

Základní údaje o studentovi

Fakulta: Fakulta elektrotechnická

Obor studia: Kybernetika a robotika

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: magisterské

Zahraniční škola

Země: Taiwan

Název zahraniční školy: National Taipei University of Technology

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Faculty of Engineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Lio Lin

E-mail koordinátora zahraniční školy: liolin@ntut.edu.tw

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <https://oia.ntut.edu.tw/p/412-1032-13815.php?Lang=en>

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2019/2020

Začátek pobytu: február

Konec pobytu: júl

Délka pobytu v měsících: 5

Aktivity před výjezdem

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

Na [webe ČVUT](#) a na stránkách mobility.

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

Na webe univerzity sú [katalógy predmetov](#) ponúkaných v zimnom a letnom semestri.

K predmetom sa dá nájsť iba krátky popis, pre dlhší je nutné kontaktovať vyučujúceho.

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Tri mesiace pred začiatkom semestra plánovaného výjazdu, som dostal mail s odkazom na online formulár. Ten som následne potreboval vyplniť a nahrať doň dokumenty, aby som dostal pozývací list na NTUT.

- **Motivation list** – napísať motiváciu, prečo by som chcel študovať na NTUT a na Taiwane. Dá sa použiť aj ten z prihlasovania na MBD.
- **Scan of passport** – A zopár ďalších osobných údajov.
- **Transcript of records** – výpis študijných výsledkov a ukončených predmetov v anglickom jazyku
- **Enrollment verification** – potvrdenie o štúdiu v angličtine. Vystaví študijné oddelenie na fakulte ČVUT.

- **Recommendation letter** – List s odporúčaním, že vy ste ten pravý kandidát na štúdium na NTUT. Ja som poprosil vedúceho bakalárky, ten si zobral nejakú internetovú šablónu dopísal moje a jeho meno a recommendation letter bol na svete. V skutočnosti to na NTUT neberú tak vážne.

Jakým spôsobom se dokumentace k prijetí vyřizuje?

Vyplní sa online prihláška na NTUT a následne študent dostane pozývaci list. Na rektorát je potrebné zaniest podpísanú finančnú a darovaciu zmluvu s ČVUT.

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

Anglický jazyk

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

Po ukázaní originálu **Acceptation letter** a potvrdeného **srovnávacího archu** mi bola v KOSe priradená kolonka – zahraničný výjazd.

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

Finančnú dohodu a darovaciu zmluvu, zvyšok dokumentov som nahral do portálu Mobility.

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

Česko aj Slovensko má bezvízový styk s Taiwanom na 90 dní. Veľa študentov si teda víza nevybavovala. Stačilo počas semestra ísť raz do zahraničia za lacné letenky a víza vystačili na celý pobyt. Osobne by som to však po tomto Covid19 semestri určite neodporúchal. Visitor víza na Taiwan nie sú drahé (60-100€) či už na pol roka alebo na rok. Ak by sa vyskytla ďalšia nečakaná situácia, tak bude určite dobré víza mať. Navyše pri cestovaní – požičanie auta, kúpe hotela atď. sa nám pozerali na platnosť víz.

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

Cestovné poistenie od ISIC. To vyšlo na 3300CZK na rok. Nemá moc vysoké krytie. Pár študentov si dávalo Allianz poistenie s plným krytím, ktoré vyšlo cca na 15 000CZK na semester.

Potreboval/a jste nějaké očkování?

Povinné očkovania na SR a ČR sú dostatočné pre Taiwan. Po príchode na univerzitu počas introduction day si od vás pozrú, či máte očkovanie MEASLES, RUBELLA a spravia CHEST X-ray for TUBERCULOSIS za cca 20€. Osobne som si od svojho dokora pred príchodom na Taiwan vypýtal výpis všetkých očkovaní. Následne som ten papier ukázal na NTUT a boli s ním v poriadku. Okrem bežných očkovaní, som si dával aj hepatitídu A a brušný týfus.

