

Fehér Zsombor

Pori, Finnország

Satakunta University of Applied Sciences

2013. aug. - 2013. dec.



A 2013/2014-es tanév őszi félévét a Finnországban található Poriban töltöttem Erasmusos cserediákként. A választott iskolám a Satakunta University of Applied Sciences (SAMK) volt, mivel jó kapcsolatot ápol iskolánkkal és a tanulmányaimba illeszkedő, Európában egyedülálló mobil távközlési laboratóriummal rendelkezik az iskola.

A városról röviden. Finnország nyugati partvidékén található, a Satakunta régióban Helsinkitől 250 km-re. Az ország tizenegyedik legnagyobb városa körülbelül 83 ezer lakossal. Jelenleg átalakulóban van iparvárosból egyetemi várossá, de így is kisvárosi hangulata van. 4 egyetem található a városban. Ezek közül a legnagyobb a SAMK, 2 kampusszal Poriban és további 6 kampusszal a régió 3 további városában.

A városnak van saját repülőtere így Finnair-el egy átszállással egész ideig lehet repülni. A fapadosok Tamperében szállnak le. Onnan vonattal, Helsinkiből viszont busszal érdemes Poriba utazni.



A szállást egy diákszállóba intézte az iskola minden cserediáknak, így elég jó hangulat volt mindig. Egy apartmanban a konyha és a fürdő mellett 2 szoba van. A szobát nem kell megosztani mással. Az iskola 5 perc biciklivel, a belváros 15, a nagyobb „Tesco” szerű bolt 10 perc. Közvetlenül az épület mellett is van egy bolt ám ez egy kicsivel drágább az átlagnál.

Az év elején a tanulmányaimba legjobban illő tárgyakat próbáltam felvenni, de ezen felül választottam pár olyan tárgyat is, amely a jelenlegi tanulmányaimba nem illik, viszont a téma számomra érdekes. Így a felvett tárgyaim között szerepelt Angol nyelv mérnököknek, kezdő szintű Finn, Távközlési hálózatok, Mobil Hálózatok labor, Cisco CCNA1, valamint 3 filmtechnikai tárgy Forgatókönyv írás és megvalósítás, Utómunka, Hang tervezés (ezek sajnos a jövőben már nem indulnak a stúdió bezárása miatt).

A legfontosabb tárgy ezek közül a Mobil Hálózat labor. A kurzus heti egyszer 4 órában volt megtartva. A tanár Juha Aromaa. Az év elején minden hallgató kapott egy mobiltelefont és egy hozzárendelt SIM kártyát. A félév folyamán egy számítógép teremben kellett távoli kapcsolaton keresztül elérni a hálózat különböző elemeit és azokon beállításokat végezni a nekünk kiosztott „előfizetéshez”. A labor alkalmak körülbelül ezeket a témaköröket foglalta magába. Előfizető létrehozása, alap szolgáltatások hozzárendelése a telefonszámhoz, az előfizető valamint magának a mobil készüléknek a hitelesítése és a hitelesítés folyamatának elemzése. Mobil előfizetőtől eredő és végződő telefonhívások felépítésének üzenetváltásai, második generációs adatkapcsolat létrehozása és annak folyamata, különböző protokoll rétegekben, harmadik generációs hálózatok felépítése és tulajdonságai, rádiós interfész elemzése. A tárgy teljesítésének feltétele egy a teljes szemeszter anyagát összefoglaló jegyzőkönyv elkészítése. A tárgy osztályzása megfelelt, nem felelt meg.

A másik híradástechnikai tárgyat a Távközlési Hálózatokat is Juha Aromaa tanár úr tartotta. A tárgy fő témaköre a hagyományos vezetékes telefonközpontok és azok jelzésrendszere, de szó esett a mobil hálózatokról, az Voice-over-IP telefóniáról valamint arról, hogy hogyan alakítja át a hagyományos telefonhálózatot az Ethernet és IP alapú hálózat felépítés. A tárgy teljesítésének a feltétele egy a teljes félév anyagát tartalmazó vizsga megírása. Az osztályzás 1-től 5-ig terjed.

A Cisco CCNA tárgyat Ismo Trust tanárúr tartotta. A tárgy Előadásból és labor gyakorlatból áll. Az előadások finn nyelven zajlanak, viszont a teljes anyag angolul, elérhető online a diákoknak. A laborgyakorlatok önállóak és az útmutató angol nyelvű. A tárgy teljesítésének feltétele a fejezetekhez tartozó online tesztek kitöltése, két gyakorlati és egy elméleti vizsga. A tárgy sikeres teljesítése esetén egy hivatalos Cisco CCNA 1 bizonyítványt adnak. Ez a tanfolyam otthon körülbelül 50 ezer forintba kerül, itt az órarend része.

Az Angol nyelv mérnököknek tárgy a teljesen angol nyelvű Környezet mérnök képzésnek volt a része és meglévő angoltudást feltételezett. A tananyag tartalmazott nyelvtani szabályok ismétlését, szókincs bővítést célzó feladatokat, prezentáció készítést és előadást. A tárgyat hasznosnak találtam a prezentáció készítés és előadás gyakorlása miatt, de mivel a szókincsbővítő feladatok és a tankönyv is a környezet mérnököket célozta nem igazán tudtam rávenni magam a komolyabb tanulásra.

A finn nyelvi óra felvételét csak azoknak ajánlom, akik nem vettek részt EILC-n. Az 1 hónapos finn nyelvtanfolyam alatt sokkal többet tanultam, mint a félév során. Ez talán köszönhet annak is, hogy a tanár nem állt mindig a helyzet magaslatán és nem igazán volt motiváló sem.



Az iskola gondoskodott különböző programokról is. A félév elején egy Get Together Day, ami egy egész napos játékos ismerkedés volt a többiekkel. Novemberben egy International Cafe, ahol minden ország diákja bemutatta saját országát. A félév végén egy Christmas Dinner, ahol egy hagyományos finn karácsonyi vacsorával vendégelték meg a cserediákokat.

Az iskolai programokon kívül az iskola diákönkormányzata látott el minket különböző szórakozási lehetőségekkel, különböző tematikájú bulikkal. Ennek ellenére Porit inkább azoknak tudom ajánlani, akiknek elsősorban olyan helyet keresnek, ahol valami olyat tanulhatnak, amire otthon nincs lehetőség.