

Základní údaje o studentovi

Fakulta	Fakulta Elektrotechnická
Obor studia	Otevřená Informatika
Úroveň studia v době pobytu v zahraničí	Bakalářské studium 2. ročník

Zahraniční škola

Země:	Singapur
Název zahraniční školy:	Nanyang Technological University
Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy	School of Computer Science
Jméno koordinátora zahraniční školy	Ms YANG Liwen Grace
E-mail koordinátora zahraniční školy	GEM-Trailblazer@ntu.edu.sg
Web zahraniční školy pro výměnné studenty	http://www.ntu.edu.sg/GEM-Trailblazer

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok:	2.
Začátek pobytu:	8.01.2019
Konec pobytu:	15.05.2019
Délka pobytu v měsících:	4

Aktivity před výjezdem

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

O mimořádné příležitosti výjezdu do Singapuru jsem se dozvěděl díky hromadnému e-mailu v rámci fakulty.

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

Každá fakulta (School) má podrobné informace o kurzech zvlášť. Zde je pro School of Computer Science v položce Course Content.

<http://scse.ntu.edu.sg/Programmes/CurrentStudents/Undergraduate/Pages/CS.aspx>

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Nejprve nominace od ČVUT. Následně Letter of Enrolment, Student's Pass Online Application & Registration (SOLAR) a Health Declaration.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Přes jejich [portál](#), kde se vyřizuje i ubytování a zápis předmětů. Nejlepší je projít tento portál postupně a vyplnit vše, co je žádáno.

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

Výuka probíhá v anglickém jazyce.

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

Potvrzený studijní plán.

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

Bylo potřeba vyplnit kartu studenta na <http://mobility.cvut.cz/>. Tedy z dokumentů:

Zvací dopis (Letter of Enrolment)

Pojištění

Potvrzení o zapsání do dalšího semestru.

Studijní plán

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

Bylo nutné zažádat o Student's Pass přes výše zmíněný SOLAR formulář. Samotný pass je nutno vyzvednout někdy v prvních pár týdnech semestru už na škole, přesné datum bude uvedeno na portálu a v emailech.

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

Škola poskytuje své vlastní pojištění, které je povinné pro všechny studenty. Více informací [zde](#). Kromě toho jsem si pro různé výjezdy mimo Singapur zařizoval cestovní pojištění Vitalitas v ceně v řádech stovek korun.

Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Pokud jste z České republiky není vyžadováno žádné očkování, ale nechal jsem se před výjezdem naočkovat proti břišnímu tyfu a žloutence typu B.

Cesta tam a zpět

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

Letenky jsem zakoupil u Emirates, kvůli výhodnému času přeletu. Zpáteční letenka vyšla na 21000 Kč, za to jsem nemusel přespávat první noc mimo kampus, protože jsem stihl dorazit do 17 hodin. Přestup v Dubaji byl pohodlný, čekání 4 hodiny na let do Signapuru a 3 hodiny pak zpět do Prahy.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?

IPA letter (in principle agreement) – získáte po vyplnění SOLAR.

Letter of Enrolment

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Využil jsem městskou dopravu MRT, zelenou linkou na Pioneer, odkud jezdí univerzitní autobusy. Studentská karta, kterou později dostanete, se dá použít i na veřejnou dopravu, takže není potřeba si zařizovat vlastní.

Někteří si zaplatili taxi za zhruba 40SGD, což je dražší, ale vyplatí se, pokud máte hodně zavazadel nebo spěcháte abyste se stihli ubytovat.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ano, skoro stejný jako před odjezdem. Pouze jsem odebral předměty, které se mi nepodařilo zapsat. V mém případě jsem měl štěstí, že jsem měl schválených 8 předmětů a 4 mi zůstaly. Možná budete muset zapsat si úplně nové předměty v prvních dvou týdnech (add/drop period)

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

Před odjezdem si vybíráte předměty, které byste chtěli. Ty vám pak jsou schváleny/neschváleny a pokud byste chtěl ještě jiné, můžete dodatečně žádat. Doporučuji nechat si schválit co nejvíc předmětů, ať máte co největší šanci získat to, co chcete.

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

Není to oborové, ale bavila mě LC9001 – čínština první úroveň. Z oborových Computer Graphics and Visualisation byl pěkný, i když povrchní předmět.

