacházejí tak do hloubky jako u nás, tak kvůli tomu, že jsem většinu věcí znal a jen si je připomínal (až na španělštinu). |
| Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?)Učil jsem se hlavně ze slajdů z přednášek. Vždy doporučovali i nějakou knihu, ale obešel jsem se bez nich. V kurzu Softwarové architektury jsme dostávali úkoly z jedné knihy, ale ta je dostupná zdarma a legálně na internetu. Na kurz Survival Spanish bylo potřeba si zakoupit digitální interaktivní učebnici a členství na webu tophat.com, asi za 66 dolarů. |
| Jaká je vybavenost kampusu?Vybavenost kampusu je skvělá, v knihovně je k dispozici spousta počítačů a jiné techniky (televize, monitory, notebooky) zadarmo. V rámci školného máte možnost zdarma navštěvovat obří plně vybavené fitness centrum, ve kterém jsou i basketbalová, fotbalová a další hřiště. Dále je v kampusu zastřešený bazén a na jaře (tak ke konci března) se otevírá krásný venkovní „aquapark“ (leisure pool). |
| Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?Počítače jsou k dispozici v knihovně, máte i možnost si zapůjčit domů notebook. V knihovně jsem i tisknul a skenoval dokumenty, k tisku je potřeba si doplnit kredit v jedné službě, minimálně 5 dolarů. |
| Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?Ano, International Office (IO) pořádá různé akce pro zahraniční studenty. První den školy je „Orientation day“, ve kterém se seznámíte s dalšími zahraničními studenty a v různých přednáškách vám zaměstnanci IO ukážou, jak to na TTU chodí. Jsou tam i stánky s různými školními kluby, do kterých se můžete zapojit. O jarních prázdninách pořádalo IO víkendový výlet do Santa Fe v Novém Mexiku, ke konci semestru jsme zase vyjeli do kaňonu Caprock. |
|  |
| Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?Ano, v rámci Software Architecture, Survival Spanish a Object Oriented Programming kurzů jsme dělali týmové projekty. |

