

Základní údaje o studentovi

Fakulta: FIT

Obor studia: Softwarové inženýrství

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: magisterské studium

Zahraniční škola

Země: USA

Název zahraniční školy: Kansas State University

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Carl R. Ice College of Engineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Amanda Mack

E-mail koordinátora zahraniční školy: mackah@ksu.edu

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <https://www.k-state.edu/abroad/incoming-students/>

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2023/24

Začátek pobytu: 9.8.2023

Konec pobytu: 18.12.2023

Délka pobytu v měsících: 4,5

Aktivity před výjezdem

Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD? Od spolužáků a pak z webu studujvesvete.cz

Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole (uvedte odkaz na web)? <https://www.k-state.edu/academics/courses/schedules.html>

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu? Výpis z účtu nebo příslib finanční podpory (aneb, že máte na účtu cca 1000\$ nebo někoho, kdo vám je dá), transkripty známek z ČVUT a kopie pasu.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje? Příklad je formulář, na který bude ke stažení na stránce s přihláškou.

V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole? Angličtina.

Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty? Studijní plán.

Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT? Podepsanou finanční dohodu a darovací smlouvu.

Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup): Ano, možné je žádat až poté, co dostanete od školy zvací dopis a dokument I-20. Je nutné vyplnit formulář DS160, zaplatit poplatek, zaplatit SEVIS poplatek ambasádě (celkem 536\$) a rezervovat si termín pohovoru. Doporučuji rezervovat okamžitě, jak budete mít ten zvací dopis, termíny se plní velice rychle a měnit lze zadarmo jen dvakrát. Na pohovor jsem kromě těchto věcí přinesl i výpisy z účtů, pracovní smlouvu atd., ale reálně je to nezajímalo. Na ambasádě jsem strávil docela dlouhou dobu čekáním na různé věci, ale nakonec jsem s někým mluvil jen minutu. Pas s nalepeným vízem je pak možné si nechat poslat nebo ho vyzvednout na firmě někde ve Kbelích. Já jsem si netroufnul nechat je ho posílat.

Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).: Měl jsem cestovní pojištění od Evropské pojišťovny, na které mají studenti ČVUT slevu. KSU chce vlastní pojištění za 1180\$, které je téměř k ničemu, ale prakticky se nedá odmítnout.

Potřeboval/a jste nějaké očkování? Na místě se vyžaduje očkování MMR (spalničky, zarděnky, příušnice) a na meningokoka. Oboje je ale možné na svoje riziko odmítnout. Případně se za 15\$ dají udělat testy na protilátky. Očkování samotné je zadarmo.

Host family: Před příjezdem vám přijde email od Liz Beikmann, jestli máte zájem o hostitelskou rodinu, jedná se o dlouholetou tradici. Rodina vás může vyzvednout na letišti, ubytovat vás na prvních pár dní, ukázat město, půjčit vám věci na ubytko atd. Pak během semestru organizují například vánoční večeři pro české studenty a další akce. Já jsem se svojí rodinou byl v kontaktu docela dost skrz celý semestr a bylo to super.

Cesta tam a zpět

Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.:

Letěl jsem Vídeň <-> Kansas City s Lufthansou přes Frankfurt a Chicago, hledal jsem nejdřív na Google Flights. Stálo mě to nějakých 25 tisíc, ale kdybych kupoval dřív, šlo by to levněji. Takže určitě po získání víza na nic nečekat a okamžitě kupovat.

Procedura na hranicích – co mít u sebe? Na prvním americkém letišti je potřeba v letadle vyplnit celní formulář a při průchodu imigrační kontrolou ho mít u sebe spolu s I-20, zvácím dopisem a dokladem o zaplacení SEVIS poplatku. Já jsem s sebou měl radši všechno, co jsem měl na ambasádě. Ve frontě jsem čekal asi 30 minut, samotná procedura byla tak na minutu.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.: Letos v létě bylo letiště v Manhattanu zavřené, takže jsem letěl do Kansas City. Vzhledem k tomu, že to byla nestandardní situace, zařídila univerzita odvoz přímo do Manhattanu. Já jsem přiletěl až v noci, takže jsem musel na hotel a odjet až druhý den dopoledne. Odvoz se rezervoval přes formulář poslaný školou. Předchozí roky tahle možnost nebyla, takže bych v případě letu jinam než do Manhattanu, poprosil host family nebo počkal na autobus (z Kansas City jezdí jednou denně). Bylo potřeba být na místě už týden před začátkem semestru.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán? Ano, na konci prvního týdne semestru. Určitě doporučuji jít se podívat i na zajímavé hodiny, které nemáte zapsané, a pak případně požádat o změnu. Academic Advisor ani studijní na FITu s tím neměli problém.

Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.): Před začátkem semestru budete vyplňovat preferované a alternativní předměty. Jedná se ale pouze o nějaký seznam toho, o co máte zájem. V KSISu (něco jako KOS) budete mít po nějaké době upozornění, že je potřeba si domluvit schůzku s Academic Advisor. S tím si zavoláte a on vám řekne, na co ze seznamu vás dostane nebo ne a zapíšete si paralelky. U výměnných studentů obvykle nemívá problém s ničím, ani s předměty mimo obor. Nedovolí vám ale kolize v rozvrhu.

Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?

CIS551 – Introduction to Computer and Information Security

Hodně praktický předmět, kde jde hlavně o úkoly, ve kterých si vyzkoušíte různé útoky na starší OS. Když se to konečně povede, je to dost zadostiučinění. Na konci je i úvod do kryptografie, který ale nejde moc do hloubky. Vyučující je svérázný, asi i proto mě hodiny bavily. Docházka nebyla povinná, ale občas byl na hodině úkol za pár bodů.

PSYCH100 – General Psychology

Pokud chcete zkusit něco humanitního, ať vidíte, jak se takové věci v USA učí, tak psychologie je dobrá volba. Jedná se o takový standartní kurz, ale dobře odvyprávěný. Docházka nebyla povinná, ale na každé hodině se dávala otázka za dva body.

Jaké byste naopak nedoporučil/a?

CIS308 – C Language Lab

Zapsal jsem si ze zvědavosti, ale nestálo to za to. Kurz C, který jede od začátku, ovšem složitější věci jsou dost špatně vysvětlované. Učitel je taky chaot a zadání úkolů někdy nejsou jasná.

CIS505 – Introduction to Programming Languages

Naučíte se něco z funkcionálního a logického programování, což je super, ovšem předmět se zároveň tváří, že se zabývá i designem a implementací programovacích jazyků. To se ukázalo, že není pravda. Projekty sice spočívají v dodělání interpreterů nějakých jazyků, ale jedná se jen o změny pár řádků v již hotovém kódu. Navíc všechno je učeno úplně bez teorie a předmět je taková spatlanina všeho dohromady.

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.: V porovnání s ČVUT je na KSU mnohem více předmětů,

kde se řeší docházka, i když v rámci informatiky je jich o něco méně než v ostatních oborech. Jsou i předměty, kde více jak dvě absence znamenají F. Předměty většinou nebývají rozdělené na přednášky a cvika a hodiny bývají buď pondělí, středa a pátek nebo úterý a čtvrtek ve stejné časy. Je mnohem více domácích úkolů, často se zadávají úkoly na týdenní bázi, někde i z hodiny na hodinu. Tyhle úkoly zaberou většinou dost času, ale nebývají vysloveně těžké a obecně se nejde zas tak moc do teorie. Zkouškové má pak jen jeden týden a na každou zkoušku je jeden pokus, což ale bohatě stačí. Pokud děláte práci v semestru, tak zkouška by neměla být vůbec problém.

Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí? KSU je škola orientovaná především na zemědělství, potravinářství atd., technika tam hraje spíše druhé housle.

Informatika na FITu je určitě kvalitnější, ale KSU není vysloveně špatná, proti některým českým univerzitám by rozhodně obstála.

Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?): Nic jsem kupovat nemusel.

Jaká je vybavenost kampusu? Kampus je perfektní. V knihovně se dá zadarmo pronajmout místnost, použít 3D tiskárny, půjčit si kameru a spousta dalších věcí. Menzy jsou blízko školy. Rekreační centrum je hned u Jardine.

Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)? V knihovně i v budovách College of Engineering je přístup k počítačům. Na fakultě se dá tisknout zadarmo. Bez vlastního notebooku by se dalo zvládnout všechno, ale moc komfortní by to nebylo.

Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty? Obecně je pro mezinárodní studenty pořádána spousta akcí počínaje Orientation week před začátkem semestru. Součástí je i blok speciálně pro výměnné studenty.

