

Beszámoló

Készítette:
Nagy Bálint

Nagy Bálint vagyok, integrált mérnökként végeztem a BMF gépészmérnöki karán. A 2004/2005-ös tanévet a Dalarna Egyetemen töltöttem Svédországban. A cél az MSc fokozat megszerzése volt, ez sikerült is: „Msc. in Mechanical Engineering specialized in Solar Energy”.

Ez a dokumentum egy beszámoló az ott szerzett tapasztalatimról és élményeimről. A könnyebb átláthatóság kedvéért pontokba szedtem a beszámolómat.

1. Itthon

• Felkészülés (vízum, nemzetközi diák, repülőjegy, biztosítás, pénz, hitelkártya)

Vízum : Vízum nem kell, csak tartózkodási engedély azoknak, akik 3 hónapnál tovább maradnak. A svéd nagykövetségen lehet igényelni, ami a 1146 Budapest, Ajtósi Dürer sor 27/a. szám alatt található. Tel.: 460 6020. Ide kell vinni az igazolást az erasmustól, hogy meglesz a havi 500 eurós ösztöndíjad. Ki kell tölteni egy igénylőlapot, ami angolul van, és ha nem vagy a helyzet magaslatán, akkor inkább vidd haza magaddal (hivatkozz arra, hogy nem tudsz pontosan valami adatot), és valaki olyannal töltsd ki, aki jól tud angolul. Ha minden jól megy, akkor két héten belül meg is lesz a tartózkodási engedély. Ha sokan adták be a kérelmet, akkor akár egy hónap is lehet, úgyhogy érdemes időben elkezdni intézni. De természetesen ezt kint is el lehet már intézni. Én személy szerint nem csináltattam, inkább 3 hónapon belül elhagytam az országot és vissza is mentem pár nappal később, de soha senki nem érdeklődött az iratok után. Persze ez annak is köszönhető, hogy már Magyarország is tagja az EU-nak.

Nemzetközi diák: Állítólag érdemes kiváltani, mert sokkal olcsóbban megúszhatod az utazást. Bár én Svédországban eddig még sehol nem vettem hasznát, mert utazásnál 26 év alatt mindenki megkapja a diákkedvezményt. Egy iskolalátogatási, meg némi pénz (ha jól emlékszem 1500 Ft) kell hozzá és bármelyik Vistánál kiválthatod (a Deák téren van egy).

Repülőjegy, utazás: Érdemes előre tájékozódni hogy van-e még hely, főleg ha olcsó ”fapadossal” akarsz utazni. Én személy szerint a Wizzair-t javaslom. Velük a kiutazást már 15.000 Ft alatt is meglehet úszni. Viszont arra figyelni kell, hogy ők a Skavsta reptéren szállnak le, ahonnan még be kell buszozni Stockholm Centrumba, ez kb. másfél óra és 133 SEK. Nem érdemes délutáni géppel menni, mert napi 2 busz indul

Borlangeba, és ha jól emlékszem, Falunba se sokkal több. Vonatok gyakrabban járnak de, azok drágábbak is, és ha este 6 után érsz a Centrumba, valószínű hogy ott kell aludnod. Ez olyan 200-300SEK kiadást jelent. Az állomást éjféltől 3:30-ig bezárják.

A másik légitársaság a svéd Snowflake. Ők drágábbak (olyan 30e Ft körül kezdődnek a jegyárak) de Arlandánd szállnak le, ami épp a Stockholm-Borlange vasút vonalon van. Így nem kell a Centrumba utazni, amivel megspóroltok 133SEK-et és másfél órát. De csak vonattal mehettek tovább. A vonatállomás a reptér alatt van, szóval nem lehet eltéveszteni.

A vonat- és buszmenetrendről a www.resplus.se, a reptéri busz menetrendjéről pedig a www.flygbussarna.se oldalon kaphatsz pontos információkat. Ha minden jól megy, akkor valaki várni fog az állomáson és rögtön a szállásra mentek.