# Praktické otázky pobytu

|  |
| --- |
| Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?Bydlel jsem v kampusu na koleji – Hulen Hall (nedoporučuji, bydlete mimo kampus). |
| Cena Vašeho ubytování – měsíčně.400 dolarů vratná kauce a 1870 dolarů za ubytování na celý LETNÍ semestr (zimní je dražší). |
| Popište ubytování a vysvětlete, proč jste zvolil/a právě tento druh ubytování (uveďte vybavenost kolejí/bytu; připojení na internet; co si přivézt; možnost ubytování na kolejích večer nebo o víkendu)Chtěl jsem bydlet na koleji, abych si plně vyzkoušel americký studentský život. Jsou různé třídy kolejí a podle toho se také liší cena. Já bydlel v Hulen Hall, což je jedna z nejlevnějších variant. Jednalo se o jeden pokoj pro dva lidi, asi tak dvakrát větší jak strahovský pokoj. Měl dvě postele, dva stoly, dvě židle, úložné prostory pro oba obyvatele zvlášť a jedno umyvadlo (které bylo rozbité a vracela se jím odněkud odpadní voda, což ani po několika upozorněních neopravili). Teplota na pokoji byla řízena klimatizací, kterou jsme ale nemohli ovládat – byla řízena centrálně správci. Díky tomu tam byla solidní zima a většinu času jsem byl na pokoji v mikině, občas i v zimní bundě. Párkrát jsem i díky tomu nastydnul. Několikrát jsme si stěžovali, několikrát teplotu údajně zvedli, ale zima tam přestala být až s příchodem jara. Internet je v ceně a kvalita nebyla špatná. Pokoje jsou kromě nábytku a matrace naprosto nevybavené, takže deku, polštář, povlečení a prostěradlo si budete muset obstarat sami. Stejně tak, pokud budete mít zájem o ledničku. Slyšel jsem, že jsou na začátku zimního semestru nějaké výprodeje, kde se tyto věci dají levně sehnat, ale v letním semestru jsem nic takového nezaznamenal. |
| Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?Přišel mi mail z International Office, že si mám vybrat kolej, na které chci bydlet, pokud chci bydlet v kampusu. Bylo to někdy v prosinci. Je nutné zaplatit kauci 400 dolarů. Českou kartou jsem ji zaplatil bez problému, ale kamarád měl s platbou problém. |
| Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?Když bydlíte na koleji, musíte mít i stravovací plán. Já měl ten nejlevnější, za který dostanete 650 dining bucks a stojí asi 1500 dolarů na letní semestr. Za dining bucks si pak kupujete jídlo ve stravovacích zařízeních v kampusu a máte určitou slevu. Ta sleva se ale vůbec nevyplatí, protože víc jak půlka vašich peněz jde na provozní náklady těchto stravovacích zařízení a většinou dostanete slevu kolem 20 procent, nebo v AYCE (All You Can Eat) zařízeních 50 procent. **NEBYDLETE NA KOLEJI A NEKUPUJTE SI STRAVOVACÍ PLÁN! UŠETŘÍTE A ZA STEJNÉ PENÍZE DOSTANETE JINDE LEPŠÍ KOMFORT!)** |
| Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)Potraviny jsou tak dvakrát až třikrát dražší. Často platí, že čím méně zdravěji jíte, tím je to levnější. Ovoce a zelenina jsou v obchodech dost drahé, např. ne moc velká krabička hlávkového salátu za 5 dolarů apod. Je dobré vědět, že pokud nebydlíte na dražších kolejích, které sestávají z bytů, kde máte společnou kuchyňku, tak nemáte k dispozici kuchyň. Ta na klasických kolejích chybí. |
|  |
| Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)MHD po Lubbocku existuje, ale jezdí prakticky bez jízdního řádu, většina autobusů má prostě určitou trasu a tu jezdí pořád dokola, jejich aktuální pozici lze sledovat v mobilní aplikaci. Rozhodně nečekejte, že autobus jezdí každých 5-10 minut jako v Praze. Kampus je dost rozsáhlý, takže pohyb po něm pěšky je možný, ale projdete se. Doporučuju koupit kolo. Lubbock a TTU mají spolupráci s Lime skútry, takže můžete jezdit i na nich, je jich plný kampus. Já na nich takhle občas jezdil z Hulen Hall do Wallmartu – pěšky cesta asi na 40 minut, na skútru 10 minut. Kupte si kolo. |
| Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?První den školy pořádá International Office orientační den. Tam se dozvíte vše potřebné a vyplníte všechny potřebné dokumenty. Mailem dostanete více informací. |
|  |
| Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?Ne. |
| Pracoval/a jste během studia?Ne. |
| Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?Moc jsem to nezkoumal, ale musí vám dát povolení vedoucí International office a pracovat můžete tuším 20 hodin týdně. Ale to vám vše řeknou hned první den na Orientation Day. |
| Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).Volný čas můžete trávit v Rec Center, což je obří posilovna se spoustou tělocvičen, nepřeberným množstvím vybavení, bazénem a různými kurty. Je tam spousta kurzů všeho možného, od yogy po tanec. Když se v letním semestru oteplí (tak od půlky března), otevře se venkovní bazén s divokou řekou, klouzačkou, vířivkou atd. V rámci školného máte také zdarma vstup na všechny sportovní utkání (v zimě americký fotbal, v létě basketball, baseball atd.). Zdarma můžete chodit i ve čtvrtek nebo v pátek večer na noční promítání novějších filmů s popcornem zdarma a vůbec se koná spousta akcí, o kterých budete informováni mailem. S vyžitím není problém a většina akcí zaštítěná školou je pro studenty zdarma v rámci školného. |

