

Základní údaje o studentovi

Fakulta: FEL

Obor studia: Lékařská elektronika a bioinformatika – Zpracování signálů

Úroveň studia v době pobytu v zahraničí: magisterské

Zahraniční škola

Země: Indie

Název zahraniční školy: IITB – Indian Institute of Technology Bombay

Fakulta/katedra/ateliér zahraniční školy: BSBE – Bioscience and Bioengineering

Jméno koordinátora zahraniční školy: Sushma Jagtap

E-mail koordinátora zahraniční školy: dean.ir.office@iitb.ac.in

Web zahraniční školy pro výměnné studenty: https://www.ir.iitb.ac.in/en/students/general-information_inbound

Studijní pobyt v zahraničí

Akademický rok: 2023/2024

Začátek pobytu: 20.7.2023

Konec pobytu: 31.12.2023

Délka pobytu v měsících: 5

Aktivity před výjezdem

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

- na stránkách školy, od pana Vlčka

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

- <https://portal.iitb.ac.in/asc/Courses>

Které dokumenty jsou potřebné k přijetí na zahraniční vysokou školu?:

1. Application form.
2. Personal Particulars of Foreign Scholars coming to India.
3. Bio Data / Curriculum Vitae / Resume.
4. Copy of the grade transcripts with the explanation of the assigned grades. (Certified English translation is required, if the document is in other language)
5. A statement of purpose from the student.
6. Study plan (in case of course work*) or Project plan (in case of project/research work).
7. A Bonafide certificate from the Home University certifying that you are the student of the University & they have no objection in your studying at IIT Bombay. If being sent under the MoU, the home university should clearly state that you are being nominated under the existing MoU.
8. Two recommendation letters from the faculty members.
9. Documentary proof to illustrate fluency in English language. (Any ONE of the following)
 - a. A note on mark sheets or a letter from the home university stating that the medium of instruction is English; OR

- b. A document from the University/English language instructor/a national agency, indicating the proficiency level of English as suitable for Tertiary education; OR
- c. A pass in any ONE of the following tests will be required:
 - i. The Test of English as a Foreign Language (TOEFL), administered by the Educational Testing Service in the US, in which scores of at least 580 overall and 4.0 in the Test of Written English are required. The computer based test requires scores of at least 240 overall and 4.0 in essay writing. The internet based test requires scores of at least 95 overall with a minimum score of 20 in writing.
 - ii. The International English Language Testing Service (IELTS) test, administered by the British Council, in which scores of 6 or more in each section and an overall score of 6.5 are required.
 - iii. Duolingo score (of 115).
- d. Test scores more than two years old will generally not be accepted for consideration.

10. Copy of the passport. (page showing your nationality and personal details)

11. A signed undertaking from the student on plain paper wherein they certify that they will bear all the charges including the tuition and administrative fees, accommodation, health related expenses, food charges and all other incidental charges during the course of their stay at IIT Bombay.

Jakým způsobem se dokumentace k přijetí vyřizuje?:

- online

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

- angličtina

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

- zápis do dalšího semestru, studijní plán

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

- zvací dopis, doklad o pojištění, studijní plán, potvrzení o zapsání do dalšího semestru

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

- ano, na ambasádě jsem byla dvakrát, poprvé se zeptat nejasnosti, co jsem měla, podruhé si zažádat o samotné vízum. Lidé na ambasádě byli vstřícní a poradili mi, co a jak. Vízum platí od dne vystavení (vyřízení trvá max 7 dní), takže jsem si ho dělala těsně před odletem a nebyly s tím problémy. Musela jsem přinést: Print-out of duly filled in online visa application form, pas, foto 5x5 cm, proof of financial support, admission letter (info na stránkách ambasády a zde: <https://www.eoiprague.gov.in/docs/1543384822CATEGORIES%20OF%20VISA%20AND%20DOCUMENTATION.pdf>)

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

- Pojištění jsem měla roční s dlouhodobými výjezdy od ISIC. Toto pojištění je od pojišťovny UNIQA. Cena 3700 Kč (3500 plus 200 Kč pojištění zavazadla, ztráta cestovních dokladů a zpoždění zavazadel). Pojištění požaduje pouze ČVUT, IITB ne.

Potřeboval/a jste nějaké očkování?:

- Žádné očkování pro vstup do Indie není povinné, ale některá jsou doporučena – měla jsem 4 očkování – meningokok A+B, břišní tyfus, cholera a hepatitida A. Několik ze

zahraničních studentů chytlo (protože končilo monzunové období a bylo hodně komárů) i horečku dengue – tu bych taky doporučila naočkovat, ale není tak důležitá.

