

Základní údaje o studentovi

Fakulta elektrotechnická

Obor studia **Inteligentní budovy**

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí **Graduate**

Zahraniční škola

Země **Taiwan, R.O.C.**

Název zahraniční školy **National Taiwan University of Science and Technology**

Fakulta/katedra zahraniční školy **Department of Electrical Engineering**

Jméno koordinátora zahraniční školy **Irene Tai-Lin Ho**

E-mail koordinátora zahraniční školy **irene72@mail.ntust.edu.tw**

Web zahraniční školy pro výměnné studenty **<https://www.oia.ntust.edu.tw/>**

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2018/2019

Začátek pobytu: september 2018

Konec pobytu: január 2019

Délka pobytu v měsících: 5

Aktivity před výjezdem

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

Na stretnutí v škole ohľadom medzinárodných výjazdov.

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

Škola nám poslala informácie a odkaz na mail.

<https://qcourse.ntust.edu.tw/querycourse/querycondition.aspx>

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Motivačný dopis, doklad o zdravotnej prehliadke, výpis známok, pas

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Nahraním do aplikačného systému. Odkaz poslala škola.

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 výjezdem

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

Studijní plán před výjezdem, Zvací dopis, Pojištění na celou dobu pobytu v zahraničí, Potvrzení o zapsání do následujícího semestru + všechny dokumenty odeslané partnerské univerzitě

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

Pokial' je pobyt kratší ako 90 dní, tak nie. Inak je potrebné navštíviť Taiwan Representative Office (v Prahe, pre Slovákov v Bratislave https://www.roc-taiwan.org/sk_en/). Do pár dní som obdržal víza, doklady potrebné na udelenie sa menia, vhodné je preto si ich vopred pozrieť. Víza mi nalepili priamo do pasu.

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

Využil som medzinárodné ISIC poistenie <https://www.isic.cz/pojisteni/> za 1600 Kč.

Potreboval/a jste nějaké očkování?

Potreboval som očkovanie proti osýpkam, rubeole, tetanu a hepatitíde A, B (nie všetky boli povinné, ešte sa odporučalo v letných mesiacoch očkovanie proti japonskej encefalitíde).

Cesta tam a zpět

Doprava do místa pobytu, orientační cena, tipy pro výhodné zakoupení jízdenky či letenky. Procedura na hranicích - co mít u sebe?

Cestoval som tam s menšími zastávkami na miestach prestupu. Konkrétne 2 dni Dubaj a 2 dni Manila. Celková cena iba s príručnou batožinou (10 kg) bola cca 5500 Kč za jednosmerné letenky. Katowice – Dubaj, Dubaj – Manila, Manila – Taipei. Na hraniciach som le prešiel bežnou kontrolou, žiadne víza, ktoré bolo potrebné riešiť vopred.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Z letiska v Taipei (Taoyuan Airport) jazdia autobusy a linka metra priamo do centra.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Menil som jeden predmet, nebol s tým problém, komunikácia s profesorom bola riešená cez mail.

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

O zápise na kurzy som bol vopred upozornený mailom, prebiehal elektronicky koncom augusta, v prípade naplnenia kapacity, netreba podliehať panike, dá sa to vykomunikovať s profesorom na zahraničnej univerzite. Je možné zapísať si predmety aj s partnerských

univerzít NTUST, avšak musia byť v systéme NTUST, pretože nie všetky predmety z iných univerzít je možné si zapísať.

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

Power Electronics, učil nás veľmi milý a ústretový profesor z Rumunska. Inak boli všetci ostatní profesori veľmi ústretoví a spolupracovalo sa s nimi výborne.

Byla součástí Vašeho studia také praktická stáž/praxe?

Nie.

Popište způsob výuky (teorie, praxe, projekty) a hodnocení práce studentů na zahraniční škole a porovnejte s Vaší domácí školou.

Každý predmet mal 3 hodiny týždenne (18 týždňový semester), hodnotenie záviselo od predmetu, približne polovicu hodnotenia tvorili projekty a prezentácie a polovicu skúška. Skúška bola po 9 týždňoch semestra a záverečná po 18 týždňoch. Bolo individuálne, či predmet mal jednu alebo obe. Osobne si myslím, že dané hodnotenie je objektívnejšie ako iba hodnotenie na základe záverečnej skúšky.

Praktická část sa väčšinou opierala o domáce projekty a prezentácie, skúšky boli viac zamerané na teóriu a príklady.

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

Kvalita výuky bola porovnateľná a pri niektorých predmetoch lepšia ako na ČVUT, pretože na predmetoch bolo max. 15-20 ľudí a väčšina výuky bola zameraná hlavne na využitie učiva v praxi, či už ako zamestnanec alebo v rámci svojho startup projektu.

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

Materiály sa nachádzali na moodle, prípadne sme si požičali knihy v univerzitnej knižnici. Nebolo nutné si materiály kupovať.

Jaká je vybavenost kampusu?

V kampuse sa nachádzalo všetko, čo študenti potrebovali. Či už priestory na učenie v knižnici, potraviny, pošta, posilňovňa, ale aj 2 veľké kantíny a študenti mohli používať miestnosti, v ktorých neprebíhala výuka aj s technikou. Kampus pôsobil moderným dojmom, prebiehala aj výstavba novej budovy pre nové laboratóriá. Na druhej strane hlavnej cesty sa nachádzal kampus NTU, najväčšej univerzity na Taiwane.

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

Bezplatný internet bol v celom meste, niekde fungoval aj eduroam a v kampuse sme mali prístup na 2 univerzitné siete. Odporúčam si zobrať vlastný notebook, tlač a kopírovanie bolo možné v takmer každých potravinách 7-eleven.

