# **Základní údaje o studentovi**

|  |  |
| --- | --- |
| Fakulta  Obor studia | Fakulta Elektrotechnická  Elektronika a Komunikace |
| Úroveň studia v době pobytu v zahraničí | Magisterské, 2. ročník |
|  |  |

# Zahraniční škola

|  |  |
| --- | --- |
| Země: | Singapur |
| Název zahraniční školy: | Nanyang Technological University |
| Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy | School of Electrical and Electronic Engineering |
| Jméno koordinátora zahraniční školy | Pauline Ho |
| E-mail koordinátora zahraniční školy | GEM-Trailblazer@ntu.edu.sg |
| Web zahraniční školy pro výměnné studenty | <http://global.ntu.edu.sg/GMP/GEMTrailblazer/Pages/GEMTrailblazer.aspx> |

# Studijní pobyt v zahraničí

|  |  |
| --- | --- |
| Akademický rok: | 2018/2019 |
| Začátek pobytu: | 8.1.2019 |
| Konec pobytu: | 10.5.2019 |
| Délka pobytu v měsících: | 4 měsíce |

# **Aktivity před výjezdem**

|  |  |
| --- | --- |
| Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD?  Web ČVUT a FEL, hromadný email od děkana fakulty |  |
| Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole(uveďte odkaz na web)?  Z následujícího odkazu se dá zjistit jak vyučované kurzy, tak kurzy zakázané zahraničním studentům a další detaily.  <http://global.ntu.edu.sg/GMP/GEMTrailblazer/GEMTrailblazerexchange/Beforeyouapply/Pages/CourseSelection.aspx> |  |
| Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?  Transcript of records (výpis absolvovaných předmětů na ČVUT) a diplom, hlásí-li se student jako graduate student. |  |
| Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?  Ochotně vám pomůže studijní oddělení nebo rektorát. Postup je dobře popsán na webu. |  |
| V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole?  V angličtině.  Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty?  Studijní plán a zvací dopis.  Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT?  Finanční dohodu, studijní plán, doklad o pojištění, doklad o zapsání do dalšího semestru, zvací dopis.  Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup)  Ano. O vízum se žádá online, univerzita poskytne dostatečné informace a vede vás.  Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění).  Cestovní pojištění ke kartě ISIC. Pojištění se platí na celý rok za zhruba 3200 Kč a platí všude po světě (pokud si takové zvolíte).  Potřeboval/a jste nějaké očkování?  Dříve jsem byl očkovaný proti hepatitidě A a břišnímu tyfu, nic speciálního pro Singapur jsem nezařizoval, je však možnost očkovat proti vzteklině (chcete-li cestovat) nebo meningokoku. **Cesta tam a zpět** Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky. Letěl jsem s Finnair z Prahy s přestupem v Helsinkách, cca za 14/15 tisíc.  Procedura na hranicích - co mít u sebe? Letter of In Principal Approval (IPA) = předčasné potvrzení o udělení víza; dokument o přijetí na univerzitu; samozřejmě také cestovní pas a hezký úsměv :-)  Pick up nebo samostatná cesta z letiště. Z letiště se dá v pohodě dojet na univerzitu metrem + busem. |  |
|  | |

