

## ERASMUS beszámoló FINNORSZÁG TORNIO (2011 tavaszi félév)

Biztonságtechnikai mérnökként elég nehéz a választás, amikor Erasmus tanulmányokat kíván az ember folytatni. Ilyen vagy ehhez hasonló szakot ugyan oktatnak külföldön, viszont partneriskolát ekkor én még nem találtam. Szerencsémre és tudatos döntések sorozataként, találtam egy olyan Egyetemet, ami minden kívánalmamnak eleget tett és fantasztikus, életre szóló tapasztalatokat biztosított. Kemi-Tornio Ammattikorkeakoulu vagy Kemi Tornio Univeristy of Applied Sciences Finnország északi részén Lappföld kapujában helyezkedik el. Két városban Kemiben és Tornio-ban folyik az oktatás. A továbbiakban néhány kisebb kitérőt leszámítva Tornio-ra fogok koncentrálni, mivel én ott laktam és tanultam.

### Utazás, fontosabb tudnivalók

Finnországba repülővel érdemes utazni. Budapestről Helsinkibe a Malév vagy a Finnair járataival lehet eljutni. Díja: foglalástól függően 80-100 ezer FT. Innen vonattal vagy ismét repülővel. Én a vonatot választottam, ami diákkedvezményel kb. 12 000 Ft. Az utazás hosszú 10-12 óra, de egyszer mindenféleképpen megéri kipróbálni.

Finnország mivel Unió tagállam a személyigazolvány hiteles okiratnak minősül, viszont én útlevelet használtam, amit érdemes kiváltani, ha nem túl távoli Oroszország meglátogatását is célul tűzzük ki. Európai egészségbiztosítási kártyát szükséges vinni, amivel állami intézményekben ingyenes a kórházi kezelés. Mellette kiegészítő biztosítást is lehet kötni igény szerint. A magánorvosi vizsgálat díja betegségtől függően változó, de általában 20-30 ezer forintnak felel meg.

### Információ, tájékoztatás

Kiutazásom előtt e-mailen értesítettem a felelős diák tutort érkezésem időpontjáról és helyéről. Ennek megfelelően megérkezésem napján, Jukka Ikläläinen várt Kemi vasútállomáson (ő felelős a te elszállásolásodért). Kemiből egy diák tutor és egy diák vitt tovább Tornio-ba. Ott megkaptam a szobámat és elmagyaráztak mindent fontos dolgot. Ahogy azt, el lehet várni a finnektől, mindent nagyon rendben találtam, minden szükséges információval elláttak korábban, így nem ért váratlan meglepetés. Mindent tudtam, és gyorsan fel tudtam venni a lépést a többiekkel, mivel mindenki nagyon segítőkész és barátságos és vicces.

### Mercuria, Minerva

Tornióban alapvetően 2 szak oktatása folyik. BIT Business Information Technology (Mercuria) Business Management (Minerva). Mivel a BIT-n tanultam, többnyire Mercuriában voltak óráim, de felvettem 2 angol kurzust és egy finn kurzust, illetve egy labort, ami a Minerva épületben volt. A szállástól az egyetem 5 percre sincs gyalog, és még ha kicsit elalszol sem probléma, 5-10 percet elnéztek mindenkinek. Amiből viszont nincs kegyelem, az a heti beadandó, aminek nagy része elektronikusan történik. Pótlásra ugyan van lehetőség, de ebben az egy dologban nagyon szigorúak voltak, tehát a határidőkre érdemes figyelni. A tanuláshoz sok segítséget nyújt az elektronikus oktatási felület, aminek neve Moodle, ehhez kaptunk felhasználónevet és jelszót, ezen keresztül kellett feltölteni a beadandókat.

