# **Základní údaje o studentovi**

|  |  |
| --- | --- |
| Fakulta: Fakulta informačních technologií |  |
| Obor studia: Softwarové inženýrství |  |
| Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: Druhý ročník magisterského studia  |  |

# Zahraniční škola

|  |  |
| --- | --- |
| Země: Taiwan |  |
| Název zahraniční školy: National Chiao Tung University |  |
| Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Computer Scrience |  |
| Jméno koordinátora zahraniční školy: Iris Chuang |  |
| E-mail koordinátora zahraniční školy: irischuang@nctu.edu.tw |  |
| Web zahraniční školy pro výměnné studenty: https://oia.nctu.edu.tw/en/short-term/incoming-exchange/ |  |

# Studijní pobyt v zahraničí

|  |  |
| --- | --- |
| Akademický rok: 2018/2019 |  |
| Začátek pobytu: 3. 9. 2018 |  |
| Konec pobytu: 27. 6 2019 |  |
| Délka pobytu v měsících: 10 |  |

# **Aktivity před výjezdem**

|  |  |
| --- | --- |
| Kde jste získal/a informace o možnosti vyjet v rámci MBD? Ve škole, na přednáškách o MBD. |  |
| Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole (uveďte odkaz na web)? <https://timetable.nctu.edu.tw/> |  |
| Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu? Životopis, Výpis akademických záznamů, Studijní plán (textový soubor se seznamem předmětů), motivační dopis, kopie studentského ID, kopie validního pasu, vyplněný a univerzitou (ČVUT) potvrzený formulář z webu, jehož odkaz mi byl zaslán emailem. |  |
| Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje? Nahrává se do jejich portálu a/nebo odesílá emailem. |  |
| V jakém jazyce jste studoval/a na zahraniční vysoké škole? AngličtiněJaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na studijním oddělení fakulty? Seznam předmětů, které chci studovat na zahraniční univerzitě.Jaké dokumenty jste před odjezdem musel/a odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu ČVUT? Bylo nutné nahrát některé soubory na mobility (studijní plán, zvací dopis, finanční dohodu, potvrzení o zapsání do dalšího semestru, pojištění)Bylo nutné žádat o vízum? (pokud ano, popište postup) Ano, detailní postup s cenou je popsaný zde: <https://www.roc-taiwan.org/cz_cs/post/113.html> Já, protože jsem jel na více jak 180 dní, jsem žádal o rezidentní vízum, které je jednovstupové. To jsem po příletu na Taiwan musel do 14 dnů vyměnit za rezidentní kartu. Rezidentní karta platí jeden rok a umožňuje více vstupů do země. K žádosti o vízum je potřeba lékařské vyšetření. Jako občan ČR jsem nemusel na vyšetření stolice proti parazitům a kožní vyšetření. Konzulát vyřídil žádost za 3 dny.Jakého jste využil/a typu zdravotního pojištění? (orientační cena; výhody, nevýhody; vyžaduje zahraniční škola nějaké speciální pojištění). Jako horolezec jsem měl pojištění od Českého horolezeckého svazu. Zahraniční škola doporučuje si zřídit cestovní pojištění doma a nezřizovat si taiwanské. Potřeboval/a jste nějaké očkování? Povinné je očkování MMR, které je u nás také povinné. Stačilo doložit potvrzení. Jinak jsem se nechal očkovat proti žloutence A i B, meningokoku a břišnímu tyfu. Očkován jsem byl v Avenier, kde mi také řekli nějaké informace o zdravotnictví na Taiwanu.**Cesta tam a zpět**Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky.Procedura na hranicích - co mít u sebe? Pick up nebo samostatná cesta z letiště. Celou cestu je potřeba mít vízum nebo zpáteční letenku a pas, budou to chtít na všech letištích (i v ČR). Letěl jsem China Airlines z Prahy přes Amsterdam do Taipei asi za 16 000. Letenku jsem koupil přímo přes aerolinku.Využil jsem možnosti vyzvednutí na letišti nabízené univerzitou, detaily přišly emailem.Na letišti si směňte peníze na TWD a kupte sim kartu. Já si koupil 300denní za 8 000 NTD s neomezeným internetem (lze platit kartou). Doporučuji letět s malým obnosem a peníze na Taiwanu vybrat. Naše karty fungovali v bankomatech ve Family Martu. V ostatní to nebylo pravidlem, je třeba vydržet a nezoufat. Bankomat s logem zelený stromeček na žlutém podkladu nám fungoval vždy. Poplatek za výběr je podle vaší banky. Poplatek za směnu je 10 %.Jinak z letiště se dá dostat na univerzitu následovně. Nejdříve je potřeba koupit easy card. Tu lze sehnat v 7/11, Family Martu nebo v HiLife. Na kartu nahrajete peníze a pomoci ní platíte na Taiwanu většinu dopravních prostředků nebo s ní můžete platit v obchodě. Nechte si na ní nahrát tak 100 NTD, protože do čtrnácti dnů dostanete od univerzity jinou studentskou. S kartou můžete začít cestovat. Nejdříve jeďte MRT (metro) do stanice Taoyuan HSR (High Speed Rail), zaplatíte pomocí easy card tak, že ji přiložíte k turniketu u vstupu do metra. Na Taoyuan HSR přestoupíte na HSR a pojedete do Hsinchu. Lístek si musíte koupit na přepážce u vstupu (nelze platit easy card). V Hsinchu vystoupíte na plochu, kde je spousta taxíků. Pokud tomu tak není, vraťte se zpátky do HSR a vylezte druhým východem. Vpravo od taxíků jsou autobusy. Z Hsinchu HSR můžete jet buď autobusem, taxíkem nebo Uberem. Autobusem číslo 182 jeďte na Guo Gou a pak ještě musíte 1 km pěšky. Řidič autobusu neumí anglicky, stačí nastoupit a přiložit easy card k terminálu u vstupu. Při výstupu musíte přiložit kartu znovu (to se dělá všude kromě Taipei). Guo Gou je jediná zastávka napsaná latinkou. Pro výstup se musí zmáčknout tlačítko znamení, to lze snadno nalézt po celém autobuse. Další možnost je jet taxíkem (taxikáři neumí anglicky, ale u taxikářů na HSR bývá anglicky mluvící člověk) nebo stáhnout aplikaci Uber a zadat cílovou destinaci v aplikaci. Pravděpodobně pojedete na Graduation Dorm 3 naproti baseballovému hřišti, kde se ubytujete. MRT stojí 30 NTD, HSR 130 NTD, bus 30 NTD, Taxi a Uber 150-250 NTD.Doporučuju přiletět ráno, abyste se v klidu mohli přesunout do kampusu. Celá cesta lze stihnout za 45 minut, ale poprvé si nechte víc času.  |  |
|  |

