

# Erasmus beszámoló

Honffy Dániel

Finnország, Kuopio

2009/2010 őszi félév

Honffy Dániel vagyok, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar végzős, kooperatív hallgatója. Utolsó évemnek az első félévét a finnországi Kuopio városában töltöttem Erasmus keretében.

Utazás:

Finnországot a legegyszerűbb módon repülővel lehet megközelíteni. A Lufthansánál vásároltam retúr menetjegyet, így müncheni átszállással jutottam Helsinkibe. Augusztus elsején érkeztem Helsinkibe, mivel EILC-n is részt vettem. December 21-én jöttem volna haza szintén Münchenen keresztül, de a hatalmas hóesés miatt törölték a gépemet, így csak a másnap délelőtti MALÉV járáttal tudtam csak hazajönni. A Lufthansa fizette a szállásomat a Hiltonban, úgyhogy nem is volt nagyon kényelmetlen a várakozás. Közvetlen járáttal jönni



**Lappföldi táj**

sokkal kényelmesebb, úgyhogy ha az nem sokkal drágább, akkor mindenképpen azt javaslom. (Amikor én vettem a jegyet sokkal drágább volt.) Természetesen léteznek más légtársaságok is, ahol érdemes megnézni a jegyárakat. Közvetlen járata a MALÉV-nak és a Finnair-nek van, de 2010 márciusától kezdve a Wizzair-nek is van járata Turkuba. Átszállásos utazás esetén érdemes a Lufthansán kívül a cseh és az osztrák légitársaság ajánlatait is megnézni, továbbá az AirBaltic-kal is lehet repülni, de az csak bécsi indulással lehetséges,

viszont így lehet, akár Helsinki érintése nélkül is (rigai átszállással) Kuopióba menni. Utóbbi társaság nagy előnye, hogy az egy irányú menetjegy fele annyiba kerül mint a retúr jegy, ellentétben a többi légitársasággal, ahol az egyirányú általában jóval drágább. Hátránya pedig az, hogy Kuopióba késő este érkezik a gép, visszafele meg korán reggel indul, és nincs abban az időpontban busz, ami a városba visz, így taxival kell menni, ami nem olcsó mulatság. Bár érkezéskor a tutor úgyis kimegy eléd a reptérre, így ez csak visszafele jelent problémát.

Helsinkiből Kuopióba háromféle módon lehet eljutni. Több légitársaságnak is van repülőjárata (Finnair, Finncomm, Blue1), ha Finnair-rel repülsz, akkor akár egyben is meg lehet venni a repülőjegyet, így nem kell kétszer becsekkolni. A másik két lehetőség a busz vagy a vonat, mindkét esetben érdemes a kinti koordinátortól igazolást kérni, aminek birtokában a vasúti illetve a buszpénztárban 6€ és egy fénykép ellenében kiállítják a diákigazolványt, amivel 50%-os kedvezményre jogosult a tulajdonosa. Busz a reptérről is indul Kuopióba, hogy a reptéren van-e pénztár vagy a buszon kell-e jegyet venni (ez esetben nem tudom, hol lehet a diákigazolványt kiállíttatni) azt nem tudom, ugyanis én a vonatot választottam. A 615-ös busszal lehet a városba jutni, ami 4€-ért cserébe a vasútállomásig visz. Vonattal az út 4-4,5 óra, a jegyár pedig 28-30€ körül van diákkedvezményel. Amennyiben valaki EILC tanfolyamra is megy, érdemes megnézni, hogy megéri-e InterRail jegyet venni, melyet 71€-ért adnak, (akár itthon is megvehető) és egy hónapon belül három napig használható (így megoldható az EILC tanfolyam helyszínéről Kuopióba jutás, és még marad is egy nap, amikor utazhat az ember.).

Szállás:

Kuopióban két szállásadó cég működik a Tekma és a Kuopas, a kinti koordinátortól meg fogod kapni mindkettőnek az elérhetőségét, illetve a jelentkezés módját. Én a Tekmában kaptam szállást, de a Kuopast ajánlom, annak ellenére, hogy drágább, ugyanis az összes cserediák ott van. Kuopasnál több városrész közül lehet választani jelentkezéskor, az iskolához legközelebb Puijonlaakso található, de a legjobb társasági élet Särkiniemiben és Neulamäkkiben van. A kaució 250€, a lakbért (220-250€) havonta kell fizetni átutalással, ehhez célszerű bankszámlát nyitni. Sajnos, az augusztust is kifizettetik minden esetben. Cserediákként leggyakrabban két vagy három másik cserediákkal kell osztozni egy lakáson. A lakásban van villanytűzhely sütővel és hűtő. Konyhai felszerelések, edények nincsenek a lakásban, de az iskolától 80€ kaucióért nagyon jó túlélőcsomagot kapni fazékkal, serpenyővel, tányérokkal, evőeszközökkel, törülközővel és ágyneműhuzattal, egyéb apróságokkal.

Iskola:

A finn oktatási rendszer teljesen más mint az itthoni, a félév két periódusra van osztva, egyes tárgyak egy , míg más tárgyak két periódus hosszan tartanak.

