

Erasmus beszámoló 2012-2013, őszi, tanulmányi félév

Hanzehogeschool Groningen IPD (Integral Product Development)

Itthon az óbudai egyetem Bánki karán gépészmérnöki szakon tanulok, de a Hanze-n IPD (IntegralProductDevelopment) nevű programon vettem részt.

(<http://www.hanze.nl/home/international>)



A programról:

A program olyan Bsc-ben részt vevő gépész, villamosmérnök, designer és műszaki menedzser hallgatóknak készült, akik a végzés előtti utolsó évben vannak, egyfajta kiegészítő posztgraduális képzés, pár szaktárgy mellett megtanulod, hogyan kell csapatban dolgozni a többi különböző területen tanuló diákokkal együtt. Az egész program egy féléves project köré épül, lényegében az egész félév alatt ezen kell dolgozni. Valamint minden negyed évben egy-egy

szaktárgy. A teljes program 1 éves, az őszi félév a tanulmányi félév, a tavaszi a második, pedig a szakmai gyakorlat féléve.

Szállás:

A szálláskeresésnél a szokásos housingoffice

(<http://www.housingoffice.nl/>)

közvetítőt igénybe véve kerestem szállást. Nem a legolcsóbb és nem is a legjobb, de otthonról más választás nem nagyon van. Szállást keresni és a koleszokban van elszállásolva a legtöbb külföldi cserediák a világ minden tájáról, tehát a legjobb módja megismerni a többiekét. Én a Kornoeljestraat-ba voltam, ami az egyik legnagyobb kb. 300 diák, legolcsóbb (324 €) és a legközelebb van az egyetemhez. A konyha, WC, egyéb közös dolgok nem a legtisztábbak, de a hangulat elfelejteti veled.



Van egyéb lehetőség is, kamernet.nl, housingannouncement in Groningen Facebook csoport, de nagyon figyelni kell, ha az ember ezeken keresztül foglal szállást.

Tanulmányok:

A félév negyedévekre van felosztva, ami azt jelenti, hogy negyedévenként van vizsga és pár új tárgy is. Az összes tárgy a Mechatronika és PolymerEngineering kivételével ugyanazokkal a tanárokkal van, sok meghívott előadó van gyakran különböző cégektől, volt amikor a Nokia Philips és egyéb vállalat egy-egy vezetője tartott előadást.

Az órarend teljesen más rendszerű, mint az itthon megszokott, hétről hétre más az órarend, volt olyan tárgy ami egy héten keresztül tartott és a héten csak egyfajta tárgy előadásait hallgattuk.

1. negyedév:

Az elején választani kell, hogy melyik projektben akarsz részt venni, a csapatok általában fele-fele arányban külföldi-Holland összetételűek. A project amiben én részt vettem az egy külső céggel együttműködésben egy lakóház számára kellett megtalálnunk a legolcsóbb és legkörnyezetkímélőbb energiaellátási megoldásokat. A negyedév végére különböző beszámolókat és egy prezentációt kellett elkészíteni az addig végzett munkáról.

PolymerEngineering: az egyik szaktárgy ami igazából az itthoni mechanika szilárdságtanhoz hasonlít leginkább, kicsit kibővítve.

Az első negyedév végén ebből az egy tárgyból volt vizsga, a vizsgán bármilyen írott segédeszköz lehetett használni, de azért sok otthoni tanulás nélkül nem teljesíthető a tárgy

Safety & Healthy: munkahelyi munkavédelem és ergonómia kurzus, aminek a végén vizsgát lehet tenni a tárgyból 50 € befizetése után. Sikeres vizsga esetén egy oklevelet kapsz, ami 10 évig érvényes az EU-n belül és ha kint akarsz maradni szakmai gyakorlatra, akkor meg kell csinálni a vizsgát, nélküle nem mehetsz szakmai gyakorlatra!

2. negyedév:

Lényegében az összes tárgy ami a projecttel volt kapcsolatban az folytatódott, kevesebb órával és több projectmunkával, ill. konzultációval.

Mechatronics: A Bánkis mérés technika elektromos része és a Mechatronika I. tárgy anyaga negyedévbe zsúfolva, a vizsgán itt is bármilyen segédeszköz használata megengedett volt.

Sport:

Helyi egyetemi sportszervezet (ACLO) biztosít kb. végtelen lehetőséget a sportolásra, hatalmas sportcsarnokokkal, pályákkal és a legmodernebb eszközökkel félévre 36€ egy évre €52.

