



Fachhochschule für Technik Esslingen
Jótanácsok Esslingenbe utazóknak (2003 szeptember - 2004. február)

A 2003/2004-es tanév téli szemeszterében sikerült kijutnunk Esslingen-be, ahol rengeteg élményben volt részünk: bővítettük szakmai ismereteinket, nyelvtudásunkat, megismerkedtünk más nemzetekkel, és persze mindemellett jól éreztük magunkat. Ezúton mondunk köszönetet Dudás Ferencnének aki a kijutáshoz szükséges nem kevés adminisztratív teendő elintézésében a segítségünkre volt.

A Fachhochschule Esslingen (vagy ahogy ők mondják FHTE) Stuttgarttól nem messze található, német viszonylatban meglehetősen jelentős műszaki főiskola. Intézményi ragsorok a legjobb műszaki főiskolák között említik. Lehetőség van BSc és MSc fokozat megszerzésére is. Ha valaki fél évre megy ki, főként a BSc kurzusok közül válogathat a tárgyak felvételekor. Ezen tárgyakat német nyelven oktatják. A félév során a következő feladatok lesznek: el kell készíteni egy projektet, tárgyakat lehet (de inkább kell) felvenni, német nyelvet és történelmet tanulni. De nem kell megijedni, a fenti feladatok nem lesznek túl megterhelőek, jut idő ismerkedésre és szórakozásra is.

A projekt témáját mindenki maga választhatja bizonyos kereteken belül. Ez úgy néz ki a gyakorlatban, hogy megmondod milyen témakör érdekel, ehhez ők rendelnek egy professzort aki a te konzulensed lesz, majd ő megmondja hogy konkrétan mi a feladatod. Én valamilyen hálózattal kapcsolatos projektet szerettem volna csinálni, ennek egyik szakértője Prof. Zieher, aki egy IPv6-os hálózat generátor elkészítését kérte. De lehetőség van képfeldolgozásra, szoftverfejlesztésre, robotikára, gyakorlatilag szinte bármire. A végén egy prezentációt kellett csinálni és dokumentálni a projektet. Érdekességként említem, hogy nem várnak hosszú dokumentációkat, de azt viszont elolvassák, a programot átnézik, az osztályzásnál jóindulatúak. A projekt nem igényel nagyon sok időt, így Prof. Kiensle felajánlotta számunkra, hogy vegyünk fel bizonyos tárgyakat. A projektmunka és a tanulás nem zárja ki egymást!

A tárgyfelvétellel kapcsolatban két fontos dolog: ne vállaljatok túl sokat, mert lesz elég egyéb teendő a tanuláson kívül is. A másik, lehetőség van „Rücktritt”-re ha félév közben úgy gondoljátok hogy nem fog menni a vizsga. Viszont ha levizsgáztok, az osztályzat mindenképpen bekerül a transcript-be, azt kitörölni nem lehet. Mindemellett persze semmi nem történik, ha megbuksz valamiből, csak hát nem néz ki túl jól, mint Németországi teljesítmény. Fontos lehet még, hogy egy vizsga lehetőség van. A fentieket érdemes megfontolni a tárgyak felvételekor. Tapasztalat szerint három kurzus felvétele megfelelő.

A német nyelvoktatás szeptemberben intenzív, a félév hátralevő részében heti két alkalom lesz. Három csoportba sorolják a hallgatókat. A kezdő csoportok hagyományos nyelvtanfolyamon vesznek részt, míg a haladóknak mindenféle programot csinálnak (pl. interjú készítése németekkel, kirándulások stb.) Ez jól hangzik, de a német tudásuk kevésbé fog fejlődni, mint azoknak, akik a

hagyományos módszerrel tanultak. Az elején kell egy tesztet írni, ez alapján besorolnak valahová, ahonnan még átmehetsz más csoportba, ha túl magas a szint. Emellett német történelmet is kell tanulni, ami inkább szórakoztató, mint nehéz. A követelmény egy prezentáció a végén, általad választott témakörből. A történelem mellett gazdasági témákkal, földrajzzal, nemzetközi kapcsolatokkal is megismertetnek, de igazából bármiről lehet kérdezni Herr Bauer-t, minden témában jártas. Évközben elvisz Berlinbe, Freiburg-ba, sőt a végén még sörözni is voltunk. Tehát ennyire kell tartani a német történelemtől...

