# **Základní údaje o studentovi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fakulta:** Fakulta elektrotechnická |  |
| **Obor studia:** Kybernetika a robotika |  |
| **Úroveň studia v době pobytu v zahraničí:** magisterské |  |

# Zahraniční škola

|  |  |
| --- | --- |
| **Země:** USA |  |
| **Název zahraniční školy:** Kansas State University |  |
| **Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy:** Faculty of Engineering |  |
| **Jméno koordinátora zahraniční školy:** Sara Boro |  |
| **E-mail koordinátora zahraniční školy:** seboro@ksu.edu |  |
| **Web zahraniční školy pro výměnné studenty:** [www.ksu.edu](http://www.ksu.edu) |  |

# Studijní pobyt v zahraničí

|  |  |
| --- | --- |
| **Akademický rok:** 2019/2020 |  |
| **Začátek pobytu:** august |  |
| **Konec pobytu:** december |  |
| **Délka pobytu v měsících:** 4,5 |  |

# **Aktivity před výjezdem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?**Na [webe ČVUT](https://portal.cvut.cz/informace-pro-studenty/mezinarodni-programy/mimoevropske-bilateralni-dohody/) a na dňoch mobility. |  |
| **Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole(uveďte odkaz na web)?**Na webe univerzity sú [katalógy predmetov](https://courses.k-state.edu/courses/) ponúkaných v zimnom a letnom semestri. K predmetom sa dá nájsť iba krátky popis, pre dlhší je nutné kontaktovať vyučujúceho. |  |
| **Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?*** **Affidavid of financial support –** na výjazd na KSU je nutné potvrdiť, že máte na vašom bankovom účte cca 30 000CZK
* **Copy of passport**
* **Transcript of records –** výpis študijných výsledkov a ukončených predmetov v anglickom jazyku
 |  |
| **Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?**Časť sa nahrá do ich systému, časť pošle mailom a časť odovzdá osobne na rektoráte. |  |
| **V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole?**Anglický jazyk**Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty?**Po ukázaní originálu **Acceptation letter** a potvrdeného **srovnávacího archu** mi bola v KOSe priradená kolonka – zahraničný výjazd.**Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?**Finančnú dohodu a darovaciu zmluvu, zvyšok dokumentov som nahral do portálu Mobility.**Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)**Áno, dva mesiace po prijatí príde na rektorát list s F1 vízovou formou. Následne je nutné si online zažiadať o víza do USA. Po vyplnení pomerne dlhého vízového formulára si treba dohonúť schôdzku na ambasáde. Tam nasleduje zobranie otlačkov a pohovor štýlom dvoch otázok typu „Where are you going to study?“. Poplatok za vízum bol 200$ a za Sevis fee 160$.**Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).**KSU vyžaduje svoje vlastné poistenie, ktoré stojí 738$. Okrem toho sme si dali aj cestovné poistenie od ISIC. To vyšlo na 3300CZK na rok. Nemá moc vysoké krytie. Pár študentov si dávalo Allianz poistenie s plným krytím, ktoré vyšlo cca na 15 000CZK na semester.**Potřeboval/a jste nějaké očkování?**Na štúdium na KSU sú dostatočné povinné očkovania vrámci SR a ČR. Od svojho obvodného lekára som si vypýtal zoznam očkovaní, ktoré som absolvoval s dátumamy a to im stačilo.Na bývanie na internátoch, vyžadujú ešte očkovanie proti meningokokom – nimenrix, ktoré u nás stojí cca 60€. Pokiaľ idete iba na semester, tak si ho riešiť nemusíte. Občas vám kvôli tomu príde mail, ale nevyžadujú ho striktne. **Cesta tam a zpět****Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.**Väčšina z nás letela priamo do Manhattanu, KS. Niektorí do Kansas City. Spiatočná letenka ma vyšla na 20 000CZK, aj keď až po príchode som si uvedomil, že by sa dalo prísť aj lacnejšie. Pokiaľ si napríklad nájdeš lacnú letenku do Chicaga a z neho zoberieš Greyhound bus a tak isto späť, vie to výjsť o dosť lacnejšie.**Procedura na hranicích - co mít u sebe?**Pas s platným vízom a F1 formu. **Pick up nebo samostatná cesta z letiště.** |  |
| Pokiaľ ste sa prihlásili o host family (odporúčam), tak po vás na letisko do MHK alebo KC pravdepodobne prídu. |

