# **Základní údaje o studentovi**

|  |  |
| --- | --- |
| Fakulta: **Strojní** |  |
| Obor studia: **Aplikovaná mechanika** | | |  |
| Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: **1.ročník magisterského studia** | | |  |

# Zahraniční škola

|  |  |
| --- | --- |
| Země: **Kanada** |  |
| Název zahraniční školy: **University of Waterloo** |  |
| Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: **Faculty of Engineering** |  |
| Jméno koordinátora zahraniční školy: **Cindy Howe** |  |
| E-mail koordinátora zahraniční školy: **cindy@uwaterloo.ca** |  |
| Web zahraniční školy pro výměnné studenty:  **https://uwaterloo.ca/student-success/students/study-abroad-and-exchanges/come-waterloo** |  |

# Studijní pobyt v zahraničí

|  |  |
| --- | --- |
| Akademický rok: **18/19** |  |
| Začátek pobytu: **1.1.2019.** |  |
| Konec pobytu: **30.4.2019** |  |
| Délka pobytu v měsících: | **4** |

# **Aktivity před výjezdem**

|  |  |
| --- | --- |
| Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?  **Portál na webu ČVUT** |  |
| Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole(uveďte odkaz na web)?  **K výběru kurzů – projděte si všechny UG (undergraduate - bakalářské) i Graduate (magisterské) kurzy. Poznamenejte si, o kolik GRADUATE kurzů a UG kurzů máte zájem, a na základě toho udělejte závěr, jestli se hlásit jako UG nebo GRADUATE. I jako UG totiž můžete mít limitovaný počet GRADUATE kurzů (myslím, že jeden) a naopak.**  **UG – info k zápisu předmětů:**  **https://uwaterloo.ca/student-success/students/study-abroad-and-exchanges/come-waterloo/exchange/undergraduate-course-selection**  **GRADUATE - info k zápisu předmětů:**  **https://uwaterloo.ca/student-success/students/study-abroad-and-exchanges/come-waterloo/graduate-applications/come-waterloo-graduate-course-selection** |  |
| Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?  **Transcript of records z ČVUT, scan pasu, potvrzení o znalosti angličtiny (pro UG stačil certifikát od p. Robina Healeyho z RČVUT), motivační dopis (1xA4 cca), list od courses currently taken** |  |
| Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje? **Až vyplníte online přihlášku, vygeneruje se vám „application summary“. Tu společně se všemi ostatními dokumenty (naskenovanými) zasíláte paní Boškové k podpisu. Paní Bošková „application summary“ podepíše, naskenuje a vše v jednom spojeném PDF souboru odesílá. Odesílá tedy podepsanou "application summary" i "supporting documents" v jednom PDF.** |  |
| 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 před odjezdem – list předmětů, které plánuji studovat na NTU s přiřazenými českými ekvivalenty z mého studijního plánu na ČVUT**  Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?  **Studijní plán před odjezdem, potvrzení o pojištění na celou dobu pobytu, potvrzení o zápisu do ČVUT semestru (v semestru, který strávíte v zahraničí, si zapisujete do KOSu předmět Praxe – platí pro FS)**  Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)  **V případě pobytu na jeden semestr stačí obyčejná eTA (elektronické turistické vízum, stojí pár dolarů a vyřídí se online za pár minut). V případě delšího pobytu (nad 6 měsíců) je nutné žádat o Study Permit.**  Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).  **ISIC cestovní pojištění – Roční, tarif IDLZ, zeměpisná zóna 2 – Svět + odpovědnost za škodu. Cena 2900Kč. Pro studenty je to nejlevnější varianta, krytí léčebných výloh je srovnatelné s jinými pojištěními. Dá se koupit i pouze na půl roku. Škola speciální pojištění nevyžaduje**  Potřeboval/a jste nějaké očkování?  **Ne.** **Cesta tam a zpět** Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.  **Nejjednodušší je letět do Toronta (na levné letenky sledovat Cestujlevně či použít třeba skyscanner, kiwi…).**  Procedura na hranicích - co mít u sebe? **S eTA vízem nebyl na hranici problém, jen je dobré u sebe mít Letter of Acceptance – někdy ho vyžadují.** Pick up nebo samostatná cesta z letiště.  **Z letiště (Pearson Airport) do University of Waterloo jezdí: - https://www.greyhound.ca/ NEBO - https://www.gotransit.com/en/** |  |
|  | |

