

Erasmus beszámoló 2012-2013, őszi, tanulmányi félév Hanzehogeschool Groningen IPD (Integral Product Development)

Itthon az óbudai egyetem Bánki karán gépészmérnöki szakon tanulok, kint 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. A teljes program 1 éves, az őszi félév a tanulmányi félév, a tavaszi a második, pedig a szakmai gyakorlat féléve.

A tanulmányi félév egy project köré épül, lényegében az egész félév alatt ezen kell dolgozni. Valamint minden negyed évben egy- egy szaktárgy.

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 kibővítvé.

Az első negyedév végén ebből az egy tárgyból volt vizsga, a vizsgán bármilyen írott segédeszközt 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 nyelvvel kapcsolatban, tényleg mindenki beszél angolul a piacon is könnyedén boldogul az ember az angollal, 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 félvéként (érdeemes), amint megérkezted 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.

Szakmai gyakorlatos hely keresése:

A gyakorlatot töltheted az iskolánál is, elég sok projektet tudnak biztosítani, vagy egy cégnél, mint ahogy én csináltam. A cégnél töltött szakmai gyakorlatért nagy valószínűséggel fizetés is jár és egy-egy jó projektnél nagyon jó feladatokat lehet kapni, amikből sokat lehet tanulni.

Én a következő, tavaszi szakmai gyakorlatomat is kint töltöttem és a fogadó cég keresését már az őszi félév alatt elkezdtem. A nemzetközi koordinátor nagy segítségemre volt a cég keresésében, bár így is nehéz dolgom volt, de az iskola segítsége nélkül valószínűleg nem tudtam volna céget találni.

A hollandok nagyon barátságosak nyitottak mindenki felé, mindig mosolygósak, nem kapkodnak, mindent alaposan megszerveznek, magasak és sok zselét használnak ☺

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.



Összességében az itt tanultak remekül kiegészítik az itthon tanultakat, egy másféle szemléletmódot adva

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