# **Průběh studia**

|  |
| --- |
| Měnil/a jste během pobytu studijní plán?  Ano, mírně. |
| Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.)  Před příjezdem se dá registrovat do kurzů, avšak s některými může být problém, např. s kapacitou. První dva výukové týdny lze předměty ještě zapisovat a odpisovat. Jelikož jsem byl přihlášený jako graduate student, nemohl jsem si oficiálně zapsat undergraduate (bakalářské) předměty. Po několika emailech a obíháních kanceláří mi nakonec dva undergraduate předměy povolili. |
| Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího?  Biomedical instrumentation - druhou část vyučoval belgický profesor Justin Dauwels, který byl dost dobrý. |
|  |
| 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.  Většina předmětů má pouze přednášky, ale některé mohou mít i občasné laboratoře. Většina má nějaké úkoly nebo vyloženě semestrální práce. Práce v semestru se očekává asi v každém kurzu. Hodnocení práce studentů je relativní. Výsledky jsou fitovány na Gaussovu křivku, takže nemohou odejít všichni s A, ani všichni s E. |
| Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí?  Profesoři z celého světa mají co předat. Úroveň výuky je celkově vyšší, očekává se víc. V jednom z kurzů se považovalo splnění zadání úkolů za výkon hodný mezi B a C, na známku lepší musel student předvést více z vlastní iniciativy. |
| Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?)  Ve všech kurzech jsou materiály dostupné online. V některých vám může profesor z dobré vůle dát každou hodinu výtisk. |
| Jaká je vybavenost kampusu?  Perfektní, pro nás možná nepředstavitelná. Kampus je nádherný, plný zeleně, jezdí tam školní busy, mají tam i dost místa pro umění, je tam i několik obchodů a nespočet restaurací / food courtů. Po kampusu je rozmístěno i pár velkých screenů, na kterých běží různé novinky, fotbal apod. |
| Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)?  Na každé koleji se lze připojit přes ethernet, vlastní notebook je dnes nevyhnutelná záležitost, tisk a kopírování buď v centru pro tisk, nebo i na některých kolejích. |
| Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?  Ano, je jich několik. Mají buddy club, který pořádal akce během semestru, ale vždy s omezenou kapacitou (třeba 60, 80 lidí). Vzhledem k tomu, že výměnných studentů tam bylo v tu dobu přesně 1 tisíc, je jasné, že ne každý se dostane na takovou akci. Je potřeba se hlásit hned při spuštění přihlašování. |
|  |
| Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?  Myslí-li se spolupráce na semestrální práci, tak ano. |
|  |

**Praktické otázky pobytu**

|  |
| --- |
| Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?  Na koleji. |
| Cena Vašeho ubytování – měsíčně.  Něco málo přes 300 SGD. |
| 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)  Je to levná a pohodlná volba. Kolej má klasické vybavení - stůl, skříň, poličky, postel s matrací (=žádné povlečení, peřina ani polštář), větrák (jak která kolej) a klimatizaci (jak která kolej, za klimatizaci se platí - 2 minuty za 1 cent). Připojení na internet je přes ethernetový kabel, máte-li zájem o WiFi (třeba kvůli mobilu), je potřeba si sehnat router. Já si router půjčil od nějakých aktivních studentů podnikatelů za 20 SGD na semestr. |
| Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?  Co se týče bydlení na koleji, o průběhu žádání o kolej vás včas informuje zahraniční univerzita. Žádost se podává přibližně dva měsíce před začátkem pobytu a výsledky jsou známy zhruba měsíc před začátkem pobytu. |
| Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?  Nespočet food courtů, kde si může člověk vybrat z několika různých kuchyní. V centru kampusu taktéž MC Donalds, KFC, Subway a další. |
| Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR)  Jídlo je obecně přibližně stejně drahé, ve food courtech se dá najíst levně - od 3 do 5 SGD. |
|  |
| Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny)  Po kampusu jezdí univerzitní bus zdarma, jeden jezdí i ven ke stanici metra. Taktéž jezdí do kampusu linkový autobus. Cena MHD je standardní - cca 1 SGD za cestu z kampusu k metru, metro taktéž v rozmezí 1 SGD do 3 SGD - tolik to může zhruba stát z letiště na stanici metra poblíž kampusu, což je téměř přes celý Singapur mimochodem. S lístky se netrápíte - máte nabitou kartu a pípáte při vstupu a výstupu do MHD. |
| Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)?  Je potřeba zažádat o vízum, což probíhá online. Vízum vám bude předschváleno a po příjezdu do Singapuru bude vízum dořešeno a dostanete kartičku. |
|  |
| 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?  Pracovat během studia je zakázáno (pro výměnné studenty). |
| Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost).  Univerzita má nespočet studentských klubů, takže je možné se zapojit do nich. Singapur samotný má zajímavé čtvrti - Little India, Chinatown a další. Ve městě se toho hodně děje, sám jsem se zúčastnil několika workshopů mimo univerzitu. Singapur je taktéž výborná lokace pro výlety po jihovýchodní Asii - do Malajsie se dá dostat autobusem, na některé ostrovy v Indonésii jezdí i lodě. Je fajn koukat po slevách u nízkonákladových leteckých společností, já například sehnal zpáteční let ze Singapuru do Chiang Rai za 120 SGD s AirAsia. |