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.

Předměty měly obvykle tři typy hodin, lectures, tutorials a labs. Lectures byly vcelku standardní přednášky. Tutorials na mě působily jako přednášky v méně lidech, tedy nebylo tam tolik praktické práce jako jsem zvyklý z našich cvičení. Labs byly čistě o úlohách. Práce a úlohy byly hodnoceny vcelku mírně, kromě zkoušky. V některých předmětech jsem se bohužel nedozvěděl hodnocení mých odevzdaných úloh do konce semestru.

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

Kvalitou obdobná. Obvykle byly dostupné dobře zpracované materiály – prezentace, příklady,

videa a podobně. Zpětná vazba na úlohy a testy mi přijde lepší na FEL. Zkouška probíhá formou masového písemného testu, kdy je jen jeden pokus. Zkouškové období mi přišlo víc stresující než na FEL. Za to se zdá, že je snažší zkouškou projít, i když třeba ne s dobrým výsledkem.

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

Skripta byla možnost jediné si koupit (nebo najít na internetu). Jinak ostatní materiály byly dostupné na webu.

Jaká je vybavenost kampusu?

Velice dobrá. Několik knihoven, dva supermarkety, knihkupectví, banka, kadeřnictví, velký výběr kantýn. Také sportovní areály, bazén. Celkově, pokud byste chtěli, můžete žít jenom na kampusu.

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

Wi-Fi je dostupná prakticky ve všech učebnách a veřejných prostorech.. Na kopírování je přímo copy-centrum, s malými poplatky. Na kolejích je pouze ethernet připojení a proto se vyplatí mít vlastní notebook. Jinak je možné využívat počítače v momentálně neobsazených učebnách.

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

Bylo několik akcí, ale s omezenou kapacitou. Například výlet na ostrov Pulau Ubin nebo ochutnávka jídel. Dále pokud se přihlásíte do buddy programu, tak obvykle se uspořádá několik akcí.

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

Ano, v rámci týmového projektu. Kromě toho většina studijních skupin, které vytvořili samotní studenti, byla oddělená.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

Na kampusu – Hall 4.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

315SGD s jedním spolubydlícím.

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)

Ubytování byla místnost pro dva, poměrně prostorná. K dispozici velká skříň, šuplík a několik políček. Možnost zapůjčit si ledničku. Klimatizace s cenou přibližně dolar/den. Ale bez klimatizace bylo v pokojích opravdu nepříjemně. Internetové připojení pouze ethernet – já používal svůj notebook jako wi-fi hotspot Společná koupelna, prádelna a kuchyň. V kuchyňce je indukční vařič, mikrovlnka a studená/horká voda.

Nedostane povlečení a polštář, tedy je nutno koupit nebo přivést.

Koleje jsou dostupné po celý semestr.

Koleje jsem si vybral hlavně kvůli ceně. Mimo kampus vás vyjde tak dvakrát dráž.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Postupovat podle portálu. Pokud jste bakalář/undergraduate, máte garantované místo na koleji.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Nejlepší je vybrat si jednu z mnoha kantýn. Cenově dostupné, většina jídel mezi 3-5SGD. Supermarkety mají celkem dobrý výběr potravin. Také jsou na kampusu fast-foody.

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

Potraviny jsou dražší než v ČR, spíše se nevyplatí vařit si vlastní jídlo, pokud nechcete žít pouze o rýži. Pro snídani jsem kupoval toast a džem nebo místní specialitu – kayu, to pak vyšlo jako míň než dolar za snídani.

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

Je k dispozici veřejná doprava – metra a autobusy. Ceny jsou celkem výhodné, orientačně výjezd do centra 1.5SGD (přibližně 25 Kč v době psaní této zprávy). Dále možnost použít aplikaci Grab a podobné, kde cena je obvykle 10 SGD a více, podle délky cesty.

Po kampusu jezdí autobusy, ale dá se kamkoliv dojít pěšky.

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

Je potřeba zajít do Global Lounge, kde vyřídíte potřebné formuláře. Později je potřeba si vyzvednout Student's Pass. Zde doporučuji jít tam co nejdříve, protože vznikne dlouhá fronta. Samotné vyzvednutí je celkem rychlé, jen je součástí krátký rozhovor s imigrační policií.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Ne, během pobytu jsem nepotřeboval navštívit lékaře.