Cesta tam a zpět

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

- Do Mumbaje (Bombaje) jsem letěla Vídeň-Kuwait-Mumbai. Letenky jsem kupovala separátně od Wizz air a Indigo, obojí nízkonákladové společnosti. Na konci července jsem letěla i s odbaveným zavazadlem za necelých 5000 Kč.

Procedura na hranicích - co mít u sebe?:

- pas s vízem, vědět, jak se jmenuje univerzita

Pick up nebo samostatná cesta z letiště.:

- univerzita zajišťuje řidiče, který vás vyzvedne na letišti a doveze před hostel (kolej) zadarmo

Průběh studia

Měnil/a jste během pobytu studijní plán?:

- ano, některé předměty se tento rok nebo semestr neotevřely

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

- Registrace probíhá tím způsobem, že učitelé, kteří vyučují vámi vybrané předměty vám musí dát souhlas a podepsat papír, že můžete studovat jejich předmět (u nikoho ale nebyl problém se souhlasem). Papír s podpisy donesete na International Relations office, kde vám následně předměty zapíší

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

- Doporučila bych 3 vyučující a jejich kurzy – Speech processing vyučovaný profesorkou Preeti Rao (nejlepší předmět, co jsem zde měla), Topics in Evolution vyučovaný profesorem Kiran Kondabagil (krom přehledu a teorií vážící se k evoluci je zde zmiňovaný i Mendel a jeho hrášky) a Affective Neuroscience vyučovaný profesorkou Rashmi Gupta

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.:

- škola byla vlastně to nejpodobnější Česku – přednášky a cvičení/laboratoře, s tím rozdílem, že většina přednášek byla povinná, úkolů jsem měla podobné množství jak na ČVUTu

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

- stejná či velice podobná

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

- všechny podklady jsme dostávali elektronicky, buď na Moodle nebo nám učitelé přednášky a podklady posílali mailem

Jaká je vybavenost kampusu?:

- Velice dobrá, pakliže člověk nechce, nemusí kampus vůbec opustit. V rámci kampusu jsou restaurace (ve větší či menší míře nabízí i celkem evropská jídla – ale většinou pálí tak jak tak), sportoviště, hostely, přednáškové haly a fakulty, malé obchůdky, potraviny, půjčovna kol, banky, nemocnice a lékárny. Taky je v rámci kampusu jezero a kopec, na který se během 30 minut vysápáte a máte krásný výhled na celý kampus.

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

- Na kampusu je Eduroam a místní univerzitní wifi. Měla jsem vlastní notebook, avšak na cvičení bylo možné si školní notebook půjčit. Počítače byly i v knihovně. Kopírování a tisk je nejjednodušší za mě v obchůdku v rámci hostelu – člověk se tam přihlásí na svůj mail a z něho si vytiskne, co potřebuje (jedna vytisknutá stránka za 1 Kč... no neber to)

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

- Na začátku jsme se sešli v restauraci s koordinátorem z řad studentů, avšak poté jsme si sami s ostatními zahraničními studenty plánovali výlety po městě a po státu Maharashtra. Během semestru mnohé studentské spolky pořádali akce, kam mohl přijít kdokoli (hike nebo třeba výjezd na venkov do indické vesnice)
- IITB zajišťuje i buddies, avšak doporučuji, aby se s vámi buddy sešla už při příjezdu na hostel (na recepci jsou strážné, které neumí moc anglicky a bez někoho, kdo umí hindi se s nimi nedomluvíte) a ne až někdy těsně před začátkem semestru. Moje buddy sice byla na telefonu s příslibem, že mi pomůže, avšak nevěděla jsem, že je v kampusu Eduroam (nevěděla jsem, že můžu napsat přes Whatsapp) a neměla jsem indickou SIM kartu, takže jsem nemohla ani volat. Nebýt random místní studentky, která mi pomohla jak s nalezením pokoje, vysvětlením, jak fungují některé věci a dokonce objednáním oběda, nevím, jestli a za jak dlouho bych se dostala na pokoj. Fakt si nebojte říct o pomoc, doufat, že to nějak zvládnete, je občas naivní a zbytečné.

