



# Erasmus Tanulmányi Beszámoló

HOCHSCHULE ULM

Nagy Tamás Endre [tamas.nagy.endre@gmail.com](mailto:tamas.nagy.endre@gmail.com) | IMEP | 2015/16 téli szemeszter

## Utazás

### KIÚTAZÁS

A kiutazást Eurolines-szos busszal oldottam meg. Kicsit hosszú, körülbelül 12 órás az út, de előnye, hogy átszállás nélkül, pontosan Ulmban tesz le a busz. A jegy ára egy útra valahol 14-19 eFt között alakul.

### KÖZLEKEDÉS ULMBAN

A szerencsésebbek akik szeptemberben érkeztek kaptak ingyen szemeszter jegyet a tömegközlekedésre, akik viszont októberben, már sajnos nem. Ez az akkor csúcsponton lévő bevándorlásnak köszönhető ha jól tudom így lehet, hogy a későbbi szemeszterekben újra adnak majd.

Mindenesetre ha van, ha nincs jegyed egy bicikli igencsak megkönnyítheti, felgyorsíthatja az itteni életed. Mivel elég sok diák megfordul itt és nem mindenkinek van ideje eladni a biciklijét, így évente egyszer levágják és összegyűjtik az itt hagyott kétkerekűeket. Én „jókor, jó helyen” alapon ingyen kaptam egy remek, teljesen felszerelt biciklit.

## Szállás – Gutenbergstraße

Szerencsémre a legjobb kollégiumba kaptam szobát. Nagyjából 3-4 kollégium áll rendelkezést, ezek közül a Gutenbergstraße-i ami talán a legközelebb van a Hochschule-hoz és ami biztosan a legjobb állapotban van. Két fajta szoba található itt, mindkét fajta egy személyes. Az olcsóbbik szobákban van egy csap, viszont közös fürdők és WCk vannak. A felszereltebbeknél ezek a szobán belül találhatóak meg.

A pincében minden megtalálható amit egy diák kívánhat, olyanok mint például konditerem, billiárd szoba, zongora, ping-pong asztalok, csocso, mosógépek továbbá a „Mobar” is (Monday vagy Montag bár) ami a kollégium saját bárja. Ez csak hétfőnként van nyitva, de nagy népszerűségnek örvend. A mosást és a Mobar-t leszámítva minden ingyenes. A sör jóval olcsóbb volt mint a rémhírek állították. Egy 0,33-as „Berg” 1€-os áron kapható.



## Hochschule Ulm – IMEP program

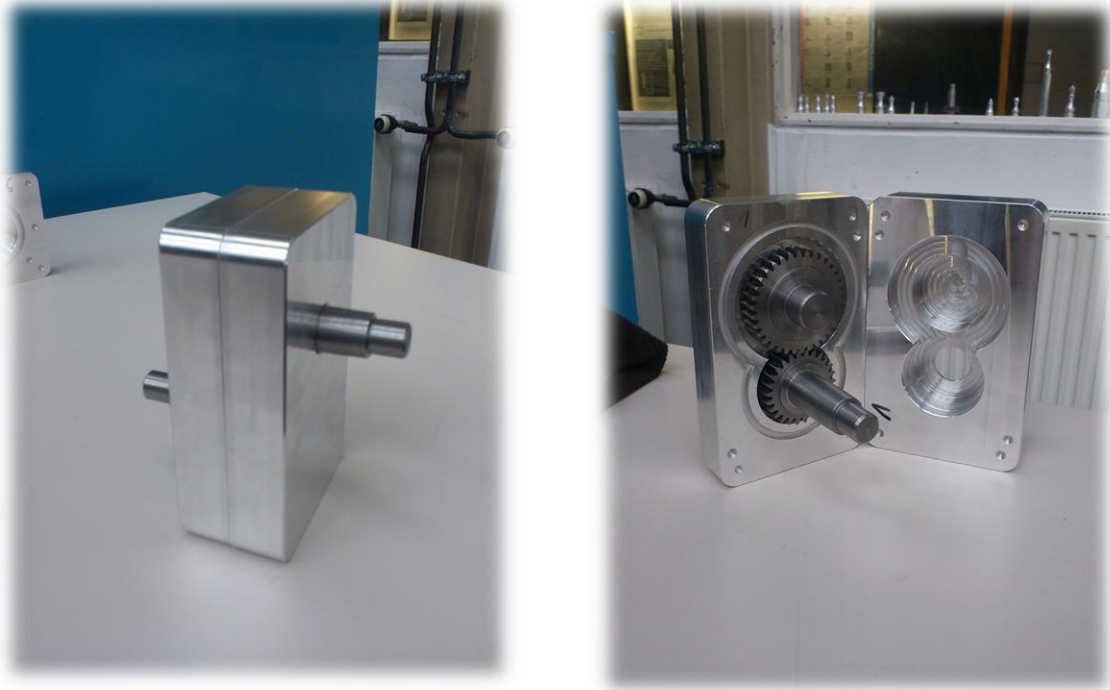
Maga az épület is modern és a laborok is szépen fel vannak szerelve. Németországban a proffesoroknak a PhD után 5 évig az iparban kell dolgozni csak aztán jöhetnek vissza tanítani. Én többek között ennek tudom be azt a tanítási különbséget amit tapasztaltam. Próbálnak minden órát gyakorlatiassá és interaktívá tenni. A következő tárgyakat élveztem leginkább és tudom ajánlani őket.