Pracoval/a jste během studia?

Ne. Ale byly možnosti zúčastnit se jednorázových studií na univerzitě. Odměny 5-40 SGD.

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

Podle toho, co jsem zjistil zahraniční studenti by neměli pracovat. Někteří mí kolegové doučovali. V Singapuru je i pár Čechů, kteří zaplatí za hlídání dětí nebo doučování češtiny.

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

Doporučuji vypůjčit si kolo na Pulau Ubin. Pěkná přírodní rezervace ještě v hranicích Singapuru. Co se týče sportů, doporučuji přidat se do nějakého klubu, je tu velký výběr. Z kulturních věcí doporučuji Národní muzeum Singapuru, kde je pro studenty vstup zdarma. Co se týče výletů, celá jihovýchodní Asie je dobře a cenově přijatelně dostupná. Během semestru je týdenní Recess week, kdy můžete dohnat, co nestíháte nebo jako většina zahraničních studentů vyrazit například na Bali.

Výlety po Singapuru vyjdou většinou pod 40SGD (800 Kč), mimo Singapur čekejte spíš výdaje v řádu tisíců korun.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Stipendium ČVUT a vlastních finančních zdrojů.

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Zaokrouhleně 18000Kč.

(bez letenky)

a) z toho stravování

Průměrně jsem utratil 14SG\$ za den. Tedy měsíčně přibližně 7500Kč.

b) z toho ubytování

315 SGD za měsíc, přibližně 5300Kč.

c) z toho na cestování a volný čas

Celkově přibližně 1000 SGD, tedy 17000Kč. (/4 = 4250Kč)

To zahrnuje výlety na Bali, Batam, do Kambodži a další aktivity.

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

Stipendium vystačilo na pokrytí ubytování a stravování.

56%

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

Převodem na účet.
Obdržel jsem sumu 4. března.

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

Doporučuji používat české platební karty, zřízení singapurského bankovního účtu se vyplatí pouze pokud máte nějaký lokální příjem.

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

Miscellaneous fees 261.5 SGD (pojištění a další nespecifikované)
další poplatky zhruba 100 SGD
kopírování vyšlo za celou dobu semestru na pár dolarů
učebnice 40SGD

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

24

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

22

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

Povinné: Základy umělé inteligence za Artificial Intelligence
Volitelné: Softwareové inženýrství za Software Engineering
Dále mi byl uznán „předmět vyučovaný v anglickém jazyce“, který je povinný na OI.

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

V mém případě jsem neměl pochybnosti, že mnou vybrané předměty budou uznány (obsah poměrně přesně odpovídal), ale odpověď mi dorazila, až když už jsem byl v Singapuru. Tady byl největší problém s tím, že od doby, co jsem se dozvěděl, které předměty si na NTU nakonec budu moct zapsat a odletem bylo jen pár týdnů a zodpovědná osoba, tedy garant oboru, zrovna nebyla po tuto dobu přítomna.

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

Po návratu již nebyly problémy. Jen poměrně dlouhé čekání na výsledky z NTU.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Confirmation of study period,
Transkript studijních výsledků.
Závěrečnou zprávu

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnotte odborný přínos studijního pobytu.

Práce v mezinárodním prostředí na softwareovém projektu.
Nový pohled na některé aspekty Computer Science
Naučil jsem se dobře porozumět angličtině s rozmanitými přízvuky.
Základy čínštiny

Ohodnotte osobní přínos studijního pobytu.

Díky mému pobytu v Singapuru teď mám několik dobrých přátel po celém světě. Začal jsem se víc zajímat o dění v Singapuru a JV Asii a pokračuji ve studiu čínštiny. Celkově velmi pozitivní přínost.

Ohodnotte informace a podporu poskytnuté domácí školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky

Celkově nebyly problémy, kromě zmatků s mým studijním plánem na katedře počítačů.

Ohodnotte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou - v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatky

Organizátoři byli velice ochotní. Navíc já jsem měl štěstí s předměty, ale ne všichni to tak měli. V mém případě si ale nemůžu stěžovat.

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

Možná v průběhu magisterského studia.

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Získaná přátelství

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

Osobně ne

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Fotografie na Google Drive (neručím ,že tam budou navždy) [Odkaz](#)