

## Základní údaje o studentovi

Fakulta: Fakulta strojní

Obor studia: Přístrojová a řídicí technika

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: 2. ročník magisterského studia

## 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: Ms. Grace YANG

E-mail koordinátora zahraniční školy: [GEM-Trailblazer@ntu.edu.sg](mailto: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: 6.

Začátek pobytu: 13. srpna 2018

Konec pobytu: 7. prosince 2018

Délka pobytu v měsících: 4 měsíce

## Aktivity před výjezdem

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

Převážně na internetu a přednášky studentů z ISC o jejich předchozích výměnách.

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

[https://wish.wis.ntu.edu.sg/webexe/owa/aus\\_subj\\_cont.main](https://wish.wis.ntu.edu.sg/webexe/owa/aus_subj_cont.main) - Zde se dají najít informace o všech vyučovaných kurzech.

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Nominace od koordinátorky výměnných programů a vyplnění endorsement form podle pokynů.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Postupoval jsem podle pokynů paní Boškové, případně podle pokynů zahraniční univerzity.

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

Angličtina

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

Potvrzený studijní plán proděkanem pro pedagogickou činnost.

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

Potvrzení o studiu na další semestr (potvrzení, že jsem zapsán do dalšího semestru),

potvrzení o pojištění, potvrzený studijní plán, podepsanou finanční dohodu.

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

Vízum je třeba, ale vše zařizuje zahraniční univerzita. Do Singapuru se letí bez studijního víza. Během prvních 2 týdnů jsem dostal studijní vízum.

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

Pojištění v Singapuru poskytuje univerzita, ale bylo mi doporučeno koupit si vlastní cestovní pojištění. Využil jsem pojištění nabízené od ISiCu a přikoupil jsem si pojištění na odpovědnost za škodu a pojištění zavazadel. Za celý rok jsem zaplatil 3100 Kč.

Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Žádné očkování jsem si neočkoval. Doporučuji si ale rozmyslet, kam budete případně cestovat. Já mám z dřívějších cest snad všechna potřebná očkování (žlutá zimnice, břišní tyfus, tetanus a žloutenky).

## Cesta tam a zpět

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

Letenky jsem hledal na internetu pomocí skyscanner.com, kayak.com a jiné weby.

Jednosměrná letenka do Singapuru mě stála 11 610 Kč. Protože jsem měl v plánu cestovat dále a pokračovat na další výměnu, tak jsem si nekupoval zpáteční. Pokud budete mít alespoň nějaký plán, tak zpáteční letenku doporučuji. Jinak je také možnost letět do Kuala Lumpur a odtamtud jezdit autobusy přímo do Singapuru. Dá se tak ušetřit, ale zase otázka, jestli to stojí za nervy z přesunu, atd.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?

Platný pas, vytisknutý IPA letter a letter of enrolment

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Z letiště jede přímo místní metro (MRT) až na zastávku Pioneer, na kterou jezdí 2 autobusy přímo z kampusu a zpět (179 a Campus Rider – zdarma). Na letišti je možné koupit si kartu na MRT, která se asi vyplatí. Pokud si správně pamatuji, tak stojí 12 dolarů a je třeba platit hotově a nevrací!

## Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ano, protože v mém původním studijním plánu byla kolize předmětů.

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

První dva týdny v semestru probíhá add/drop period, kdy je možné si registrovat předmět nebo si ho zrušit. Nejdříve je ale třeba si předmět nechat schválit.

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

Předmět Computer Vision. Ne příliš těžký, ale velmi zajímavý a užitečný.

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.

Způsob výuky je prakticky stejný. Přednášky a cvičení/laboratoře, které jsou ovšem většinou kratší (pouze 45 minut). Při hodnocení se klade veliký důraz na práci během semestru.

Prakticky je možné si splnit předmět již přes semestr a zkouška je potom pouze na vylepšení známky.

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

Rozhodně trochu lepší přístup vyučujících, ale největší rozdíl byl v nabídce studijních prostorů a obecně v studijním prostředí. Motivovanější studenti i vyučující.

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

Všechny přednášky bývají natáčené, tudíž si je může student znovu pomaleji nebo rychleji přehrát. Všechny studijní materiály se dají sehnat na [www.ntulearn.ntu.edu.sg/](http://www.ntulearn.ntu.edu.sg/). Nekoupil jsem si jediná skripta.

Jaká je vybavenost kampusu?

Ohromná, co se týče sportovních i studijních prostor (cca 7 knihoven, několik fotbalových hřišť, boulderová stěna, plavecký bazén, několik posiloven, atd.)

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

V knihovně si lze půjčit bezplatně počítač i s více obrazovkami, možností tisku a kopírování je hned několik. Eduroam funguje po celé škole, ale na kolej je třeba koupit si vlastní router nebo si ho přivést.

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

Na NTU funguje buddy program, který jsem ovšem prakticky nevyužil, protože první setkání s buddym mělo proběhnout cca až 4. týden v semestru. Škola pořádá i jiné akce jako ochutnávání místních jídel, atd.