Megérkezésemet követően héten el is kezdődött az oktatás, az első napon megkaptuk a diákkedvezményre jogosító kártyát, amivel az étteremben kedvezményesen lehetett ebédelni. Megkaptam az órarendet, ami után módosítottam a felvett tárgyait listáját, az órákról és tartalmukról később ejtek szót, de előtte ki szeretnék emelni valamit nagyon fontosat. A finn

oktatási rendszer nagyon rugalmas, tárgyakat felvenni (nem minden esetben, de gyakran) a vizsga előtti egy hónappal is lehetséges, ugyaneddig van lehetőség a leadásra is. Tehát ha valamit fel szeretnél venni, mert úgy gondolod, hogy az fontos akkor később is fel tudod venni és ha valami nem tetszik, azt vizsgaidőszak előtt még módodban áll leadni. Másik fontos dolog Erasmus diákként szabadon választhatsz az első másod és harmad évfolyamos tárgyakból, de nyilván érdemes valami alapokkal kezdeni, ha nem vagy ismerős programozásból, érdemes felvenni a C programozást mielőtt a Java-t vagy Python-t tanulnál. A félév két negyedévből állt. Az első szorgalmi időszak, januártól március elejéig tart, amire az a jellemző, hogy minden hétre készíteni kell valamit, prezentációt vagy beadandót, vagy programot. Majd jön a vizsgaidőszak, ami 1-2 hét. Ott számon kérik, amit leadtak, meg azt, ami igazán fontos, de csak említés szintjén volt az órán róla szó. Érdemes tehát nagyon odafigyelni. A vizsgán többnyire esszé és teszt jellegű kérdésekkel kell számolni. A második félév március végétől május közepéig tart, hasonló módon, mint az első, szorgalmi időszak, beadandók, aztán vizsgák.

A tantárgyakról, a következő kurzusok a BIT10 első féléves BIT-sekével nagyban megegyező. Information System Analysis and Design, Programming1-2, Databases 1-2, Software Engineering and UML, 2 angol kurzus, meg egy finn nyelvkurzus. Information System Analysis and Design egyesek szerint a legnehezebb tantárgy a legszigorúbb tanárral, aki szereti a kihívásokat, annak tudom ajánlani. Programming 1-2 alap programozási ismeretekre lehet szert tenni C programozási nyelvben, fantasztikus órák voltak, a tanár előadásai élvezetesekek, sokat lehet belőle tanulni. Databases 1-2, MySQL adatbázis kezelő program rejtelseibe ad betekintést. Software Engineering and UML ez talán az egyik legfontosabb tantárgy, izgalmas órák, akit érdekel, annak kölcsönadom az anyagot, valahol megvannak a jegyzeteim, csak kérjétek. A két angol kurzus közül az egyik a beszéd-készség javítását segíti, a másik abban segít, hogyan írjuk tudományos jellegű szövegeket. A finn nyelvi kurzus nagyon izgalmas volt és nekünk magyaroknak valóban sokkal könnyebb a finn nyelv, mint más nemzeteknek, legalábbis nekem ez volt a tapasztalatom.

#### Kikapcsolódás, szabadidő

A tanulás közötti szünetekben mindig volt idő különféle tevékenységekre, sok lehetőség áll rendelkezésre, foci, úszás, kondi terem, klubok, kirándulás. Vagy csak póker és sörözés a haverokkal, esténként. Amit igazán nagyra tudok értékelni, az nem csak, az hogy felejthetetlen, életre szóló élményt, szerzel szakmailag és emberileg, hanem gyakran életre szóló barátságokat kötsz, érdekes és sokszínű, sokféle emberekkel, természetesen ehhez te is kellesz.

Nagyon szépen köszönöm és szívből hálás vagyok Dudás Mária tanárnőnek, hogy az Erasmus programban részt vehettem.

Kérdésekkel habozás nélkül forduljatok hozzám.

e-mail: balazs.istvan87@freemail.hu

Hangulatfotók + kedvesináló



Parkoló autó Turkuban.



Szoborcsoport Tornióban



Kemi hókastély



Tornio - sarkifény