Biztosítás: Az E111 vagy E129 –es nyomtatvány mindenképp töltsd ki. Ezzel az otthoni társadalom biztosításod az összes EU országban érvényes. Persze ez nem azt jelenti, hogy nem kell semmit sem fizetned az orvosnál, hanem csak annyit, mint az ottani állampolgároknak, és ha minden jól megy, akkor majd itthon azt is kifizetik neked. Tovább információkért olvasd el a tájékoztatót. A nyomtatványt postai úton is meg lehet kapni vagy személyesen a Teve utcában. TB kártya és személyi kell csak hozzá, ha jól emlékszem. Ez a nyomtatvány csak a sürgősségi ellátás árát téríti meg. Tehát ha más fajta biztosítást is akarsz (pl.: poggyász, stb.) akkor azt külön kell megkötni.

Pénz: Valamennyit érdemes készpénzben vinned magaddal. A megélhetéshez elég sok kell belőle, mivel az ösztöndíj valószínűleg nem fedezi majd minden költségedet. Még akkor sem, ha időben érkezne. A szállás 1800-2300 SEK havonta, ezenkívül havi 1000-2000SEK-ből meg lehet élni attól függően, hogy mit és mennyit szeretsz enni, inni. A bulik, utazások és egyéb kiadásokat ez nem tartalmazza.

Hitelkártya: Nekem dombornyomásos Eurocard/Mastercard kártyám van szóval ezzel nem volt semmi gond. De úgy hallottam, hogy vásárolni és fizetni viszont nem mindenhol lehet a normál kártyákkal. De azért elég sok helyen elfogadják. Viszont interneten csak dombornyomásos kártyával tudsz fizetni (pl.: repülőjegy).

• **Kapcsolatfelvétel**

A svéd koordinátorral érdemes már nyár elején felvenni a kapcsolatot. És az utazásod előtt még időben közölni a pontos érkezésedet, mert ha nem, akkor nem lesz kint senki, aki várjon.

• **Hasznos holmik (telefon, napi dolgok és ruhák)**

Telefon: Mindenképpen kártya független mobilt vigyél magaddal, mert úgy is fogsz telefonálni, és abba legalább bele tudod rakni a svéd feltöltős kártyákat (aránylag olcsón lehet venni).

Napi dolgok és ruhák: Csomagolni úgy kell, mintha nyaralni mennél, csak a ruhatáradat kell teljesen lecserélni. December és Március között nem ritka a –20 fok, úgyhogy érdemes a magyar viszonylatban vett meleg ruháknál melegebbeket venni. Ajánlom a hegymászó és túra boltokat, máshol nyáron úgyse lehet ilyesmiket venni.

2. Svédország



• Szállás

Sajnos ebben az évben nem volt diákszálló. Építenek egy újat, amit talán jövőre már használhatnak is a diákok, de jelenleg 2 féle szállás közül lehet "választani".

Én a *Tjarna Angarn* nevű helyen laktam. Itt 3 szintes panel házakban (nem összekeverendő a magyar panel házakkal) laktunk. Minden lépcsőházra 6 lakás jutott 70-80 m² –es lakásokkal. Minden diáknak volt saját szobája plusz egy nagy nappali, konyha meg fürdőszoba. Eleinte problémát okozott, ezért érdemesnek látom megemlíteni 2 dolgot. Az egyik, a lépcsőház ajtóit este 9 és reggel 6 között automatikusan bezárják és ilyenkor csak kulccsal lehet bejönni. Ezért ha vkit áthívunk magunkhoz, az 9 után csak a segítségünkkel tud bejönni. A másik bejárati ajtót nem kulccsal lehet bezárni, hanem az oldalán kell megnyomni egy kis gombot és ezek után, ha becsukjuk, akkor az ajtó zárva lesz. Szerintem ez nem jó semmire azonkívül, hogy könnyen kitudod majd magad zárni a lakásból. Nekem 2 szer sikerült. Akkor be kell menni a gondnoksághoz (a Hemköp oldalában van) és ott adnak egy pót kulcsot, ha ez hétfőig történik, akkor vagy vársz hétfőig, vagy betelefonálsz és fizetsz 300SEK-et a biztonságisnak a kiszállásért. A diákokat eléggé szétszórták, ezért nem túl gyakran láttuk egymást. Ez a szállás fejenként 2400SEK-be került.