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

Během studia jsem byl nucen spolupracovat s místními studenty a také jsem se stal členem různých sportovních klubů, kde jsem potkal spoustu dalších místních studentů.

## Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

Na koleji poskytované od NTU.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

Okolo 5 000 Kč měsíčně.

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)

Bydlel jsem se spolubydlícím, pokoj byl pěkný a čistý. Ostatní studenti měli trochu problém s vlhkostí v jejich pokojích a následně s plísní. Koleje jsou přiřazovány náhodně. Doporučuji si přivést modem na internet, případně si ho koupit na místě. Doporučuji si nebrat žádné nádobí na vaření, protože kuchyně bývá malá a jídlo je v Singapuru obecně levné. Já jsem si

vařil jen snídaně (vločky s banánem a podobně). Pokoje nejsou vybavené lednicí (lze si ji pronajmout). Ne každý pokoj má klimatizaci.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Je třeba požádat včas (zjistit si, kdy je deadline). Zároveň doporučuji přiletět o den dříve než na national day (9. srpna). Je to státní svátek a na koleji vás rozhodně nikdo neubytuje.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Kampus je vybaven spoustou levných kantýn a zároveň je k dispozici pár supermarketů, kde se dá nakoupit ovoce a zelenina.

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

Jídlo v kantýně 45-70 Kč, jídlo ve městě 55-90 Kč, mléčné produkty a alkohol jsou velmi drahé.

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

Po kampusu jezdí 3 autobusové linky zdarma. Cestování po Singapuru stojí cca mezi 15-40 Kč (záleží na délce trasy a čase)

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

Zaplatit miscellaneous fee, získat vízum a studentskou kartu.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Ano, vše proběhlo velmi snadno a nic jsem neplatil (proběhla pouze prohlídka).

Pracoval/a jste během studia?

Se studijním vízem je zákaz jakékoliv práce.

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

Se studijním vízem je zákaz jakékoliv práce.

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

Doporučuji hojně využívat sportovních center na kampusu (vše je zdarma). Případně se připojit do nějakého sportovního klubu pro lepší ceny.

## Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Stipendium ČVUT, Nadační fond ČVUT Stanislava Hanzla, úspory

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Výdaje jsem sledoval v různých časových intervalech a postupně zapisoval. Bohužel jsem detailně nesledoval za co utrácím. Vše jsem zaznamenal do této tabulky:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sI3KeRH-xdEegoDeXPL2EdJ6TPbVU1Hye9963uCF2Es/edit?usp=sharing>

a) z toho stravování

Cca 170 Kč/den

b) z toho ubytování

Za celý pobyt jsem utratil cca 22 000 Kč za kolej

c) z toho na cestování a volný čas

Viz tabulka výše

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

59%

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

Převodem na bankovní účet. Peníze ponižené o 3000 Kč jsem obdržel pár dní po dodání podepsané finanční dohody. Zbytek jsem dostal na konci pobytu.

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

Účet jsem si nezřídil, používal jsem českou kreditní kartu a vybíral si vždy větší obnos, abych se vyhnul poplatkům za výběry.

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

Platil jsem za studentskou kartu (cca 500 Kč), používání vybavení školy a pojištění (cca 3 200 Kč), Visa (cca 1 500 Kč). Všechny tyto poplatky jsou povinné. Za tisk a kopírování se platí (v řádu pár korun).

## Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

Na NTU jsem získal 15 AU.

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

Srovnání jsem zatím nevypracoval, protože jsem jel na další výměnu.

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

Budou mi uznány povinné, povinně volitelné i volitelné předměty.

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

Ano, díky vypracovanému studijnímu plánu.

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

Zatím nedokážu odpovědět.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Budu muset odevzdat doklad o uznání studia.

## Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Doporučuji se nezaměřovat přímo na povinné předměty, které jsou ve studijním plánu ČVUT a vybrat si předměty, které na ČVUT jsou hůře dostupné. Zároveň se člověk zlepší v cizím jazyce a nenásilně si rozšíří technickou a odbornou slovní zásobu.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

Studijní pobyt v zahraničí zatím vnímám jako jedno z nejlepších rozhodnutí v životě. Osobní rozvoj a sebepoznání je důležité a vystoupením z komfortní zóny v ČR toho lze velmi snadno dosáhnout. Člověk má čas soustředit se sám na sebe a osamostatnit se.

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

Od ČVUT jsem dostal všechny potřebné informace. Byl jsem maličko zmaten, jak vyplnit Studijní plán, ale vše jsem s pomocí studijních referentek zvládl.

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

Vše proběhlo bez problému. Doporučuji si na papír sepsat všechny potřebné dokumenty a jejich případné deadliny.

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

Rozhodně ano.

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Sebezpoznání a seznámení s ostatními studenty.

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

Ne.

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Bohužel žádný nemám. Snažil jsem se přidávat fotky na svůj Instagram, který by měl být veřejný (polysmen\_).