

Základní údaje o studentovi

Fakulta: Strojní

Obor studia: Letectví a kosmonautika

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: Navazující magisterské

Zahraniční škola

Země: USA

Název zahraniční školy: Missouri University of Science & Technology

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Department of Mechanical and Aerospace Engineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Phaze Roeder

E-mail koordinátora zahraniční školy: proeder@mst.edu

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <https://studyabroad.mst.edu/>

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2019/2020

Začátek pobytu: 4. 8. 2019

Konec pobytu: 13. 12. 2019

Délka pobytu v měsících: 4

Aktivity před výjezdem

Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?

Na stránkách mobility.cvut.cz

Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole (uvedte odkaz na web)?

<https://futurestudents.mst.edu/academic-programs/undergraduate-programs/>

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Proof of English Proficiency, dokument potvrzující dostatečné finanční prostředky (na semester cca \$8000)

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Emailem, některé originály dokumentů potřebné k získání víza jsou zaslány FedExem

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

Anglicky

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

Srovnávací arch předmětů studovaných v zahraničí a jejich ekvivalentů, za které budou uznány na ČVUT

Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?

Motivation letter

Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)

Ano, bylo, jedná se o poměrně zdlouhavý proces, který je detailně popsán na stránkách Americké ambasády. Je potřeba jej řešit s dostatečným předstihem (alespoň 2 měsíce), též je potřeba počítat s poplatky v celkové výši ca. 8000 Kč za vízum.

Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).

Musel jsem využít pojištění předepsané universitou. Žádné výhody nemá, ale za to má spoustu nevýhod. Např. cenu přes \$800 a poměrně velkou spoluúcast v případě nutnosti využití služeb lékaře. Proto doporučuji nestonat (jeden z exchange studentů nechal v nemocnici \$5000). V případě onemocnění je lepší nemoc přechodit, anebo zemřít (repatriace těla je zahrnuta v ceně pojištění).

Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Universita některá očkování předepisuje. Většina z nich je v ČR povinných, musel jsem však absolvovat před odjezdem očkování tuším na spalničky, abych jej nemusel absolvovat v USA, kde by byla cena násobně vyšší.

Cesta tam a zpět

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

Zpáteční letenka do St. Louis mne stála téměř 30 000 Kč. Můj tip je nelétat tam v létě a zpět před Vánoci, kdy jsou letenky nejdražší.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?

Pas, dokument DS-2019, který dostanete s vízem.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Samostatná cesta, ca. 2h ze STL do Rolla, Mo

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ano, změnil jsem si jeden předmět

Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)

Registrace probíhá online v předstihu před odjezdem po konzultaci s advisorkou paní Ericou Long (pro Dep. of Mechanical Eng.)

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

Z kurzů, které jsem studoval bych jistě doporučil *Aerospace Mechanics I* s Dr. Henry J. Pernickou a *Aircraft and Space Vehicle Propulsion I* s Dr. Davidem Riggensem.

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.

Kratší čas strávený na přednáškách, žádná cvičení. Netriviální domácí úkoly téměř každý týden donutí člověka jít v probírané látce do hloubky a zamýšlet se nad ní. Výsledná známka se skládá povětšinou z dvou testů v průběhu semestru a jednoho závěrečného testu, menší váhu mají také výsledky z domácích úkolů.

Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?

Celkově vzato lepší, některé kurzy byly výborné, některé mi ale naopak myslím moc nedaly.

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

Studenti jsou povinni sehnat si předepsané textbooky, většina z nich lze stáhnout z internetu v elektronické podobě. To lze udělat zpravidla dvěma způsoby - buďto zdarma, anebo legálně.

Jaká je vybavenost kampusu?

Dobrá, využíval jsem např. posilovnu, která je pro studenty zdarma.

Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?

Po kampusu je mnoho počítačů dostupných studentům, každý může během semestru zdarma tisknout až 500 listů. V zásadě by se asi dalo využívat jen školních počítačů, a tedy nemít vlastní laptop.

Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?