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

- Výuku jsem měla s ostatními indickými studenty, všechna probíraná látka je v angličtině, takže nebyl důvod mít oddělené vyučování

Praktické otázky pobytu

Kde jste během studijního pobytu bydlel/a?:

- Na dívčím hostelu v kampusu (hostely jsou oddělené na dívčí a chlapecké)

Cena Vašeho ubytování – měsíčně.:

- 7000 rupií (cca 1900 Kč)

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):

- Hostel zařizovala škola, téměř všichni studenti bydlí na hostelech. Pokoje pro zahraniční studenty jsou po jednom, v pokoji je postel s matrací, polštář, stůl a židle, vše ostatní je potřeba si koupit (což ale není problém, místní ceny jsou přibližně čtvrtinové a v Mumbaji je i Ikea :). Nic moc mě nenapadá, co by si člověk musel vzít z Česka, fakt je tam všechno levné, a i když si člověk chce vybavit pokoj, tak se vleze do příspěvků od školy. Byl zde Eduroam a místní univerzitní wifi, většinou obě jely bez problémů.

- Hostel 10, na kterém jsem bydlela, měl 9 pater a 5 křídel – v každém křídle byly sociálky a prádelna (s pračkou a šnůrami, občas tam byla i sušička, ale nenašla jsem žádnou, která by fungovala). Záchody byly jak tureckého typu, tak evropského typu (toaleták si člověk kupoval sám). Sprchy měly 2 kohoutky v úrovni pasu a sprchovou hlavici – z hlavice a jednoho kohoutku tekla jen vlažná či studená voda, druhý kohoutek byl s teplou vodou (buď si koupíte kýbl a malý kyblík a budete se polévat – indický způsob sprchování, nebo si čupnete, protože stejně alespoň někdy chcete teplou vodu a ne se cítit furt jako indický Wim Hof)
- Byla k dispozici filtrovaná voda – na každé křídlo byl jeden filtr na vodu (po nějaké době jsem i já začala pít filtrovanou, a ne balenou vodu a vše v pohodě :))
- Na stránkách hostelu je sice zakázáno vlastnit elektrospotřebiče, avšak nikdo to nehlídá, a tak jsem koupila z Amazonu varnou konvici a kamarádka indukční desku a hrnec, abychom si mohly uvařit nepálivé těstoviny s pestem a sýrem a maggi (v podstatě čínská polévka)

Jak a s jakým předstihem si zařídit ubytování? :

- Univerzita předpokládá, že budete na kolejích

Jaké jsou možnosti stravování studentů v místě pobytu?:

- V rámci každého hostelu je menza, pak je v rámci kampusu cca 5 restaurací a večer a v noci jsou v provozu kantýny při hostelech, které jsou otevřené od 22 do rána (když je potřeba se učit a zároveň přijde hlad). Některé kantýny mají i rozvoz po kampusu, takže si můžete vybrat z čeho chcete a přivezou vám to až před bránu hostelu.
- V menze jsou denně 4 jídla – snídaně, oběd, svačinka a večeře. Na oběd a večeři si člověk mohl připlatit asi 12 Kč za masovou verzi jídla, jinak bylo standardně všechno jídlo vegetariánské. Na snídaně a svačinky jsme na hostelu 10 měli i 1-2 druhy ovoce, na den 2 kupony na vajíčka/kakao/další druh ovoce. Na obědy a večeře zde byla vždy zelenina nebo zeleninový salát. Tohle se lehce liší hostel od hostelu, avšak přibližně je to stejné. Jídlo na den v menze stojí 55 Kč.
- Velice dobře funguje online nakupování potravin, kam se hrabe Rohlík. V aplikaci Swiggy jsem vybrala ovoce, zeleninu, ostatní potraviny, zaplatila, a i během peak hours mi nákup dovezli do 20 min před hostel. Poplatek za dovoz asi 4 Kč.

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

- Jídlo, kosmetika, potraviny jsou přibližně čtvrtinové, co je dražší nebo stejně drahé, je alkohol

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

- V rámci Mumbaje buď rikša na kratší vzdálenosti nebo městské vlaky v rámci města, a i mezi městy. Funguje zde dobře i Uber a Ola – místní verze Uberu. U rikšů jde platit buď hotovostí, QR kódem (potřeba indickou kartu, kterou doporučuji si zařídit) nebo Google pay (avšak na to je potřeba taky indická karta a mít nastavený Google obchod play na polohu v Indii, což ale pak přináší některé komplikace). V rámci Indie jde cestovat buď letecky (hodně pohodlné, avšak dražší), vlaky (jízdenky se musí kupovat minimálně měsíc dopředu na konkrétní vlak) nebo mezi městy funguje Uber a Ola Intercity. Popřípadě i autobusy, ale nejsou tak pohodlné jak vlaky.

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

- Residence permit – informace podá International Relations office (Sushma Jagtap), je potřeba se zaregistrovat na Foreigners Regional Registration Office (FRRO) do 14 dnů od příjezdu do Indie. Další formality v rámci univerzity sdělí IR.