# **Průběh studia**

|  |
| --- |
| Měnil/a jste během pobytu studijní plán?  **Ano** |
| Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)  **STEP 1 – předregistrace (něco jako zápis předmětu): Do přihlášky vyplňujete kódy celkem 10 předmětů, o které máte zájem. Z těchto předmětů Vám okamžitě při přijetí pár předregistrují (ale třeba jen 3) – předměty budou tedy „Approved“. Jelikož Vám uznají jen pár předmětů, bude nutné si později nechat předregistrovat další předměty.**  **O nové předměty můžete zažádat pomocí E-Request formuláře ve vašem portálu. Zamítnuté předměty můžete reklamovat a zkusit o požádat znovu o uznání (pomocí Appeal for Rejected Course)**  **STEP 2 – registrace (=tvorba rozvrhu)**  **Opět vám pár předmětů zaregistrují sami. Registrace dalších předmětů probíhá během Add/Drop period v portálu STARS. Tam se bojuje o místa v paralelkách – něco jako tvorba rozvrhu v KOSu.** |
| Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?  **Experimental Methods in Fluids – předmět pro asi jen 12 studentů, provádí se velice zajímavá měření v aerodynamickém tunelu.** |
|  |
| Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?  **Ne, ale domluvil jsem si možnost spolupráce na výzkumném projektu u jedné profesorky (z důvodu, že jsem měl jen eTA vízum, bez finanční odměny).** |
| Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte s Vaší domácí školou.  **Očekávejte:**  **-** **obsáhlejší předměty, člověk jich má taky jen 5 nebo i jen 4**  **- mnohem více projektů, zadání a domácích úkolů během semestru než na FS**  **- více průběžných testů než na FS (práce, projekty a testy během semestru jsou většinou 50%-80% z výsledné známky)**  **- více teamwork**  **- naprosto žádné opisování, či podvádění** |
| Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?  **Kvůli velkému množství projektů, domácích prací a zadání se toho naučíte mnohem více – bude to ale také stát i nějakou tu práci. 😊** |
| Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?) **Záleží na učiteli.** |
| Jaká je vybavenost kampusu?  **Hromada budov spojených tunely, mosty a chodníky. Žádná pořádná menza. Jídlo na kampusu dražší než mimo kampus. Pár krásných nových budov. Knihovna s tiskárnami.** |
| Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?  **Všechno je dostupné v několika knihovnách, ale notebook je potřeba, musíte pracovat i doma.** |
| Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty? **Ano, určitě vás budou informovat – hromada akcí s jídlem zadarmo.** |
|  |
| Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?  **Ano** |
|  |

**Praktické otázky pobytu**

|  |
| --- |
| Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?  **Offcampus, Bridgeport House v blízkosti King/University** |
| Cena Vašeho ubytování – měsíčně.  **asi 700 CAD – ale bydlení jsem měl pronajaté společně s další studentkou a platil jsem tedy polovinu (350 CAD).** |
| 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)  **Bydlení off-campus je levnější. Navíc ve Waterloo absolvuje většina studentů povinnou stáž, tak je tam velká fluktuace lidí – každý rok se pronajímá hromada bytů, či pokojů třeba i jen na jeden semestr. Najděte si tyto skupiny na FB (nejlepší místo, kde byt/pokoj hledat):** [**https://www.facebook.com/groups/198200603621455/?sorting\_setting=CHRONOLOGICAL**](https://www.facebook.com/groups/198200603621455/?sorting_setting=CHRONOLOGICAL)[**https://www.facebook.com/groups/110354088989367/?sorting\_setting=CHRONOLOGICAL**](https://www.facebook.com/groups/110354088989367/?sorting_setting=CHRONOLOGICAL) **Je tam denně někdy i 30 nových nabídek. Je dobré proto kontrolovat pravidelně a okamžitě odepisovat na inzeráty. Aby vám nic neuniklo seřaďte si nabídky chronologicky (použijte tento konec URL, v nabídce FB tohle řazení nemá).** |
| Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?  **Minimálně jeden až dva měsíce předem** |
| Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?  **Špatné – na kampusu i mimo kampus hlavně fast-foody. Nejlepší si je vařit.** |
| Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)  **Vše je mírně dražší – zaleží kam chodíte. Alkohol velmi drahý.** |
|  |
| Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)  **V rámci vaší studentské kartičky WatCard máte dopravu po Waterloo a Kitcheneru zadarmo.** |
| Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?  **Orientation, vyzvednout si WatCard.** |
|  |
| Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?  **Ne** |
| Pracoval/a jste během studia?  **Ano, ale s eTA bez finanční odměny. Se Study Permit lze pracovat i s finanční odměnou, ale jen na kampusu – tedy např. na nějakém výzkumném projektu.** |
| Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty? **Viz víše.** |
| Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).  **Cestovat do Bruce Peninsula (stan+krosna), Algonquin Park (kánoj, stan, krosna), vyrazit do Montrealu a dále. Veškeré outdoorové vybavení půjčit v Outers Club – nejlepší studentský klub na světě 😉 (https://sites.google.com/view/uwoutersclub/)** |

