

Základní údaje o studentovi

Fakulta: Fakulta elektrotechnická

Obor studia: Kybernetika a Robotika

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: magisterské

Zahraniční škola

Země: Indie

Název zahraniční školy: Indian Institute of Technology Madras

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: Department of Electrical Engineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Vadhana Ramanan

E-mail koordinátora zahraniční školy: oir2.iitm@gmail.com

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: <http://www.oir.iitm.ac.in>

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2017/2018

Začátek pobytu: 24.7.2017

Konec pobytu: 22.12.2017

Délka pobytu v měsících: 5

Aktivity před výjezdem

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

Webové stránky zahraniční kanceláře ČVUT.

Kde je možné získat informace o kurzech vyučovaných na zahraniční škole?

www.iitm.ac.in, případně na stránkách příslušné fakulty (departmentu)

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?

Pouze vyplnění přihlášky IITM. Pro výzkum je nutné sehnat si na příslušné fakultě externího školitele či vedoucího, který se za studenta v době jeho návštěvy zaručí jako odpovědná osoba.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?

Vyplněná a potvrzená přihláška se fyzicky odesílá na zahraniční univerzitu. Na základě potvrzení student obdrží poštou zvací dopis

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, srovnávací arch

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

Studijní plán, zvací dopis, potvrzení pojištění, potvrzení o zapsání do následujícího semestru.

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

Ano. Žádost se vyplňuje online na stránkách indické ambasády. Vytištěnou žádost je nutné osobně donést s pasem a fotkou na ambasádu a zaplatit poplatek. Budou potřebovat potvrzení od domovské univerzity, potvrzení, že student dostane stipendium, cestovní pojištění, zvací dopis zahraniční univerzity a výpis z bankovního účtu. Cena víza byla v době vyřizování 2000 Kč.

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

Využil jsem ISIC cestovního pojištění na jeden rok za 2700 Kč.

Potřeboval/a jste nějaké očkování?

Všechna očkování jsou pouze doporučena. Já jsem se nechal očkovat proti žlutence typu A+B, meningokoku a břišnímu tyfu. Indie nevyžaduje certifikát o očkování proti žluté zimnici.

Cesta tam a zpět

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

Jelikož jsem potřeboval odlétat v přesných termínech, volil jsem přímé lety Lufthansou mezi Frankfurtem a Čenají, což je určitě nejpohodlnější, ale ne nejlevnější varianta. Pokud chce student ušetřit a zároveň chce před zahájením studia něco málo procestovat, Určitě se dají sehnat levnější letenky do New Delhi nebo Kochi a do Čenaje se dopravit po vlastní ose, převážně tedy vlakem. Pozor, lístky na vlak, pokud chce mít člověk jistotu, že jej dostane, je nutné kupovat dost dopředu. Tím je myšleno klidně měsíc nebo dva.

Zpáteční letenka Praha-Čenaj s přestupem ve Frankfurtu stála přibližně 20 000,-.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?

Pas, víza, adresu a název školy. Přivést si s sebou spoustu pasových fotek. Nemusí je chtít rovnou na hranicích, ale ve škole je budou sem tam vyžadovat.

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.

Škola má dobře fungující buddy program. Místní studenti jsou v přímém kontaktu s místní zahraniční kanceláří a společně zajišťují pick up na letišti. Výměna informací s konkrétním buddym probíhá ještě před příletem. Po příletu budete nabráni na letišti a dopraveni až do svého pokoje na příslušném hostelu, vše je připraveno. Samozřejmě se lze domluvit i na samostatném příjezdu. Vše záleží jen na domluvě s konkrétním buddym, který vás má na starosti a pomáhá vám. Kontakt na buddyho (nejvíce se používá WhatsApp, mail) dostanete od zahraniční kanceláře dostatečně dopředu.

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?

Ne

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

Jelikož jsem vyjížděl na Research, tak tyto informace jsem nevyhledával.

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

Nemohu nikoho doporučit co se kurzů týče, neboť jsem nenavštěvoval výuku. Pokud bude někdo vyjíždět na výzkum v rámci zpracování obrazu, mohu doporučit Dr. Rajagopalana, jakožto vedoucího Computer Vision and Image Processing laboratoře na tamní fakultě elektrotechnické.

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.

Výuku jsem nenavštěvoval. Pro svojí diplomovou práci jsem si domluvil externího vedoucího, který mi zajistil pracovní prostor ve své laboratoři. Dostal jsem svůj stůl, židli a byl jsem vybaven požadovaným hardwarem pro svůj výzkum (monitor, klávesnice, připojení k internetu).

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

Nemohu posoudit

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

V průběhu pobytu jsem žádný pracovní materiál nepotřeboval, ovšem byl jsem informován, že pokud bych cokoliv potřeboval, bude mi to opatřeno s využitím interního financování laboratoře. Není tedy potřeba nic kupovat.

Jaká je vybavenost kampusu?