Měl/a jste zkušenosti s lékařským ošetřením v zahraničí?:

- Ano, přibližně po měsíci jsem dostala průjem. Šla jsem do nemocnice v rámci univerzity, kde mě ošetřili a předepsali léky – ty jsem si vyzvedla v přesném množství, jak mi bylo předepsáno v lékárně vedle a neplatila jsem za ně, tyto výdaje pokryla univerzita.

Pracoval/a jste během studia?:

- Ne

Jaké jsou podmínky pro práci/brigádu pro české studenty?:

- Pakliže má člověk studentské vízum, nemůže v Indii pracovat

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

- V rámci kampusu jsou sportoviště, která fungují stylem přijdeš a hraješ (pakliže tam není moc lidí, kdy se čeká na uvolnění kurtu). Všechna jsou (krom registrace na plavecký bazén) zdarma. Univerzitní kluby pořádají několikrát do semestru akce (filmový, literární, umělecký, klub rurálních aktivit, turistický) na kampusu i mimo něj (my takto s kamarádkou vyrazily do jedné vesnice s klubem rurálních aktivit).

Finance

Jakých finančních zdrojů jste využil/a k financování pobytu?:

- Stipendium od ČVUT, kapesné od rodičů

Jaké byly Vaše průměrné měsíční výdaje během pobytu?:

a) z toho stravování: 6000 Kč

b) z toho ubytování: 1900 Kč

c) z toho na cestování a volný čas: 3000 Kč

Do jaké míry pokrylo stipendium z ČVUT Vaše výdaje během pobytu? (v %): 100 %

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

- Na účet v českých korunách, den po příjezdu

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

- Měla jsem 2 karty – Revolut a místní kartu od Canara bank, která má pobočku v rámci kampusu. S Revolut kartou nebyl nikde problém s placením (účtuje ale malý poplatek za vybrání z bankomatu), avšak rikšové, spousta pouličních prodejců a nákup jízdenek byl přes QR kód, a proto jsem zřizovala i indický účet a kartu. Vyřízeno bylo asi za 3 dny, krom vyplňování spousty formulářů na začátku to byl celkem rychlý proces. Při vyzvedávání karty mi úředník i nastavil mobilní aplikaci a mohla jsem pak už vesele platit.

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

- Platila jsem 15000 rupií (4100 Kč) za administrativní poplatky za celý semestr.

Uznání zahraničního studia domácí školou

Kolik jste během studijního pobytu získal/a kreditů?: 36

Kolik z nich Vám bylo domácí školou uznáno?: 36

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

- 2 povinně volitelné

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

- ano, avšak ne všechny se otevřely

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

- žádným

Jaké dokumenty jste museli odevzdat na zahraničním oddělení rektorátu?:

- Doklad o uznání studia v zahraničí, Transkript ze zahraniční univerzity, Potvrzení doby studia, tento report

Hodnocení pobytu, rady a doporučení

Ohodnoťte odborný přínos studijního pobytu:

- Pobyt mi rozšířil obzory, co se týče jiného systému hodnocení, a i přístupu k učení a studentům jinde.

Ohodnoťte osobní přínos studijního pobytu:

- Obrovský. Od rozmluvení, porozumění indickému přízvuku angličtiny, vykročení z komfortní zóny, opravdu si řešit všechny problémy sama za sebe, až po asertivnost. Pochopení pro jiné kultury a neskutečný vhled do ní, který bych pravděpodobně neměla, kdybych do Indie jela jen jako turista.

Ohodnoťte informace a podporu poskytnuté domácí školou:

- Excelentní, paní Bošková je velice vstřícná a ochotná, informace jsou jasné a srozumitelné.

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

- 2
- Vcelku dobré, rozhodně pomohlo, že jsem dojela o trochu dřív a spoustu věcí jsme řešili s ostatními zahraničními studenty dohromady. Ale občas to bylo chaotické, holt Indie.

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

- Ano, další semestr jedu do Litvy na Erasmus :D

Co jste po absolvování pobytu nejvíce ocenil/a?:

- Možnost, že jsem se mohla podívat do tak odlišné země, zkušenosti a zážitky
- Opravdu ocenění, že v Česku máme přechody, řád na silnicích a ticho

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

- Pro lidi s astmatem bych doporučila zvážit, jestli jet do Indie, stále tu není úplně čistý vzduch. Taktéž je tu dost potulných psů, kteří jsou na volno, neškodní (mě to moc nevadilo, ale kamarádka se bála a nebylo to pro ni příjemné).

Odkaz na fotogalerii, blog apod.:

- S kamarádkou máme IG účet: fel_na_tripu, nebo napiš, kdyby tě víc zajímalo na fb nebo ig – klarahesicova :)