Elméletileg mindegyik periódus végén mindegyik tárgyból kell vizsgázni, de volt tárgy, melyből csak egy vizsga volt a második periódus végén, és volt olyan is, amelyből az első vizsga átcsúszott a második periódusba. Értelem szerűen az itthoni értelemben vett vizsgaidőszak

nem létezik, a „vizsgahéten” ugyanúgy vannak tanítási órák is, mintha a félév közben lennének.

A Savonia University of Applied Sciences-nek két épülete van, a városközpont közelében



**A Technopolis főbejárata**

található Teku illetve, az onnan kb. 40 perc gyaloglásra található Technopolis. Nekem mindkét épületben voltak óráim, de míg az első periódusban közel fele-fele arányban mindkét helyen, addig a második periódusban nagyrészt a Tekuban voltam. A Technopolisban ha késő délutáni, esti óráid is lesznek,

akkor szükséged lesz egy kártyára, ami ahhoz kell, hogy

be tudj jutni az épületbe, ezt 40€ kaució ellenében kaphatod meg.



Az alábbi tárgyakat vettem fel:

Physics 3	3.00 cr	Pertti Puhakka
Introduction to Programming	2.00 cr	Veijo Pitkänen
Electrical Measurements	2.00 cr	Seppo Karjalainen
Digital Signal Processing	4.00 cr	Seppo Karjalainen
Computer Networks	3.00 cr	Veijo Pitkänen
Object Oriented Programming	5.00 cr	Veijo Pitkänen

Veijo Pitkänen óráit javaslom, ugyanis ő az, aki többször, részletesen elmagyarázza a tananyagot, és számonkérésnél sem kell attól félni, hogy olyat kérdez, amiről nem volt szó, vagy nem hangsúlyozott kellőképpen ki.

A város:

Kuopio a finn tóvidék közepén elhelyezkedő város. A város, mint a finn városok többsége, hatalmas zöldterületekkel rendelkezik, a városrészek egymástól igen messze helyezkednek el, rendszerint erdőn keresztül közelíthetőek csak meg. Bár a térképre nézve az ember azt hiheti, hogy a város teljesen sík vidéken fekszik, a valóság az, hogy „hegyek” között található, mint például Puijonlaakso és Neulamäkki városrészek. A Puijo



**A városháza**

hegy csúcsán található a Puijo tower (Puijon torni), melyből remek kilátás nyílik a várost körülölelő tóvidékre.

Közlekedés a városban:

A távolságok nagyok, így nem érdemes egy félévnek úgy nekiállni, hogy végig gyalogolni akarsz. A buszbérlet drága (~45€), és a buszok sem járnak túl gyakran, úgyhogy mindenképpen a biciklizést javaslom. Kópióban nem túl egyszerű használt kerékpárhoz jutni, szerencsére nekem nem kellett ezzel bajlódnom, mert már az EILC helyszínén vettem egy kerékpárt, és azt vittem magammal Kuopióba. A városi kerékpárút-hálózat fejlett, és mindenhol kivilágított, így nem jelent problémát, ha messzire kell menni.

Étkezés, megélhetés:

Finnország drága. Csak a példa kedvéért egy liter tej ~80 cent, kenyér kilogrammonkénti ára 2€-nál kezdődik. Mindegyik városrészben található valami kisebb bolt, de a nagybevásárlást nem ott célszerű elvégezni, hanem a Technopolisszal szemben lévő Prismában (ez egy Tesco jellegű áruház), vagy pedig a Lidlben (a legtöbb dolog itt a legolcsóbb), utóbbi viszont mindentől messze van.

Az iskolában lehet étkezni, a Technopolisban is van valahol ebédlő, de én mindig a Tekuban ettem, mert ott olcsóbban volt. A finn konyha közel sem annyira fűszeres, mint a magyar, de meg lehet szokni. Legtöbb esetben főtt krumpli a köret, nagy ritkán rizs vagy sült krumpli. Köretből és salátából annyit lehet szedni, amennyit akarunk, de a hús mennyisége meg van szabva. Egy ebéd ára valamivel 2€ alatt volt, de 2010-től új cég végzi az étkeztetést, úgyhogy ez egyáltalán nem mérvadó.

Kirándulások:

Ha már az ember ilyen messzire elutazott, akkor – véleményem szerint – érdemes egy kicsit körülnézni a környéken. Vonattal vagy busszal utazni nem éppen olcsó, ha sokan utaztok, akkor lehet, hogy érdemes autót bérelni. Van Kuopióban a nemzetközi diákoknak egy szervezet, a KISA. Ők szoktak kirándulásokat szervezni, volt kirándulás Tallinnba, Stockholmba, Szentpétervárra, illetve a Lappföldre, 50 és 250€ közötti összeg között voltak (+költőpénz, ami, ha nem vigyáz az ember, könnyen megduplázza a kiadásokat).

Ha kérdésetek van, írjatok nyugodtan a [honffy.daniel@freemail.hu](mailto:honffy.daniel@freemail.hu) címre.