Groningen:

Groningen: egy Észak - Holland város 190 000 lakos 2 egyetem, ennek köszönhetően körülbelül 25 000 diák. Nagyon sok bár, pub van városszerte, gyakran összefutni évfolyamtársakkal, ismerős diákokkal egy-egy buliban (van akivel többet találkozni a bulikban mint a suliban ☺) de úgy is ez lesz az első amit felfedezel a városból.

A nyelvvél kapcsolatban, tényleg mindenki beszél angolul a piacon is könnyedén boldogul az ember az angolal, kb. 3 emberrel találkoztam a félév során, akik nem beszéltek angolul. Az időjárás: tényleg sokat esik az eső és keveset süt a nap, de meg lehet szokni egy idő után.



Utazás:

-Bringa: kb. 70€ ért lehet egész normális bicikliket venni, érdemes minél előbb beszerezni mivel városon belül mindenki mindenhova biciklivel megy, a havat is a főbb bringautakról takarítják először le. Az autósok is nagyon toleránsak, türelmesek a biciklisekkel szemben, ha 2 km/óra- val az út közepén kacsázva megy a biciklis, akkor se nagyon dudálnak. Amennyi szerszámot és alkatrészt tudsz érdemes kivinni, horribilis árakkal lehet találkozni... Legyen mindig lámpa a biciklin, (96 € a birság)



- Busz: Groningenen belül a buszközlekedés ritkán jár, drága és nem is használják nagyon. a városok között is alapvetően drága.

- Vonat: körbejárni az országot a legjobban vonattal lehet, különböző napijegyek kaphatók kb. 17 €-ért amivel egy egész nap annyit lehet utazni amennyit akar az ember.

Ahogy a többiek is írták Hollandiába a legtöbb helyen tényleg csak Maestro típusú kártyával lehet fizetni, a legtöbb itthoni Mastercard ezért is érdemes csinálni ottani bankszámlát. Számlavezetési díj 3,25€/3 hónap pénzfelvétel-kivétel, utalás ingyenes.

Hollandia tényleg nem olcsó, de van amit nagyjából ugyanannyiért lehet kapni mint itthon, az akciókat figyelve és nem túlságosan költekezve egész jól ki lehet jönni.

Jó tanácsok:

Megérkezés után: csinálj bankszámlát, regisztrálj a városházán BSN számért (főleg, ha szakmai gyakorlatra is akarsz maradni)

- Otthon ne legyen 4 de inkább 3 kreditnél több tárgyad, az adott félévben és beszélj meg az itthoni tanárokkal kimenetel előtt, hogy hogyan teljesíted a tárgyat!
- A határidőket tartsd be.
- Jól fontold meg, hogy milyen projektben veszel részt, azt válaszd ami tényleg a legjobban tetszik.
- Ha kint akarod tölteni a 2. felevet is szakmai gyakorlatos félévként (érdemes), amint megérkeztél vedd fel a kapcsolatot az illetékessel és kezd el a lehetőségeket keresni.

Sok előző beszámolóval ellentétben, a gépészek NEM kaphattak diplomát a Hanzén, csak a Kandósok (én is abban a hitben jöttem ki, hogy kaphatok diplomát). Mindezek ellenére nagyon érdemes kint maradni szakmai gyakorlatra is.

A hollandok nagyon barátságosak nyitottak mindenki felé, mindig mosolygósak, nem kapkodnak, mindent alaposan megszerveznek valamint magasak és sok zselét használnak és szoknyát hordanak szinte mindig 😊

Komolyabbra fordítva a szót: Az ottani oktatási rendszer teljesen más, mint az itthon megszokott, sokkal több szabadságot hagynak a feladatok terén, ha van egy jó ötleted segítenek a megvalósításában, odafigyelnek személyesen az emberekre, bármilyen gondot panaszodat, ötletedet türelmesen meghallgatják.

Több időt töltenek bent a tanárok az iskolában, néha teljesen fölöslegesnek tűnő dolgok miatt is, egyenrangú félként kezelnek, helo-val köszön mindenki mindenkinek, gyakran vannak közös sörözések is.

Nagy hangsúlyt fektetnek a csapatmunkára valamint a feladatok előadásmódjára tehát ilyen téren is elég sokat lehet fejlődni.

Habár lazábbnak tűnik első gondolatra, azért ugyanúgy kemény munka kell a tárgyak teljesítéséhez mint itthon.

Ha valaki gondolkodik az erasmuson, csak bátorítani tudom, minden téren nagyon sokat fog fejlődni és felejthetetlen élménybe lesz része.

Ha valami kérdésetek van: urzon293@gmail.com