International Student Center pak dělá spoustu věcí i během semestru, prakticky ani nelze stihnout jít na všechno. Pro akce obecně doporučuji se minimálně na začátku dívat na <https://orgcentral.k-state.edu/events>, je tam dost věcí, co by mi jinak utekly.

Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty? Ne.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a? Prvních pár dní u host family, potom na Jardine Apartments. Byla možnost volit mezi Jardine a kolejemi, přičemž s každým se pojí jiný meal plan. Stoprocentně ale doporučuji Jardine. Když už by někdo mermomocí chtěl na koleje, tak něco z trojice Goodnow, Marlatt nebo Wefald Hall, nikoliv Moore, Haymaker, West a Ford Hall.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.: 0 – kryté výměnným programem.

Popište ubytování a vysvětlete, proč jste zvolil/a právě tento druh ubytování (uvedte vybavenost kolejí/bytu; připojení na internet; co si přivést; možnost ubytování na kolejích večer nebo o víkendu): Hybrid apartment je byt pro 2-4 studenty s kuchyní, obývacím, 2 koupelnami a pračkou + sušičkou. Bydlel jsem s jedním Čechem a jedním Američanem a naprostá spokojenost, každý měl svůj pokoj. Po nastěhování tam ale nejsou ani příbory, ložní prádlo atd., což se dá zajistit přes host family, případně přes HIS – Helping International Students. Internet je zadarmo. Check in byl možný i o víkendu.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování? Hned, jak bude možnost, tak si rezervovat Jardine.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu? Při bydlení na Jardine jsem dostal 100 vstupů do dining halls s možností požádat o dalších 50. Dají se využít v Krameru (o něco lepší výběr) nebo v Derby. Menzy fungují stylem all you can eat a není omezená délka pobytu. Někdy jsem uvnitř zůstal celý den a dělal něco do školy, na jeden vstup jsem tam měl oběd i večeři. Nemá ale smysl nějak extra se vstupy šetřit, mně jich zbylo asi 35 a hlavně na začátku semestru je možné nabrat na různých akcích spoustu jídla zdarma. Jídlo v Americe obecně není nic moc, v menzách jsem chodil hlavně do oddělení Southwest, na gril a někdy na Classics nebo Deli, ale po pár měsících už jsem na nic z toho neměl chuť. Určitě nedoporučuji Asian. Kromě toho se dá na Jardine vařit, což jsem taky občas využíval.

Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR): Ceny v supermarketu záleží na zboží. Něco je levnější než v ČR, ale v průměru jsou potraviny o něco dražší. Fast food vyjde na 10-15\$, skutečná restaurace tak 15-30\$, pivo plech 1\$, točené 5\$.

Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny): MHD existuje ve formě [ATA minibusů](#), které jsou po kampusu zadarmo a mimo kampus stojí 1 dolar za jízdu. Nejezdí ale moc často a já jsem je použil jen párkrát. Přes organizaci HIS naproti Jardine je možnost získat kolo, ale ne každému se to povede. Manhattan je hezké a relativně walkable city, takže nejvíc jsem chodil.

Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)? Stáhnout si I-94 formulář a poslat ho škole, vyzvednout si Wildcat ID kartičku a zajít do Lafene health center na check in.

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? Víím jen, že je potřeba zařídít Social Security Number, což chvíli trvá, a pracovat se dá pouze na kampusu.

Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost): Hned za Jardine je perfektní rekreační centrum, kde se dá zadarmo jít od posilovny, půjčit vybavení na hromadu sportů, běhat atd. Se studentskou kartičkou je možnost chodit zadarmo na ženský fotbal, volejbal a basketbal. Americký fotbal a mužský basketbal jsou se vstupným, vyplatí se alespoň jednou to zkusit. Během semestru se koná spousta akcí konaných International Student Center a dalšími spolky a je možnost navštěvovat velké množství klubů, určitě se vyplatí sledovat kalendář akcí. Jižně od kampusu je Aggieville – čtvrť s restauracemi a bary, ovšem ceny nejsou příznivé.