Cesta tam a zpět

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

Cestou tam sme išli iba nízkonákladovými leteckými spoločnosťami s príručnou batožinou a tak sme si mysleli, že nás to výjde lacno. Nuž, korona to zmenila. Pokiaľ nebude lietať

dostatok letov, tak oporúčam Emirates, prípadne Ewa air alebo China air (lety priamo Taipei-Vienna).

Procedura na hranicih - co mít u sebe?

Pas a víza, prípadne pas a letenku mimo Taiwan.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Prišiel po nás buddy na letisko. Pomohol nám zariadiť si kartičky na metro a takisto check in na internátoch. **Odporúčam si kúpiť aj sim kartu na letisku s neobmedzenými dátami** – internet na NTUT nefunguje najlepšie.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Áno, pred príchodom na NTUT som si vybral zo zoznamu nejaké predmety a nechal potvrdiť srovnávací arch. Predmety na NTUT sme si však volili až prvé dva týždne. Prvý týždeň v semestri som chodil na všetky možné predmety. Následne som si vybral podľa kvality vyučujúceho, organizácie predmety a aj úrovne anglického jazyka. Predmety, ktoré som si vybral som si zapísal až druhý týždeň. Je ľahšie si predmet zapísať ako si ho odpísať na NTUT, preto radím počkať, keď bude tvoj výber predmetov finálny.

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

Prvé dva týždne je možné si zapísať predmety do systému. Kurz je možné si odpísať pomerne neskoro – cca 7 týždňov po začiatku semestra.

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

- **Advanced Robotics and Automation Application** – Na začiatku predmetu sme preberali základy matematiky v robotike – DKT, IKT. Potom sme pracovali na dvoch predpripravených pomerne zaujímavých projektoch s použitím computer vision. Záverečný projekt sme si mali navrhnuť sami a mali sme asi mesiac na jeho realizáciu. Úlohy boli na každý týždeň, no nebrali ich až tak vážne. V konečnom dôsledku dali každému viac ako 85 bodov. Nemali sme žiadnu skúšku počas semestra.
- **Deep Learning** – Počas tohto predmetu sme mali spraviť v skupine troch 3 projekty zamerané na deep learning. V prvom projekte sme mali použiť fully-connected, v druhom RNN a v treťom convolutional. Okrem toho sme mali voľnú ruku, čo za projekt spravíme. Z prednášok predmetu som si toho moc neodniesol, no práca na projektoch bola zaujímavá.
- **Data Mining** – Na predmete sme boli oboznámení s technikami vyťažovanie znalostí z dát. Prišlo mi, že rozsah predmetu bol pomerne malý a veľa tém sa opakovalo. Mali sme 5 domácich úloh, midterm a aj final exam na doma. Boli podobné ako domáce úlohy.
- **Customer Relationship Management** – CRM vyučuje veľmi pohodový a vtipný profesor. Predmet bol v podstate taký prehľad svetových firiem a ich prístupu k zákazníkom. Počas predmetu sme mali dve prezentácie. Obe boli v tímoch. Prvá mala danú tému a tému druhej sme si mohli vybrať.

- **Management and International Finance Practise** – Tento predmet bol hlavne o Forex trading. Bola na ňom veľmi otvorená a uvoľnená atmosféra. Počas hodín nám vysvetlili trošku teórie o obchodovaní. Takisto sme na hodinách prebrali geopolitickú situáciu.

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.

Výuka je v podstate iba vo forme cvičení. Dochádzka je povinná.

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

Nižšia. Plus je, že je oveľa menej stresujúca. Väčšina predmetov nemá skúšky ale prezentácie záverečného projektu.

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

Všetky moje predmety mali free online materiál.

Jaká je vybavenost kampusu?

Kampus je starší, no je tam všetko čo som potreboval. Copy centrum, dva obchody s jedlom, dosť dobrá knižnica a posilňovňa.