**Finance**

|  |
| --- |
| Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?  Stipendium od ČVUT a vlastní zdroje. |
| Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu? |
| a) z toho stravování  Odhadem do 250 až 300 SGD. |
| b) z toho ubytování  Něco málo přes 300 SGD |
| c) z toho na cestování a volný čas  Tak 100 až 200 SGD. Dost aktivit v Singapuru je zadarmo. Cestování samozřejmě něco stojí a taková Austrálie je poměrně dost drahá. |
| Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %)  Ubytování a letenky na 100%, volnočasové aktivity jsem platil ze svého. |
| Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a?  Většina je vyplácena na začátku semestru přes bankovní účet, zbytek pak po příjezdu a podání závěrečné (této) zprávy. |
| Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty)  Neměl jsem zahraniční bankovní účet, nebylo vyloženě potřeba. S kartou jsem občas měl problém s bezkontaktní platbou, ale kontaktně to šlo. |
| Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)?  Na začátku se platí poplatek asi 260 SGD, který zřejmě z většiny pokrývá pojištění, které vám univerzita poskytuje během pobytu. |

**Uznání zahraničního studia domácí školou**

|  |
| --- |
| Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?  15 AU |
| Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?  30 ECTS |
| Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány(povinné, povinně volitelné, volitelné)?  Vše jen volitelné, protože jsem již měl všechny povinné splněné. |
| 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? |
| Je potřeba předložit žádost o uznání předmětů a tu doložit transkriptem se známkami ze zahraniční univerzity. Problém může nastat, pokud jako já nemáte ani jeden předmět k uznání (protože jsem měl již vše z povinných hotové). |
| Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?  Závěrečnou zprávu, transkript se známkami, potvrzení o délce studia ze zahraniční univerzity. |

**Hodnocení pobytu, rady a doporučení**

|  |
| --- |
| Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.  Ze zapsaných předmětů jsem si toho odnesl hodně. K některým oblastem se u nás člověk lehce nedostane, např. předmět Biophotonics (který byl mimochodem i nejtěžším předmětem, který jsem kdy měl). |
| Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.  Jakýkoliv studijní pobyt je podle mě nevyčíslitelná zkušenost. Získáte mnoho nových kamarádů (většinou dalších výměnných studentů, v mém případě však i velký počet místních, což je z mého pohledu ještě cennější), kontaktů, zážitků a celkově lepší rozhled nad životem. |
|  |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky  Podpora ze strany ČVUT je vždy adekvátní a personál je ochotný. |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou - v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky  Informací je k dispozicí spousta a personál byl velmi ochotný. |
| Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?  Rozhodně. Ačkoliv byl toto již můj druhý pobyt, mám stále pocit, že pobytů není nikdy dost. |
| Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a? |
| Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?  Nic závažného. Jediné, co mě napadá, byl můj spolubydlící z Indie, který nebyl moc příznivcem pravidelného denního režimu a občas šel spát třeba v 6 ráno, někdy zase vstal v 8 ráno, ale ve 12 zase zalehnul atd. |
|  |
| Odkaz na fotogalerii, blog apod.  Ani jedno nevedu, zájemci o fotografie či informace nechť mi napíší na školní email - melecja1@fel.cvut.cz |