Pokud se chce člověk podívat kamkoliv mimo Manhattan, znamená to zajistit si odvoz, nebo si půjčit auto. Při půjčování je ale potřeba dát pozor na pár věcí. Pokud je řidičovi pod 25 let, účtuje se vyšší sazba. Pokud se u klasických půjčoven nejedná o pobočku na letišti a nemáte zpáteční letenku na ty samé dny, není možné použít žádnou debetní kartu! Použili jsme americkou kreditní kartu viz kapitola finance, která na sobě měla bohužel napsáno „credit / debit“, což v půjčovně Budget odmítli. V Manhattanu je půjčovna Enterprise, s níž jsme měli dobré zkušenosti. V jejich aplikaci se dá použít slevový kód **XZ51KSP**, který poskytne až 50% slevu (na základní sazbu bez pojištění), případně méně, pokud je pobočka dál od Manhattanu. Také je dobré dávat pozor na to, že základní ceny bývají bez pojištění, které se ale určitě nevyplatí podcenit. Alternativou je carsharing služba Turo, kde se dá platit i debetní kartou, v Manhattanu moc nabídek ale není. Nejlepší příležitost k cestování jsou týdenní prázdniny na Díkuvzdání, ale prodloužené víkendy se dají zvládnout i jindy. My jsme toho stihli opravdu hodně a stálo to za to – Colorado, Glacier National Park v Montaně, New York + DC a Kalifornie a okolí.

Benzín je skoro zadarmo, půjčení auta už stojí cca 70-100\$ za den, takže to chce ve víc lidech. Hotely závisí na lokalitě, někde se dají sehnat klidně za 20\$ na osobu a noc, někde za trojnásobek.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu? Z velké části vlastní úspory, něco příspěvek od rodičů a stipendium z ČVUT.

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu? 18000

a) z toho stravování: 3000

b) z toho ubytování: 0

c) z toho na cestování a volný čas: 15000

Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %): 25 % (když počítám stipendium mínus dar). Kdybych nijak necestoval, dalo by se asi na místě vyžít jen z toho stipendia.

Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a? Způsob financování se změnil po sepsání smlouvy, nakonec přicházelo po 15 tisících zhruba každý měsíc.

Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty): Na standartní výdaje jsem celou dobu používal Revolut. Chce to ale začít peníze měnit už před příjezdem, základní free plán má nízké limity na převody i výběry z bankomatu. Nehodí se ale pro půjčování auta. Kdybych jel znovu do USA, přivezl bych si s sebou českou kreditní kartu. Z nás ji nikdo neměl, takže jsme zakládali americkou kreditní kartu v Commerce Bank, která je v Student Union. Stálo to 49\$ + se nejedná o úplně klasickou

kreditku. Je nutné na začátku přinést tolik peněz, kolik chcete mít limit. Jediný způsob, jak splácet dluhy a vyhnout se poplatkům, je nosit do banky hotovost. Při rušení přes odletem je nutné se domluvit, jak dostanete peníze ze zálohy zpátky a jak pak uzavřít běžný účet.

Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál apod.)? Jen pojištění + na Jardine se platí 400\$ vratná záloha.

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů? 13 US kreditů neboli 26 našich.

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno? 26

Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány (povinné, povinně volitelné, volitelné)? Všechno volitelné.

Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány? Ano.

Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit?

Vzhledem k tomu, že všechny předměty jsem měl jako volitelné, tak problémy nebyly.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu? Přes Mobility jsem odevzdával Transcript od Records (pošle KSU koordinátorka – Amanda – po konci semestru), potvrzení délky studia podepsané Amandou a doklad o uznání studia v zahraničí z fakulty.

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu: Jsem už na konci studia a na KSU jsem měl bakalářské předměty, takže jsem mohl spíše srovnávat různé přístupy k výuce toho samého a zároveň si zkusit předměty mimo IT. Ale něco nového jsem se taky dozvěděl.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu: To se lépe posuzuje po delší době, ale už teď vidím, že přínos je značný.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou: Bez výhrad.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou (hodnocení jako ve škole):

Koordinátorka z KSU to dělala poprvé, takže některé termíny nebyly úplně jasné a bylo nutné se docela doptávat, ale věřím, že další semestr už to bude v pořádku. Také by mohl být lépe zpracovaný seznam předmětů, nedá se (nebo nevím jak) dostat k podrobnému popisu toho, co se bude v předmětu dělat.

Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí? Už nemám tu možnost, ale kdybych měl, silně bych o tom uvažoval.

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a? České jídlo.

Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy? Ne.

Odkaz na fotogalerii, blog apod.: Blog nemám, ale v případě jakýchkoliv dotazů mi klidně napište na hasekra1@fit.cvut.cz, rád odpovím 😊