A másik szálláslehetőség a *Studievagen*. Az itt élők 2 szintes faházakban laktak az erdőben. Faházanként 4 lakás volt melyekbe 2 diákot szállásoltak el: egyet a nappaliba, egyet pedig külön szobába. Konyha és fürdőszoba természetesen itt is volt. A diákok nagyrészt ide költöztették, ezért itt könnyebben kialakulhatott egy közösség. Itt az ajtókkal nincs semmiféle gond. Ezek a szállások 1800-2000 SEK-be kerültek attól függően, hogy ki melyik szobát kapta.

Mindkét szállás körülbelül ugyan olyan messze van az egyetemtől (gyalog 15-20 perc).

- **Fontos helyek**

Bevásárolni három helyen lehet: a Hemköp-ben, az ICA-ban, a Willys-ben, az ÖB-ben és a Rattprise-ben. Ezek közül a Willys van a legtávolabb, de egyben a legolcsóbb is. Érdeemes nézni a szórólapokat, mert minden héten van akció és nem ritka, hogy fél áron lehet kapni minőségileg kifogástalan termékeket. Ez főleg a zöldségre és gyümölcsre igaz. Ha 3.5% feletti italt akarsz venni, akkor azt csak a System Bolaget-ben teheted meg és ott sem éppen olcsó. Italok terén nyugodtan lehet számolni az otthoni árak 3 szorosával. A többi általában csak 2 szerese.

Ezenkívül még érdemes meglátogatni a turista irodát a központban, ahol rengeteg hasznos információval tudnak szolgálni a környék nevezetességeiről. Ami nincs túl messze és érdemes megnézni, az a Dalhala, ami egy szabadtéri színház, a Dalalovakat gyártó kis üzem, ami Dalarna megye egyik jelképe, a Faluni rézbánya. Persze rengeteg látnivaló van még, de ezeket azért említettem most meg, mert többségük szeptember közepétől májusig zárva tart.

3. Egyetem

- **Kezdés (a hely, első benyomások)**

Mikor megérkeztem Borlange-ba, egy diák várt az állomáson, aki bevitt kocsival a szállásra. Másnap kezdődött a beiratkozás, ahol ismertették velünk az iskola házirendjét, a számítógépes rendszer működését, a féléves programot és mindenki megkapta a belépőkártyáját, aminek köszönhetően napi 24 órában bemehettünk az iskolába, ahol rengeteg számítógép állt a rendelkezésünkre Internet hozzáféréssel.



- **Iskolai élet (tanárok, az órák)**



A félév 2 negyedévből áll. Mindegyik végén vizsgázni kell a felvett tantárgyakból. Ez negyedévenként 2 tantárgyat jelentett, ami nem hangzik túl soknak, mégis kitöltötte az egész hetet. Hétfőn, Szerdán és Pénteken elméleti órák voltak általában délelőtt és délután 2-2. Kedden és Csütörtökön laborgyakorlatok, mérések voltak. Rengeteg házi feladatot kaptunk és a mérésekről írni kellett pároldalas beszámolókat. Ezen kívül gyakran kellett PowerPoint-os előadásokat tartani, főleg a második félévben a diplomamunkáról. A laborgyakorlatokat 2-3 fős csapatban kellett végezni és a riportokat is együtt kellett elkészíteni.

A tanárok kiváló angolnyelvtudással rendelkeznek, némelyikük anyanyelve az angol. Az előadások számomra érthetőek és könnyen követhetőek voltak. Szívesen válaszoltak bármilyen szakmai kérdéseinkre akár óra alatt vagy után.

• Vizsga

A vizsgák nem voltak különösebben nehezek. Aki rendesen felkészült rá, könnyedén kaphatott jó jegyet. A tanárok liberálisak, tényleg az érdekli őket, amit tudunk és nem az, hogy hol tudnának pontot levonni. Teljesen jogosnak tartottam a bírálatukat. Persze voltak itt is, akik nem feleltek meg a szintnek. Nekik az első vizsga után pár héttel kellett megismételni a vizsgát, és ha akkor sem sikerült, akkor a következő negyedév végén.

Budapest, 2005.07.04.

.....
Nagy Bálint