# **Průběh studia**

|  |
| --- |
| Měnil/a jste během pobytu studijní plán? Ano, předem vybrané předměty byly plné nebo se neotevřely. |
| Kdy a jak probíhá registrace do kurzů na zahraniční škole? (Jsou nějaká omezení pro výběr kurzů; možnosti změny kurzů.) Zápis předmětů začíná týden před začátkem semestru. Zapište si všechno, co chcete a můžete, abyste se aspoň někam dostali. Až budete mít zapsáno, vybráno a potvrzeno profesorem, tak si zbytek zrušíte. Na konci každého dne vás profesor sám schválí a zapíše do předmětu nebo vám to žádost o půlnoci samo zruší. Druhý den musíte žádat znovu. Žádá se přes univerzitní portál, návod dostanete emailem od koordinátorky. Další možnost je žádat papírovým formulářem. To musíte, pokud se nemůžete z nějakého důvodu zapsat přes univerzitní portál. To se může u některých předmětů stát a tím formulářem to lze obejít. Papírové formuláře má koordinátorka v kanceláři. Od třetího týdne semestru už portál nefunguje a formulář je jediná možnost.Dalších 14 dní po začátku semestru probíhá druhá fáze. Tzn všichni chodí na všechny přednášky, které se jim líbí a poslouchají úvodní hodiny. Vypište si seznam předmětů a kdy jsou přednášky a choďte na ně i když nejste zapsaní. Každé ráno se nezapomeňte zapsat na předměty, které chcete. Postupně jak si lidi předměty odepisují, tak se uvolní místo, a nakonec se tam dostanete. Nezapomeňte, že o půlnoci je reset těch předmětů, na které jste se nedostali a musíte si všechno zapsat ráno znovu.POKUD SE NIKAM NEDOSTANETE NEZOUFEJTE, JE TO NORMÁLNÍ. Prostě choďte na přednášky, poraďte se s profesorem a každé ráno se zkoušejte zapsat. Případně použijte formulář, tím se lze dostat na předmět i přes limit. |
| Doporučil/a byste nějaký zajímavý předmět/kurz/vyučujícího? Data Center Networking, Seminars, Mobile Robots, Introduction to Philosophy, Entrepreneurship Realisation. |
|  |
| 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.Většinou jen teorie a hodně domácích úkolů. Je to celkově hodně o domácí práci. Testy se píšou v jeden týden ze všech předmětů. Testovací období je dvakrát za semestr (midterm a final). Nejsou opravy, pouze jeden pokus. Pokud poděláte midterm, tak už tam nemusíte chodit, vyzkoušeno za vás. Ale dá se to, já nejsem žádný premiant a neměl jsem příliš problémů. Je to hodně o tom, jaké předměty si zapíšete. Proto si jich zapište co nejvíc a na začátku semestru choďte na všechny, než se konečně rozhodnete. |
| Jaká je kvalita výuky na zahraniční škole ve srovnání s domácí? Srovnatelná. |
| Jak jste získával/a studijní/pracovní materiál na zahraniční škole? (Byl přidělován v rámci výuky či jej bylo nutné koupit?) Na některé předměty je profesor poskytne, na některé neposkytne. |
| Jaká je vybavenost kampusu? V kampusu je všechno, co potřebujete. Od jídla, přes sportovní vyžití i lékař. Jsou tam i zájmové kroužky. Doporučuju Hiking Club. |
| Jaká je dostupnost počítačů (přístup na internet; potřeba vlastního notebooku; možnosti tisku a kopírování)? Vlastní notebook je velká výhoda, ale na počítač se dá dostat knihovně. V kampusu je wifi a na koleji je síťový kabel. Tisknout a kopírovat se dá ve všech obchodech 7/11, Family mart nebo HiLife. |
| Pořádá zahraniční škola a/nebo místní studentská organizace nějaké speciální akce pro výměnné studenty?Ano, seznamovací párty, výlety a spoustu dalšího. Ale doporučuji si nalézt HostFamily <https://www.hostfamily.org.tw/en> (jsou i na FB). Tato státem dotovaná organizace spojuje místní obyvatele s cizinci. Pořádá každý měsíc výlet za poznáním místní kultury a pokud narazíte na skvělé „rodiče“, můžete Taiwan procestovat s nimi.  |
|  |
| Byl/a jste během studia v zahraničí začleněn/a do studijních skupin s místními studenty?Ano, na některých předmětech spolupracujete s místními. |
|  |