## COLLABORATIVE PRUDCT DEVELOPMENT

Az óra lényegében arról szól, hogy nemzetközi csapatban terveznünk kellett egy „gearbox”-ot majd a terveket elküldtük Finnországba egy partner egyetemhez megvalósításra. Ezidő alatt egy ottani osztály ugyan így tervezéssel töltötte az időt, így amikor megkaptuk az ő terveiket mi is elkezdhattuk a gyártást.

Nagyon tetszett, hogy a folyamat elejétől, a tervezéstől egészen a megvalósításig eljutottunk. Többéle szerepet is kipróbáltunk a folyamat során és láthattuk a sajátos nehézségeket, feladatokat.

A képen pedig a végeredmény látható, bár nem fejeztük be teljesen idő hiányában.



## SYSTEM AUTOMATION

Ennél az óránál talán nem is a tananyag volt a lényeg, inkább csak a tanár miatt emelném ki. Prof. Dr. Walter Commerell hívták a tanárunkat és az egyik legjobb tanár akivel életemben találkoztam. Nagyon szépen az alapoktól épít fel minden gondolatot és jellemzően nem lexikális tudást tanít, egy egyenletet, hanem gondolkodásmódot. Élvezet volt hallgatni az óráit.

## LEAN PRODUCTION

Ez az óra is a gyakorlatiasságáról híres. A szemeszterben 2 fajta játékunk volt amikor azt játszottuk, hogy mérnökök vagyunk. A német oktatás egyik nagy előnye, hogy ilyen játékok segítségével különböző szerepekbe helyezhettük magunkat. Színészkedéshez tudnám hasonlítani amikor sokáig játszol egy szerepet és már a valóságban is felveszed a karakter személyiségjegyeit. Végül is ez amit a végén szeretnénk elérni... úgy gondolkozni, cselekedni mint egy mérnök.

## GERMANY WITHIN EUROPE

Ennél ez óránál se az ülés, magolás volt a jellemző. Az óra keretein belül egy érdekes idegenvezetést kaptunk Ulmban, így érdekes storykat tudtunk meg a városról. Másik alkalommal meglátogattuk az ulmi koncentrációs tábort, színházba mentünk, végül pedig a kenyérmúzeumban megsüthettük a saját kenyérünket. Rengeteg lehetőség szórakozásra, ne hagyjátok ki.

Érdeemes időt, energiát fektetni ezekben az órákba, egészen egyedi élmények voltak. Nekem ezek az órák nyújtották a legtöbb élményt. Végül pedig néhány kép..

