A három kurzus, amit felvettem (C#, XML és spanyol nyelv) meglehetősen színvonalas volt, csak ajánlani tudom őket (az utóbbit csak igazán merészeknek). A német nyelv ismerete fontos ezekhez, az előadások németül folynak, a jegyzetek és vizsgák is németül vannak. Ha ügyes vagy sikerülhet bekerülni Master-os kurzusra is, amit angolul tartanak (a képfeldolgozás például ilyen). A vizsgákon általában lehet használni segédeszközöket. Készüljünk fel arra, hogy nagyon kevés időt adnak, viszont sok feladatot. A félév külföldi gyakorlati tapasztalatot ad, viszont „papírt” nem. Erre ott van a Master, ami másfél éves, és sokkal nehezebb. Kooperatívosként elfogadtathatod a projekt munkát szakmai gyakorlatként, egy szakmai tárgyat és a német nyelvi kurzust két itthoni tantárgyként így itthon már le is tudad a kötelezettségeket.

Ha valaki kooperatívos év első félévében megy ki, érdemes már korán gondolni a második félévre. Esslingentől nem messze rengeteg álláslehetőség van, kimondottan Praktikum-ra keresnek embereket. Több nagy cég, úgy mint a HP, IBM, Siemens, vagy akit az autók érdekelnek DaimlerCrysler vagy a Porsche, szóval sok cég kínál gyakornoki állást. A probléma, hogy a szervezést már kb. 4-5 hónappal előre el kell kezdeni. Német tudás persze fontos mindehhez, és óriási kitartás. A német cégek 400-800 eurót fizetnek havonta a gyakornokoknak, viszont elvárják hogy legalább 4 hónapot vagy többet dolgozz ott, ami persze az itthoni diploma megszerzését veszélyeztetheti. Ráadásul, ha a kollégiumi szállást meg akarod tartani, akkor a főiskolán be kell iratkozni hallgatóként, és ott, mint egy német hallgató Praktikum-ra kell jelentkezni. Így viszont elvárják a hat hónap gyakorlatot. Erre az időszakra az Erasmus pénzt már nem valószínű, hogy ad, viszont még ott van a Leonardo. A munkához szükséges papírokat a cég vagy az iskola igényli a megfelelő hivataltól. Ez mind sok időt igényel. Német tudás elengedhetetlen. Amiért érdemes megfontolni a külföldi gyakorlatot: az első féléves ösztöndíj február 29-ig tart, március 1-én már munkába kellene állnod, hogy meglegyen a kooperatívos éved. Németországból itthon munkát találni szinte lehetetlen (pl. behívnak interjúra és nem tudsz menni). Érdemes tehát előre gondolkodni a folytatásról.

A szállással kapcsolatban néhány tudnivaló: már a kiutazásunk előtt elintéznék mindent, nekünk csak be kell jelentkezni. Az elején készülj fel, hogy 260 Euro kauciót kell fizetni a szobáért. Általában nincs gond a végén a szoba leadásakor, így ezt vissza is kapod. Három kollégium van Esslingenben, mi a legolcsóbban voltunk. Mindenkinnek saját szobája van, közös mellékhelyiséggel és zuhanyzóval. Általában szétszórják különböző szintekre az azonos nemzetiségűeket, ezzel próbálják elősegíteni a beilleszkedést. A németek egyébként segítőkészek és barátságosak. Számos bulit rendeznek a félév során, aminek a középpontjában mindig a sörivás áll. Internet van a kollégiumban, bár nem túl gyors. A honlapon azt írják, hogy neked kell róla gondoskodni, ami annyit jelent, hogy ha esetleg nincs még hálózati kábeled sem

a szobádban (mint esetemben volt), akkor nem lesz egyszerű dolgod... Az Internetet minden szinten egyvalaki önkéntesen csinálja, tehát nem tartozik a kollégium költségeihez, vagyis fizetni kell érte. Aki spórolni akar a menzával, annak ott a közös konyha, mellette pedig egy pihenő helyiség. Kezdeti nehézségeket okozhat a szemét szortírozás, erre nagyon odafigyelnek. Időnként szigorú szabályokkal találkozhattok, amiket érdemes betartani, mert a németek komolyan veszik őket. Érdemes valamint megtanulni főzni, mert a hagyomány szerint az első bulin nektek kell készíteni valamit a régi lakóknak...

Remélem tudtam néhány hasznos tanácsot adni a kinti tanulással kapcsolatban. Annyit még hozzátennék, a kinti félév nem főképpen a hagyományos értelemben vett tanulásról szól. Ne várj nagy szakmai fejlődést a fél év alatt (erre ott a Master), itt inkább rengeteg új élménnyel és tapasztalattal gazdagodik az ember. Ha úgy adódik, hogy nem tudod a számítógépet magaddal vinni, ne csüggedj, sokkal jobb lesz, mint azoknak akik számítógéppel érkeztek ;-)

Bors Bálint
BMF-NIK IAR
2004. március 14.