**Praktické otázky pobytu**

|  |
| --- |
| Kde jste během studijního pobytu bydlel/a? Graduate Dorm 3 |
| Cena Vašeho ubytování – měsíčně. Cca 3000 NTD |
| 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) Kolej je levnější než byt. Dorm 3 je nejnovější kolej, moderně vybavená, velké pokoje s vlastní koupelnou. Taiwanci nevaří, takže v kuchyni je jen rýžovar a mikrovlnka. V zimně se netopí a teplota uvnitř může být kolem 15 stupňů. Bydlí se po dvou a je rozdělená na dámskou a pánskou část. Internet je pouze přes kabel. Toaleta je normální (není to turecký záchod). Na ubytování není matrace a ložní prádlo, to musíte koupit při nástupu na kolej od Dorm Manager nebo v nějakém obchodě. Matrace má 3 cm a postel je jen tvrdá deska. Za pár dní si matraci proležíte a spíte už pouze na desce, zvyknete si. Na koleji lze bydlet celý rok i přes víkend a prázdniny. Vystěhování probíhá předposlední den semestru. My se ozvali a nechali nás tam o týden dýl. |
| Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování? Řeší se to přes koordinátorku, ozve se vám emailem. Dva měsíce před začátkem semestru je první fáze a měsíc před začátkem druhá fáze. Koordinátorka všechno vysvětlí a připraví. |
| Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu? Ano spousta. Taiwanci nevaří, restaurace je jediná možnost. Je to levnější než si vařit. Bohužel v kampusu vaří strašně. V okolí kampusu je spousta dalších restaurací, kde je to lepší. |
| Jaké jsou orientační ceny potravin? (porovnejte s cenami v ČR) Levnější restaurace, draží v obchodech. Je to ale velmi podobné jak u nás. V kampusu dostáváte slevu. |
|  |
| Jaké jsou možnosti místní dopravy? (MHD, kolo, pěšky, orientační ceny) Z kampusu je to pěšky do města daleko. Do města je lepší jet busem (30 NTD), nebo na kole (10 NTD). Doporučuji kolo je to z kopce. Na obojí potřebujete easy card. Tu si koupíte v kterémkoliv obchodě a na ní si nabíjíte peníze. Po čtrnácti dnech dostanete od školy studentskou se slevami.Službu sdíleného kola ubike si musíte nejdřív aktivovat. Na to potřebujete tamní sim kartu a easy card. Službu aktivujete na terminálu u kteréhokoliv stojanu.Autobusy lze najít v Google mapách nebo v mobilní aplikaci podle regionu. Na používání té jejich aplikace je potřeba trochu trpělivosti a zručnosti. Pro IOS moc nefunguje pro Android aspoň trochu jo. Při nástupu a výstupu musíte přiložit easy card na terminál u řidiče (neplatí v Taipei, tam jen při nástupu). Všechny zastávky jsou na znamení, autobus zastavíte mávnutím ruky na zastávce nebo tlačítkem v autobuse. Pomocí autobusů se dá dostat do zapadlých vesniček.Na dálkové vlaky je potřeba rezervace a tu je potřeba udělat opravdu s předstihem (2 a víc týdnů). Nelze jet na easy card. Vlaky se rezervují online nebo na nádraží. Je to strašně náročné, všechny dobré jsou okamžitě vyprodané, je to potřeba sledovat každý den/každou hodinu. Nejlepší je jít na nejbližší stanici se zeptat a poradit. Vlakem se dá dostat téměř všude.HSR (High Speed Rail) Je nejrychlejší a nejdražší způsob dopravy mezi provinciemi a vždy se najde místo.Také lze využít dálkové autobusy. Ty jsem ale moc nevyužíval. Mají spoustu dálnic a prý je to občas lepší než vlak. Jediný, který jsem používal, byl bus do Taipei. Jezdil jsem společností HowTai. Ten stojí 110 NTD studentský lístek a jezdí z kampusu nebo ze zastávky před kampusem NTHU (to je sousední univerzita, na kole se tam dá dostat za 10 minut). Jede hodinu a půl a jezdí každých 15 minut.Po Taiwanu také jezdí turistické autobusy. Ty jsem nestihl využít. Narazil jsem pouze na leták a vypadalo to jako skvělý způsob dopravy za poznáním. |