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

Kopírovať je možné v každom convenient store. V copy centre na škole je to však lacnejšie. **Internet je veľmi zlý.** Veľakrát pripojenie nefunguje a je obmedzené na 10GB na deň, čo je veľmi málo. Odporúčam kúpiť neobmedzené dáta aj keď je to trošku drahšie, určite sa to oplatí – cca 20€/mesiac.

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

Počas nášho semestra boli tieto akcie zrušené. Aktívne bolo Čínske centrum, ktoré nám spravilo pár výletov a akcií. Oplatí sa sledovať.

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

Nie.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

East dormtory – dostane ich v podstate každý ČVUT exchange student. Sú priamo v kampuse, takže sa dá ísť do školy aj v pyžame.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

Pokryté vrámci darovacej zmluvy 19 000CZK.

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)

Jedna izba je pre dvoch. Má vlastnú sprchu, toaletu a umývadlo. Takisto je vybavená klimatizáciou. Internet je zlý na celom kampuse.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Približne mesiac pred príchodom sme si rezervovali izbu cez email.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Na internátoch je convenient store a aj menza, ktorá obsahuje viacero stánkov s jedlom. Jedno jedlo stojí cca 2-3€.

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

Približne také isté, niečo je lacnejšie a niečo drahšie. Mliečne výrobky sú extra drahé a nie je ich ani veľký výber.

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

Kampus je v centre Taipei. MHD funguje veľmi dobre a takisto je možné využívať zdieľané bicycle.

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

Počas international day skontrolujú, či máte povinné očkovania a to je všetko.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Áno, odporúčam [Taiwan Adventist Hospital](#), ktorá je blízko kampusu. Na treťom poschodí majú sekciu pre zahraničných – International Priority Healthcare Centre. Sú tam veľmi profesionálni, angličtinu majú výbornú, niet sa čoho báť. Je to asi 15min pešo od internátov.

Pracoval/a jste během studia?

Žiaľ nie. Je nutné mať víza a ževraj ich mať aspoň na rok, aby vám zamestnávateľ vedel vybaviť povolenie.

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

Verejnú dopravu majú veľmi dobrú, avšak nemajú študentské zľavy. My sme väčšinou chodili štyria a požičali sme si auto – to bolo lacnejšie. Cca 1200NTD/deň. Odporúčam objednať cez stránku gogout.com. Pri požičiavaní auta alebo skútrov si **pozerajú medzinárodný vodičský preukaz**. Ten určite odporúčam si vybaviť.

Na tie najkrajšie turistiky je potrebné mať povolenie. To sa vybavuje online na stránkach národných parkov. O niektoré je nutné **požiadat až mesiac dopredu**.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Štipendium a 200€/mesiac z vlastných zdrojov.

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

a) z toho stravování 150€

b) z toho ubytování 150€

c) z toho na cestování a volný čas 200€

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

60%

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

Štipendium sme dostali na účet ešte pred začiatkom semestra na NTUT.

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

Oporúčam si založiť Revolut, kvôli výhodným kurzom. Na Taiwane som však skoro všade platil mojím studentID kartou.

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

Vstupný health check cca 20€.

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

30

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

30

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

Jeden povinný, dva povinne-volitelné a zvyšok volitelné.

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

Áno, na základe nového srovnávacího archu.

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

Pokiaľ je schválený srovnávací arch, tak sú zapísané predmety uznané bez problémov pokiaľ sú voliteľné. Pri PV a P je nutné dodať emailovú komunikáciu alebo podpísaný arch na študijné oddelenie.

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?

Pokiaľ si dobre pamätám, tak žiadne.

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Dobrý

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

Magnificentný

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.

Vynikajúce

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté zahraniční školou (hodnocení jako ve škole)

Chválitebné – niekedy je vtipné sa navzájom pochopiť.

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

Určite

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Schopnosť adaptovať sa.

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

Nie.