# Finance

|  |
| --- |
| Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?Stipendium od ČVUT, příspěvek od fakulty a vlastní zdroje. |
| Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?Když do toho započítám i kolejné a stravovací plán, tak odhaduji kolem 35 000 měsíčně. |
| a) z toho stravování – 15 000 Kč |
| b) z toho ubytování – 10 752 Kč |
| c) z toho na cestování a volný čas – 5 000 Kč – 10 000 Kč  |
| Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %)Odhaduji kolem 40-50 procent, nepočítám-li své osobní aktivity během semestru. |
| Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?V prvním měsíci na začátku semestru mi ho rektorát ČVUT poslal na bankovní účet. Bez 3 000 Kč. Ty dostanete až po příjezdu zpět, potom, co odevzdáte zprávu z pobytu podobnou této.  |
| Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty)S českou kartou jsem většinu času neměl problém, ale čas od času se našel obchod nebo pumpa, kde moje česká karta neprošla. Proto jsem si zařídil účet u banky Wells Fargo a platil v takových případech jejich kartou. Doporučuji si účet taky zařídit, stačí vám k tomu cestovní pas a vaše adresa v USA. Je to dobré i pro váš osobní klid, když náhodou vaši kartu nevezmou a nemáte dostatek peněz v peněžence. Účet je dobré mít i kvůli výběrům hotovosti z bankomatů, kde pak s českou kartou platíte zbytečně velké poplatky. Nepřevádějte si peníze z vašeho domácího účtu na ten americký skrz banku. Zaplatíte vysoký poplatek, v případě ČSOB 750 Kč. Použijte službu TransferWise ([https://transferwise.com](https://transferwise.com/)), zaplatíte poplatek kolem 4-5 dolarů a peníze vám přijdou rychleji jak klasickým převodem.  |
| Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál apod.)?Vše je uhrazeno v rámci školného. Jen za tisk budete platit. |

# Uznání zahraničního studia domácí školou

|  |
| --- |
| Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?12 TTU kreditů. |
| Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?30 kreditů na ČVUT (koeficient 2,5). |
| Jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány (povinné, povinně volitelné, volitelné)?Všechny povinné předměty v mém studiu jsem měl již splněny, takže jsem si všechno nechal uznat jako volitelné předměty. |
| Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány?Ano, během pobytu jsem své kurzy, které před výjezdem schválil proděkan, nezměnil. |
| Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit?Žádným problémům jsem nečelil. Na rektorátu ČVUT jsem si vyzvednul transkript splněných předmětů, který mi poslali z TTU. Ten jsem ukázal na studijním oddělení fakulty FIT a vyplnil jsem doklad o uznání studia v zahraničí, kde se namapují předměty z TTU na předměty z FIT. To pak znovu schválí proděkan a zapíšou vám to do KOSu. |
| Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?Potvrzení o studiu ze zahraniční školy, doklad o uznání studia v zahraničí, transkript ze zahraniční univerzity. |

# Hodnocení pobytu, rady a doporučení

|  |
| --- |
| Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.Odborný přínos nebyl prakticky žádný, protože 3 technické předměty, které jsem studoval, byly obdobou těch, co jsem již splnil na ČVUT a jejich kvalita vyučování, náročnost a odbornost mi přišla horší. Jediný přínosný předmět byl Survival Spanish, díky kterému jsem se naučil „přežívací“ základy španělštiny a něco o kulturních rozdílech. |
| Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.Osobní přínos byl veliký, poznal jsem spoustu skvělých lidí, vyzkoušel jsem si americký styl studia a žití, zažil jsem si jižanskou pohostinnost a obecnou příjemnost lidí (což se v Česku jen tak nevidí). |
|  |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatkyInformace byly dostatečné, jedinou výtku bych měl k tomu, že se nikde moc nezmiňuje finanční náročnost pobytu na TTU a zpráv od studentů bylo málo, případně byly dost staré a neaktuální. |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatkyInformace se blbě hledají, jejich webové systémy jsou dost nepřehledné. Nicméně, jejich studijní koordinátorka Bethany Kuwitzky na zahraničním oddělení je skvělá a dá se s ní bez problému komunikovat pomocí emailů, pokud si nevíte s něčím rady. |
| Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?Měl, ale to už ve svém studiu nestihnu. |
| Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?Obecnou zkušenost s lidmi a způsobem žití v USA. A samozřejmě zážitky z cestování. |
| Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?Můj pokoj na koleji měl spoustu problémů (popsáno výše). Jinak ani ne. |
|  |