| Jaké formality je třeba vyřídit po příjezdu (např. povolení k pobytu)? Pokud máte rezidentské vízum, tak musíte do čtrnácti dnů navštívit patřičný úřad a zažádat o ARC kartu (rezidentní kartu). Na to potřebujete potvrzení o ubytování. To je papír, který dostanete po zaplacení koleje.Silniční doprava je na Taiwanu komplikovaná. Nedoporučuji si kupovat vlastní skútr, ale jenom půjčit, když dojedete do nějaké turistické oblasti. To stojí 350-600 NTD.Všechno se dá dočíst v kníže Taiwan od Lonely Planet. Doporučuji. |
|  |
| 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? Musíte mít pracovní vízum. Práce je málo a Taiwan si ji hlídá pro místní. Můžete učit angličtinu, anglických učitelů je málo. |
| Tipy na využití volného času (sport; kultura; výlety; finanční náročnost). V kampusu je všechno. Tělocvična, bazén, posilovna, běžecký ovál, sauna a další. Můžete si i půjčit sportovní vybavení. V kampusu máte všechno za velmi malý poplatek nebo zadarmo. Také je pěkné vyrazit někam do hor. Do národních parků musíte žádat o povolení měsíc dopředu. Je to kvůli horským chatám, aby tam bylo místo. Informace o povolení se dají prý snadno vygooglovat. Cizinci mají u povolení přednost. Já jsem o povolení nežádal, bylo žádáno za mě. Doporučuji knihu Taiwan od Lonely Planet. Je skvělá, česky a obsahuje všechno.Jinak v Hsinchu je běžecká skupina <https://www.facebook.com/groups/hsinchuhash/>. Jezdí na skvělé místa a běhat moc nemusíte, stačí umět dobře pít.Doporučuji si nalézt HostFamily <https://www.hostfamily.org.tw/en> (jsou i na FB). Tato státem dotovaná organizace spojuje místní obyvatele s cizinci. Pořádá každý měsíc výlet za poznáním místní kultury a pokud narazíte na skvělé „rodiče“, můžete Taiwan procestovat s nimi.Taiwanci jsou strašně hodní lidé a se vším vám rádi pomůžou.Od května do října lze surfovat, doporučuji serfování v Yilanu.Zahraniční studenti mají na FB chat, zkuste se poptat ostatních, aby vás do něj přidali. Domlouvají se tam hospody a tripy. Na FB je taky skupina Češi a Slováci na Taiwanu.Dávejte pozor na Taifuny. Může se stát, že budou zavřené obchody. Při zemětřesení se neutíká z budovy, vypadáte pak jak blbec, vyzkoušeno za vás. Stáhněte si Windy na počasí, Mapy.cz a Google mapy na mapy a dopravu, vládní aplikaci Taiwan Weather na upozornění před nebezpečným počasí (horko, déšť, vítr, tajfun). Čtěte online noviny například Taipei Times.Na Taiwanu jsou jedovatí hadi, housenky a včely. Takoví obří žlutočerní pavouci vypadají hrůzostrašně ale jedovatí nejsou. Když jsem odjížděl vypukla v nějaké vesnici na jihu Taiwanu horečka dengue. Vláda okamžitě podnikla kroky k zastavení šíření. Šance na nakažení tu je, ale repelent stačí, očkování nepotřebujete. Moskytiéru si nevozte, na Taiwanu je to zbytečné. Repelent si koupíte až na Taiwanu, ten český nefunguje. |