Ano, měli jsme nějaké výlety a akce s naší koordinátorkou Phaze, výhodou bylo, je přibližně stejně stará jako já, a proto jsme si spolu užili spoustu legrace.

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

Vstoupil jsem do American Institute of Aeronautics and Astronautics, tento spolek pořádal akce na kampusu pro aerospace studenty.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

Na koleji

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

Ca. \$800 = 18 000 Kč

Popište ubytování a vysvětlete, proč jste zvolil/a právě tento druh ubytování (uveďte vybavenost kolejí/bytu; připojení na internet; co si přivést; možnost ubytování na kolejích večer nebo o víkendu)

Bydlel jsem na nejlevnější koleji, v poměrně malém pokoji s jedním spolubydlícím. Sociální zařízení bylo na chodbě společné pro celé patro, stejně tak jako kuchyně. Na koleji nejsou peřiny, je možno využít starter packu od international office za \$60, kde jsou peřiny.

Proč jsem toto ubytování zvolil? Protože jsem (mylně!) předpokládal, že to bude nejlevnější varianta. Ubytování na bytě off-campus se pohybuje v rozmezí od jedné čtvrtiny do jedné poloviny ceny nejlevnější koleje.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Pokud chcete využít kolejí on-campus, dá se využít formulářů na stránkách MST, pokud byste chtěli bydlet off-campus, je možno využít např. facebookové skupiny kde se nabízí podnájem.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Je možnost využít předraženého mealplanu, jeho ceny začínají na \$1000, tento Vám ovšem nebude stačit na všechna jídla. Pokud budete bydlet na kampusu jako já, budete povinni si alespoň tento nejlevnější mealplan koupit. Jinak je možnost si vařit na kolejích v kuchyni na patře.

Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)

Základní potraviny nejsou o mnoho dražší než v ČR.

Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)

Z Rolly se dá jet v podstatě jen do St. Louis, autobus jede ca. 2 hodiny a stojí ca. \$45. Po kampusu se dá pohodlně dojet pěšky, po Rolle také anebo na kole.

Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?

Povolení k pobytu máte v rámci víza.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Naštěstí ne

Pracoval/a jste během studia?

Ano, dělal jsem rozhodčího v intramural leagues

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

V rámci víza můžete pracovat až 20h/týden, ale jen on-campus, tzn. Vaším zaměstnavatelem může být pouze universita.

Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).

Běh, posilovna jsou zdarma. Dá se půjčit auto a jet třeba do Chicaga nebo kamkoliv jinam, ale je to pro našince poměrně drahé.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Stipendium od ČVUT, vlastní úspory, příspěvek od rodičů, příspěvky od nadace, výtěžek v USA

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

\$1500

a) z toho stravování: \$400

b) z toho ubytování: \$800

c) z toho na cestování a volný čas: \$300

Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %)

Ca. 30%

Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?

Z velké části ještě před odjezdem na bankovní účet.

Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty)

Zařídil jsem si bankovní účet u US Bank, ten jsem potřeboval, aby mi tam mohli posílat výplatu, jinak bych jej nepotřeboval a doporučuji služby typu Revolut, které Vám zlevní platby v zahraničí oproti placení kartami českých bank.

Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)?

Ano, nějaké poplatky za Exchange program, ca. \$800 za pojištění

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

12 (amerických)

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

20 (českých)

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

PV, P

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?

Hladce, bez problémů

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Transcript by měl přijít poštou z USA

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Myslím, že mne pobyt po odborné stránce velmi obohatil. Dva výše zmíněné kurzy byly vyučovány profesory, kteří pracovali pro NASA, a proto měli studentům hodně co předat.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

Pobyt mne z obohatil zřejmě i z osobní stránky, poznal jsem spoustu lidí z celého světa a trochu se i naučil anglicky.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.

Paní Bošková nám poskytla mnoho užitečných informací

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

1*

Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?

Ano, jedu příští semestr do Německa

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Že jsem byl zpět doma

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

Ne

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Nemám