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

O všech akcích pro zahraničních studentů jsme byli informováni emailem, uspořádávala ich škola nebo studentské organizace. Patřili mezi ně různé výlety a setkání.

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

Áno, na 2 projektech jsem spolupracoval s místními studenty.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

S kamarátem z ČVUT jsme si pronajali izbu v 9-izbovém dome.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

4750 NTD + energie

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)

Na koleji nám bylo ponúknuté ubytovanie v 4 alebo 6-miestnych izbách a na stránke školy bolo písané v ktorých hodinách je potrebné byť na koleji. Takže kvôli osobnému voľnu sme sa rozhodli pre pronájom. Izba bola vybavená posteľou a stolom, internet bol v cene. Na letisku bolo možné si zakúpiť študentský paušál na 3 alebo 5 mesiacov.

Oblečení bylo lacnější než v ČR a podnebí teplé, takže nebylo třeba si brát veľa oblečení, doporučám však zobrať si nepremokavé veci, pretože preháňky boli na dennom poriadku.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Zhruba 4 týždne vopred, doporučám to riešiť ešte skôr 6-8 týždňov vopred.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Hotové jedlo bolo výrazne lacnejšie ako v ČR a takmer na každom „night markete“ bolo možné nájsť široký výber jedla. Pri daných cenách potravín, bolo zbytočné a možno aj drahšie si jedlo pripravovať sám.

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

Malé jedlo bolo možné nájsť od cca 25Kč, veľký obed (predjedlo, hlavné jedlo, dezert) cca 150Kč.

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

V meste bolo asi 8 liniek metra, všade chodili autobusy a fungovala tam služba zdieľaných bicyklov, všetko sa platilo študentskou kartou EasyCard.

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

Zapísať sa na univerzite a vyzdvihnúť si kartu.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Nie.

Pracoval/a jste během studia?

Nie.

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

Sú potrebné víza, niekde nie je potrebné vedieť čínsky, stačí angličtina.

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

Gastronómia – odporúčam skúšať toho veľa, ale vždy sa opýtať z čoho je to robené, no problémy zo stravy som nemal ani raz

Buddies – Taiwanci sú snád' jeden s najpriateľskejších a najmilších národov, bolo super s nimi tráviť voľný čas

Príroda a hory – Taiwan je známy svojou nádhernou prírodou a rozľahlými národnými parkami, chceli sme vyjsť na najvyššiu horu (takmer 4000m), no pokazilo sa počasie ☹ ale aspoň sme na motorkách obišli pol ostrova

Kultúra – miestne tradície a náboženstvo je výrazne rozdielne od európskych

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Vlastné zdroje a štipendium

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

15000 NTD

a) z toho stravování

7000 NTD

b) z toho ubytování

4900 NTD

c) z toho na cestování a volný čas

3100 NTD

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

Asi 85%.

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

80% štipendia som dostal po príjazde na univerzitu, zvyšok bo vyplatený po príjazde domov.

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

Odporúčam medzinárodný účet Transferwise. Používajú stredový kurz a výbery z bankomatov sú takmer zadarmo.

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

Iba kopírovanie, ale bolo to veľmi lacné.

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

12 taiwanských kreditov = 24 ECTS

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

24 ECTS

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

Jeden povinný predmet (Rozvody a pohony energie), dva povinne voliteľné a jeden voliteľný.

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

Áno.

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

Predmety z Fakulty strojnej nebolo možné uznať, napriek asi 70% zhode učiva. Predmety z FELu bolo možné uznať všetky, profesori boli ústretoví. Uznávanie predmetov je zdĺhavé, odprúčam vybaviť včas, min. 2 mesiace pred odjazdom, prípadne ešte počas predchádzajúceho semestra.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Po semestri bolo povinné ísť sa odhlásiť zo školy a odovzdať dokument s potvrdeniami, ktorý sme dostali na začiatku semestra.

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Na študijnom pobyte som si rozšíril vedomosti o databázových systémoch a výkonovej elektronike. Taktiež sme si vyskúšali vytvoriť patent a odborný článok podľa medzinárodných štandardov.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

Pobyt mi rozšíril poznanie iných kultúr, gastronómie a miest úplne odlišných od tuzemských. Napriek tomu miestny ľudia boli veľmi podobní a riešili podobné problémy ako my doma. Našiel som si taktiež veľa nových kamarátov, čo je vždy prospešné. ☺

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

Komunikácia s domácimi profesormi bola niekedy zdĺhavá, najmä pri vybavovaní uznania predmetov. Taktiež bolo potrebné podpísané dokumenty prevziať a odniesť do vedľajšej budovy, takže som musel doma niekoho poveriť, aby bolo možné danú zmenu potvrdiť. Podobne to bolo aj po príjazde, kedy bolo potrebné prevziať Transcript of Records a odniesť ho do vedľajšej budovy. Našťastie dokumenty do portálu „mobility“ stačilo odovzdať elektronicky.

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

Informácie na zahraničnej univerzite boli poskytnuté v dostatočnej miere.

Ubytovanie bolo potrebné riešiť individuálne, no nebolo to náročné vďaka širokým možnostiam v Taipei.

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

Keby to bolo možné, určite áno.

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Iné vnímanie českej reality a možnosť porovnať situáciu aj z pohľadu inej krajiny. Takisto zahraničných kamarátov, s ktorými som v kontakte.

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

Nie.

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Článok o Taiwane čoskoro zverejním na blogu www.tomasvrsko.sk/blog