Kampus je vcelku vybavený. Je zde několik menz a restaurací, které vaří od rána do večera. Jedna je otevřená nonstop. Na kampusu je několik obchodů, banka, pošta, sportovní areál, bazén, prakticky je zde vše na co si vzpomenete, kampus je celkem velký, je to takové město ve městě. Kampus je hlídáný, je to takový park uprostřed města.

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

Po zařazení počítačového konta získá student přístup na internet. Na každém hostelovém pokoji je ethernetová zásuvka. V knihovně je přístup k počítačům a většinou v laboratořích je student vybaven počítačem. V dnešní době, ale nepředpokládám, že by někdo cestoval bez vlastního počítače.

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

Ano. V průběhu semestru se pořádá několik výletů, a menších společenských akcí. Největší je asi International day v zimním semestru, kdy je zahraničním studentům dána možnost uvařit nějaké své domácí jídlo a následuje kulturní program, na kterém zahraniční studenti dobrovolně participují a dopředu jej nacvičí.

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

Nestudoval jsem, ale jelikož je veškerá výuka vedena v angličtině, zahraniční student je vždy začleněn ve studijní skupině s místními studenty.

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?

V univerzitním hostelu na kampusu tak, jako valná většina internationals.

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.

Za ubytování se platí celková částka na začátku semestru.

Hostel fees:

Establishment A (office maintenance) - Rs.5000

Establishment B (facilities & events) - Rs.1500

Hostel Admission fee - Rs.200

Solid Waste Disposal - Rs.50

Total of Rs.6750

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)

Valná většina studentů bydlí na univerzitních hostelech na kampusu, neboť je jim toto ubytování zařízeno dopředu zahraniční kanceláří. Hostely jsou rozděleny na holčičí a klučičí. Bydlí se na single pokojích. Pokoj je celkem malý, ale pro jednoho celkem dostačující (jsem ovšem otrkaný ze Strahova). Pokoj je vybaven postelí, pracovním stolem, židlí, vestavěnou skříní a stropním větrákem (to je nejdůležitější výbava pokoje). Na pokoji je také ethernetová zásuvka.

Před příjezdem je pro studenta nakoupeno potřebné vybavení, to ho čeká na pokoji při příjezdu a student to co chce zaplatí v místním obchodě. Co nepotřebuje, může neplatit a vrátit. Výbava standardně obsahuje, zámeček (na petlici), matraci, polštář, velký kýbl na praní/mytí, odpadkový koš, koště, malé košťátko s lopatkou, kartáč, sadu kolíčku na prádlo, prádelní šňůru a toaletní kýblík (Indie, víte na co...). Můžete přijet i v noci nebo o víkendu. buddy vás odvede do pokoje a dá vám klíče. Přihlášení a placení hostelu začnete vyřizovat až po ubytování.

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování?

Pokud budete chtít bydlet v univerzitním hostelu, není potřeba nic zařizovat. Vše pro vás přichystá zahraniční kancelář.

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?

Na kampusu je variace menz, restaurací a stánků. Neustále se to rozšiřuje, každopádně pro představu.

Himalaya – největší tzv. mess. V podstatě šest jídelen v jedné velké budově. Jihoindické a severoindické jídlo, výhradně veg. Levné ale ne moc dobré.

Nilgiri mess – Dvě jídelny, já chodil do Annamalay Foodcourt v prvním patře. Lepší jídlo než v Himalaye, trochu dražší, veg. nebo nonveg.

IRCTC – nonstop restaurace, veg. Nebo nonveg.

Zaitoon – tandori restaurace, veg. nebo nonveg. Zaměřující se na grilované maso, tandori, ale je tam všechno možné.

Dále je na kampusu spousta malých stánků, kavárna, tuším, že nad kavárnou je teď další nový mess nebo další stánky. V blízkém okolí kampusu je spousta dalších restaurací kam zajít, pokud člověk už chce změnu od univerzitní nabídky. Je toho opravdu spousta, je to levné a je to hlavně dobré ☺. Buddies vás tam určitě na začátku semestru zavedou.

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

V lepší menze se většinou dobře najíte do 100Rs, většinou i míň. Ceny jsou na různých místech různé. Řekl bych, že je možné se stravovat i za 100Rs denně, ale to je asi limit a moc si to neužijete. V levné restauraci zaplatíte za večeři do 150Rs v drahé to může být klidně i 500Rs.

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

Na kampusu si určitě pořídte kolo. Dají se pořídít nová i jetá na prodejních skupině na fb. Nová okolo 3000-4000Rs, ojetá klidně i zadarmo, ale většinou tak okolo 2000Rs. Jezdí na nich všichni. Po městě se dá do spoust míst dostat nadzemkou za 5Rs, ale ve valné většině budete využívat taxíky a tuktuky. S tuktuky lze jezdit celkem levně, ale počítejte, že normální cenu si vždy budete muset PŘED jízdou vyhádat. Nejezděte bez předem dohodnuté ceny, nedá se smlouvat. Doporučuji využívat aplikaci Ola. Je to takový indický Uber.