# **Průběh studia**

|  |
| --- |
| **Měnil/a jste během pobytu studijní plán?**Áno, nie všetky predmety sa otvoria a nie všetky budú voľné v tom čase, keď si ich budete zapisovať. Na KSU sú však veľmi ústretoví a s celým procesom vám na mieste pomôžu a posnažia sa vás zapísať aj na predmety, ktoré sú už pre ich študentov uzatvorené. Prerekvizity väčšinou nechcú dokazovať a tak si prakticky môžete vybrať predmety aké chcete a aké vám ČVUT fakulta schváli. |
| **Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)**V prihláške na KSU je nutné uviezť, aké predmety tam chcete študovať, to sa však aj tak po príchode zmení a vyberiete a zapíšete sa na ne priamo v USA. |
| **Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?****African Dances and Music:** Výborný predmet, je to skôr zábava.**Enterpreneurship:** Tento predmet by som neodporúčal, keďže sa na ňom veci berú iba teoreticky.**Software architecture:** Zaujímavý predmet s veľmi praktickým spôsobom výučby, aj keď jeho vyučujúci je veľmi nepredvídateľný. Menil sylabus asi dvakrát v priebehu semestra.**Fundamentals of Computer Security:** Zaujímavý predmet s vtipným prednášajúcim. Je naň však potrebné venovať pomerne veľa hodín počas semestra. V podstate každé dva týždne bola väčší projekt a na konci test.**Deep learning:** Zaujímavý predmet. Hodiny neboli až také zaujímavé ako preberané témy. Bol to najťažší predmet aký som mal a počas semestra zabral dosť času. Mali sme 6 rozsiahlych domácich úloh, tri testy počas semestra a záverečný projekt v skupine. |
|  |
| **Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?**Nie. |
| **Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte s Vaší domácí školou.**Výuka je v podstate iba vo forme cvičení.  |
| **Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?**Dobrá. Menej teórie a viac praktických vecí. Závisí od predmetov, no zväčša majú pravidelné domáce úlohy skoro na každom predmete. Väčšina predmetov je nastavená tak, že pokiaľ študent počas semestra odovzdá úlohy, tak má dostatočný počet bodov na to aby predmet prešiel a skúškou si môže už iba prilepšiť. |
| **Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?)**Všetky moje predmety mali free online materiál, no niektoré vyžadujú kúpu drahých učebníc. Treba si to zistiť na začiatku štúdia. |
| **Jaká je vybavenost kampusu?**Výborná, kampus je kompaktný a všade sa dá prejsť pešo. Sú tam aj autobusy, ktorými sa študenti môžu zdarma voziť. |
| **Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?**Kopírovanie je zdarma v Engineering hall. Takisto dostanete kredit 20$ na kopírovanie v iných budovách. |
| **Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?**Áno, no väčšina z nich je na začiatku semestra. |
|  |
| **Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?**Nie. |
|  |