**Finance**

|  |
| --- |
| Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?  **Příspěvek na podporu mobility ČVUT (letos bylo výjimečně vyšší – 18 500/měsíc), Stipendium Hlávkovy nadace.** |
| Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu? **30 000 Kč** |
| a) z toho stravování **5000 Kč** |
| b) z toho ubytování **6500 Kč** |
| c) z toho na cestování a volný čas **ostatní viz tabulka níže** |
| Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %)  **90% (náklady na cestování nezahrnuji) – mé celkové náklady včetně cesty tam a zpět, pojištění, jídla a dlouhého cestování (jednoduše úplně všechno) byly 119 473 Kč (viz níže).**   |  |  | | --- | --- | | **SUMA** | **119 473** | | cesta | 15 246 | | jidlo | 19 093 | | cestovani | 38 893 | | osobni | 11 835 | | vizum | 117 | | poplatek škole | 8 076 | | najem | 22 037 | | bydleni | 4 042 | |
| Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?  **Většina byla vyplacena v Kč převodem na můj český účet ještě před odjezdem. Poslední 3 000 Kč jsou vyplaceny po odevzdání potřebných dokumentů na rektorát.** |
| Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty)  **Jednoznačně doporučuji studentský účet UniCredit Bank, ke kterému je skvělé založit si přidružený účet v Eurech. K tomuto účtu je karta, se kterou jsou výběry z bankomatů po celém světě zdarma. Při placení kartou je navíc účinný směnný kurz CAD/EUR dle Master Card, který je velmi výhodný. Pro směnu CZK/EUR použít směnárnu exchange v Kaprově ulici – podepsat s nimi rámcovou dohodu a pak lze provádět výměny bezhotovostně. Dostanete také lepší, devizový kurz. Více info zde: https://www.exchange.cz/deviza**  **Mnohem lepší, než platit kartou k českému účtu v CZK (na kurzu ušetříte tisíce korun). Pro platbu nájmu se potom hodí si založit místní bankovní účet – lze to naprosto bezplatně například u CIBC v pobočce na kampusu.** |
| Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)? **Semestrální poplatek byl 8076 Kč.** |

**Uznání zahraničního studia domácí školou**

|  |
| --- |
| Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů? **Dle jejich systému 2.5; po uznání 31 našich ECTS kreditů.** |
| Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno? **Všechny předměty mi byly uznány, ne vždy ale za povinné předměty z mého studijního plánu.** |
| Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány(povinné, povinně volitelné, volitelné)?  **povinné i volitelné** |
| Věděl/a jste předem, které kurzy budou domácí školou uznány? **předběžně ano** |
| Jak probíhá uznání na domácí škole a jakým problémům jste v souvislosti s tím musel/a čelit? **Je potřeba přijít za studijním proděkanem a zjistit, u kterých předmětů je nutné obejít garanty předmětů a nechat si od nich srovnávací arch podepsat. Po návštěvě garantů poté podepíše studijní proděkan.** |
| Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?  **Srovnávací arch, potvrzení o délce pobytu, tato zpráva z pobytu, ToR.** |

**Hodnocení pobytu, rady a doporučení**

|  |
| --- |
| Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu. **Jak jsem psal už výše – předměty jsou mnohem obsáhlejší a člověk se toho neučí výrazně více. Navíc jsem si mohl vybrat jakékoliv předměty (počítám s tím, že budu prodlužovat), takže jsem se díky tomu naučil věci, na které bych normálně nenarazil.**  **Mnohem lépe se mi studovalo v kolektivu dobře motivovaných studentů.** |
| Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.  **Myslím, že mě množství různých skupinových projektů naučilo efektivněji pracovat ve skupině více lidí – toho bych se na naší fakultě asi nenaučil (skoro veškerá zadání jsou individuální). Zlepšil jsem se také v angličtině samozřejmě.** |
|  |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky  **Organizace výjezdů v rámci MBD je fantastická, paní Bošková to řídí výborně. V porovnání s výjezdem na Erasmus bylo vše mnohem jednodušší (to je dané asi nižší úrovní byrokracie, protože na výjezd přispívá jen jeden subjekt).** |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou - v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky **UW přijímá každý semestr hodně exchange studentů, takže celý proces funguje dobře.** |
| Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí? **Určitě bych zájem měl. Nechci ale už prodlužovat, takže se na žádný exchange už asi nevydám.** |
| Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a? **Že máme s takhle výbornou školou bilaterální smlouvu.** |
| Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy? **Poutine** |
|  |
| Odkaz na fotogalerii, blog apod. **Nemám** |