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

Pokud nezůstáváte víc než na jeden semestr, nemusíte vyřizovat povolení k pobytu na imigračním, jinak ano. Dále je jen potřeba vyřídit „papíry“ na kampusu.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?

Ano, na kampusu je univerzitní nemocnice. Jakožto student máte lékařskou péči zdarma, nebo spíš zaplacenou v rámci studentských poplatků. Chvilí jsem bral antibiotika po té co jsem měl nějaký zánět v krku. Jednou jsem si nechal předepsat kapky do uší.

Pracoval/a jste během studia?

Ne

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?

Nevím

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

Na kampusu je možnost sportovního vyžití, je možné připojit se k týmům na fotbal, pozemní hokej, volejbal, basketbal aj. Jsou k dispozici kurty na tenis, squash, stoly na stolní tenis, tělocvična, posilovna, vedené kurzy jógy pro začátečníky i pokročilé. Také lze zařídit přístup do bazénu a mnoho dalšího, možností je spousta. Každou sobotu se v amfiteátru promítají filmy, vstup pouhých 30Rs (filmy indické i zahraniční). Hlavně ale doporučuji cestovat. Dá se navštívit spousta míst v okolí Čenaje i na jednodenní nebo dvoudenní výlety. Nejlepší je například vyrazit někam v pátek večer vlakem, ve vlaku přespat, strávit víkend v destinaci s jednou nocí a v neděli se zase přes noc vrátit zpátky. Cena za vlak, pokud se lístky koupí dopředu, je zanedbatelná.

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?

Stipendium, vlastní úspory

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?

Celý pobyt mne stál přibližně 70 000 se vším všudy, 20 000 pouze letenky Tedy 10 000,- měsíčně.

a) z toho stravování

Měsíční útratu za jídlo mohu jen odhadovat, ale dle mého názoru nepřekročila 6000Rs za měsíc, tedy něco okolo 2100 Kč.

b) z toho ubytování

viz nahoře, přibližně 7000Rs.

c) z toho na cestování a volný čas

Zbytek, Hlavně cestování, zbytek nákupy. Levné oblečení 😊

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

71,4 %

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

Stipendium je vyčísleno z udané doby pobytu 10 000/měsíc. Částku stipendia -3000 Kč jsem dostal před odletem. Doplatek 3000 Kč mi byl vyplacen po splnění podmínek po návratu.

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

Zkusili jsme si se spolužákem otevřít účet u indické banky, ale pohled na příslušný formulář nás velice rychle odradil. Nakonec vůbec nebyl potřeba. Výběry z bankomatu českou kartou ve většině případů není problém a platba kartou online také šla (Indie...někdy šla, někdy ne), ale vždy to bylo řešitelné.

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

Platí se studentské poplatky na začátku semestru.

Institute fees:

Gymkhana fee - Rs.1000

Medical fee - Rs.500

Hostel Seat Rent - Rs.5000

Fan, Electricity & Water charges - Rs.750

Student Wellness fee - Rs.100

Medical Insurance Premium - Rs.500

Total - Rs. 7850

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?

20 kreditů

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?

20 kreditů

Jaké kurzy Vám byly domácí školou uznány?

Diplomová práce

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?

Přinesl jsem potvrzení od mého externího vedoucího

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu.

Jelikož jsem v zahraničí nestudoval, odborně byl pro mne spíše přínosem samotný výzkum, který jsem na zahraniční univerzitě prováděl a dokončil.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu.

Osobní přínos byl obrovský. Indie mě naučila toleranci, smířlivosti, a hlavně obrovské dávce trpělivosti, neboť v Indii nikdy nefunguje vše tak jak by člověk očekával a na to si člověk musí zvyknout.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou.

Jelikož jdou výjezdy v začátcích, někdy nebyly potřebné informace k dispozici. Mám například na mysli potřebné dokumenty pro výjezd na výzkum. Na podpora na domácí škole je na velmi vysoké úrovni a případný problém se podařilo vždy okamžitě vyřešit. Hodnotím za 2.

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

Zahraniční oddělení IITM funguje bez problému, hlavně díky Vadhaně Ramanan, která je první kontaktní osobou pro všechny zahraniční studenty a snaží se vždy být nápomocna. V ostatních případech, pokud je člověk dostatečně otrlý, dosáhne svého. V Indii všechno trochu déle trvá a stojí to víc energie, hlavně co se administrativy týče. Informace, o které si student řekne, dostane. Hodnotím za 3.

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

Ano

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?

Možnost vycestovat do tak vzdálené a kulturně naprosto odlišné země. Je dobré, že má naše škola dohody i takového rázu a student tak může mnohem víc rozšířit svůj cestovní/ studijní okruh a zkušenosti.

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

Pokud nepočítám jednu závažnější nemoc, tak ne.

Odkaz na fotogalerii, blog apod.

Do státnic bohužel nemám na fotky čas.