**Praktické otázky pobytu**

|  |
| --- |
| **Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?**Jardine apartments – dostane ich v podstate každý international exchange student. |
| **Cena Vašeho ubytování – měsíčně.**Pokryté vrámci darovacej zmluvy 45 000CZK. |
| **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)**Ubytovanie je veľmi luxusné oproti Strahovu. Je to ako bývať na byte. Bývali sme štyria na jednom apartmáne, každý má svoju vlastnú izbu, svoje vlastné umývadlo a spoločne sme zdieľali iba kuchynku a obývačku. Toalety a sprchy sú dve na apartmán. |
| **Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?**Približne dva mesiace pred príchodom sme si rezervovali izbu. |
| **Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?**Dostali sme 150 vstupov na semester. Sú tam dve menzy – novšia Kramer a staršia Derby. Je tam široký výber jedla a na jeden vstup si tam možete dať jedál koľko chcete. Dá sa požiadať aj od TOGO meal. |
| **Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)** |
| Približne také isté, niečo je lacnejšie a niečo drahšie. |
| **Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)** |
| Vrámci kampusu je ideálny bicykel aj keď sa dá ísť všade aj pešo. Vrámci USA odporúčam kúpiť auto, hromadná doprava tam moc nefunguje. My sme cestovali štyria v aute a vedeli sme spraviť 2000km za 500CZK na osobu, keďže je tam benzín veľmi ľacný.**Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?**Všetko s vami prejdú počas introduction week. Sú veľmi nápomocní, niet sa čoho báť. |
|  |
| **Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?**Našťastie nie, bolo by to veľmi drahé aj napriek poistke. |
| **Pracoval/a jste během studia?**Áno, mal som dve práce. Na F1 víza môžete pracovať 20 hodín počas školských týždňov, počas prázdnin 40 iba vrámci kampusu. SR a ČR majú s USA dohodu, že pokiaľ nezarobíte viac ako 5000$, tak ste tax free. Pokiaľ si študent bakalárskeho štúdia, tak budeš mať asi 10$ na hodinu a žiadne výhody. Pokiaľ si magisterského, tak by si mal dostať 15$ a pokiaľ som to správne pochopil, tak by ti univerzita mala pokryť aj poistenie. To som ja žiaľ nebol, keďže som sa na KSU hlásil z bakalárskeho štúdia. Na prácu si budete potrebovať vybaviť Social Security Number, ktoré vám univerzita pomôže bezplatne vybaviť a príde vám za cca 2 týždne.Na hľadanie práce som osobne chodil po fakulte a posielal emaily s mojím životopisom, certifikátom angličtiny a výpisom ukončených predmetov na ČVUTe.**Teacher asistent for Introduction to Computer Engineering class:** Učil som jednu laborku prvákov základy programovania a práce s hardwarom. Každú hodinu robili nejaký Arduino projekt, na ktorom sa mali naučiť základy SW a HW.**Researcher with Waymo data:** Pomáhal som na výskume s dátami z autonómnych áut. Boli to iba také základy štruktúry a vizualizácie dát. Výskum pokračuje a je možné sa k nemu pridať a prejsť do fázy vyťažovania informácií z dát.Odporúčam si vyskúšať aj pracovať na KSU. Bola to nesmierna skúsenosť a zároveň mi to pokrylo cestovanie po USA. |
|  |
| **Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).**Recreation centre a cestovanie. V USA sa dá ísť na víkend aj na miesta ktoré sú vzdialené 1500km. |

**Finance**

|  |
| --- |
| **Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?**Štipendium a to, čo som si na univerzite zarobil. |
| **Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?**  |
| **a) z toho stravování** 0 |
| **b) z toho ubytování** 0 |
| **c) z toho na cestování a volný čas** 200$ |
| **Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %)** |
| 50%**Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?**Štipendium sme dostali na účet ešte pred začiatkom semestra na KSU. |
| **Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty)**Oporúčam si založiť Revolut, kvôli výhodným kurzom a takisto mať so sebou pre istotu kreditnú kartu. Debetné fungujú skoro všade, no v niekoľkých prípadoch sme museli použiť kreditnú kartu. |
| **Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)?**400$ záloha za ubytovanie, ktorá sa po konci vráti a 738$ za povinné poistenie na KSU. |

**Uznání zahraničního studia domácí školou**

|  |
| --- |
| **Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?**28 |
| **Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?** |
| 28**Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány(povinné, povinně volitelné, volitelné)?** |
| Iba voliteľné.**Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány?** |
| Áno, na základe nového srovnávacího archu.**Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit?** |
| Pokiaľ je schválený srovnávací arch, tak sú zapísané predmety uznané bez problémov pokiaľ sú voliteľné. **Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?**Pokiaľ si dobre pamätám, tak žiadne. |

**Hodnocení pobytu, rady a doporučení**

|  |
| --- |
| **Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.**Dobrý |
| **Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.** |
| Magnificentný |
| **Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.**Vynikajúce |
| **Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou (hodnocení jako ve škole)** |
| Vynikajúce**Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?** |
| Určite**Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?** |
| Schopnosť adaptovať sa.**Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?**Nie. |
|  |
| **Odkaz na fotogalerii, blog apod.** |

Ak by si potreboval/a nejakú radu, tak pokojne napíš na Facebook profil Milan Zongor.