**Finance**

|  |
| --- |
| Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu? Příjem z práce v ČR, stipendium, příjem od rodičů. |
| Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu? 15 600 kč |
| a) z toho stravování 5 600 kč |
| b) z toho ubytování 3 000 kč |
| c) z toho na cestování a volný čas 7 000 kč |
| Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %) 81 |
| Jakým způsobem je stipendium vypláceno a kdy jste jej obdržel/a? Do měsíce po příletu. Horší to bylo se stipendiem na druhý semestr. To přišlo až měsíc po zaplacení všech poplatků. Například kolej se platí na půl roku dopředu. Je to asi 20 000 kč. |
| Zkušenosti s bankovními účty/službami (doporučujete účet zřízený v zahraničí; používání české platební karty) Doporučuju platební kartu od Equa, výběr je za 9 kč. Kartou lze platit jenom ve velkých supermarketech. |
| Platil/a jste zahraniční škole nějaké poplatky (za studentskou kartu, pojištění, kopírování, materiál, apod.)? 100 TWD za studentkou kartu (je to easy card na dopravu), 3 NTD za tisk za stránku |

**Uznání zahraničního studia domácí školou**

|  |
| --- |
| Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů? 26 a 21 |
| Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno? všechny |
| Z jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány(povinné, povinně volitelné, volitelné)? Všechny jako volitelné, Filozofie jako povinně volitelná |
| 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? |
| Žádné problémy.Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu? Týden před koncem studia dostanete formulář, se kterým musíte oběhat některé oddělení na univerzitě. Je to o tom, že jste vrátili knihy v knihovně, sportovní vybavení, nedlužíte za ubytování apod. To vám ale vysvětlí koordinátorka před koncem semestru. |

**Hodnocení pobytu, rady a doporučení**

|  |
| --- |
| Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.Velmi dobrý, naučil jsem se něco z robotiky a pokročilé programování pro unix |
| Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.Skvělé poznal jsem nové lidi a kulturu. Chci se jednoho dne vrátit. |
|  |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou – v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatkyVšechno bylo srozumitelné a v pořádku.  |
| Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou - v případě nespokojenosti uveďte konkrétní nedostatkyVšechno vám zahraniční koordinátorka přinese na stříbrném podnose. Všechny informace vám přijdou emailem a srozumitelně vysvětlené. Koordinátorka je ochotná s čímkoliv pomoc, cokoliv řešit a řešit to rychle. Stačí jenom nepromeškat termíny. |
| Měl/a byste zájem o nějaký další pobyt v zahraničí?Ano |
| Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?Zkušenosti z cestování |
| Setkal/a jste se během pobytu s nějakými závažnými problémy?Nesetkal |
|  |
| Odkaz na fotogalerii, blog apod. |