

De Battista Péter Italo

Erasmus gyakorlati félév beszámoló

Hochschule Furtwangen

Félévémet a Hochschule Furtwangen egyetemen töltöttem. Ezen 3 hónap során az adott egyetem megismerése, más kultúrákkal való megismerkedés, valamint angol és német nyelvtudásom fejlesztése volt a célom.

Egy projekt munkán dolgoztam az egyetemen, valamint német nyelvi kurzusokra jártam. Projekt munkám során egy fizikai modellt implementáltam állapotteres Luenberger megfigyelővel egy 32 bites mikrokontrollerbe és ezt egy létező fizikai modellel összehasonlítottam, majd az állapotteres változókat a mikrokontroller USB-én keresztül elküldte a PC-nek és ez egy virtuális oszcilloszkópon kirajzolta. A munkám során minden szükséges segítséget, felszerelést megkaptam, úgy mint:

- Dr. Prof. Robert Hönl úr hetente, kéthetente konzultációt tartott, ahol egyrészt beszámoltam a projekt aktuális állapotáról, valamint a felmerülő kérdéseimre is választ kaptam.
- Egy laborhoz kaptam hozzáférési jogosultságot, amelyet a nap bármely órájában használhattam az RF-ID kártyámmal.
- Végül, de nem utolsó sorban a könyvtárat szeretném megemlíteni. Itt a témához kapcsolódó szakirodalom bőséges választékát találtam, valamint különböző publikációkat is, amelyek segítségemre voltak.

Ennek a projekt feladatnak azért is örültem, mert állapotteres szabályozási elmélettel nem volt még alkalmam találkozni, így ezen irányú szakmai tudásomat a kint töltött idő alatt sikerült megalapozni, amelyet a későbbiek során a szakmámban tudok majd kamatoztatni.

Nyelvtudásomat tekintve is sokat fejlődtem a kint töltött idő alatt. Az angol minden napos használata következtében az első hónap után viszonylag folyékonyan tudtam kommunikálni ezen a nyelven. Német nyelvtudásom még látványosabb fejlődésen ment keresztül. Kezdetben egy körülbelül alapszintű tudással rendelkeztem és sokszor nem igazán sikerült megértenem a német anyanyelvű embereket, valamint én is kissé nehezkesebben beszéltem, viszont ilyen feltételek mellett is megpróbáltam németül beszélgetni. Ennek és a szabadidőmben való német tanulásomnak meg is lett az eredménye. A program vége felé – olyan 2,5 hónap múlva – a németekkel képes voltam németül kommunikálni és a nyelvtudásom majdnem középfokú szintre emelkedett. Ez számomra az egyetemen megrendezett állásbörzén derült ki először, ahol a legtöbb helyen németül informáltam a kint lévő cégeket a lehetőségekről és megértettem őket, valamint kérdéseikre is képes voltam gyorsan válaszolni. Javaslom, hogy aki kimegy Furtwangenbe az mindenképpen menjen el

erre az állásbörzére, mivel rengeteg hasznos információt találhat az ember arról, hogy a cégeknek milyen elvárásaik vannak és így tovább. Aki pedig német nyelvtudását szeretné fejleszteni, annak javaslom, hogy próbálja azt használni (akármilyen nehéz is az elején). A németek nagy többsége nagyon értékeli, ha németül próbál az ember beszélgetni velük, valamint nagyon türelmesek és segítőkészek.

Az Erasmus programnak köszönhetően a világ számos részéről származó emberrel ismerkedhettem meg és kaphattam egy kicsi betekintést a kultúrájukba, és szerintem az egész programnak ez az egyik leghasznosabb része, mivel ezt könyvekből nem igazán lehet megtudni. A laborban sokszor segítettünk egymásnak és ismerhettük meg egymás gondolkodását és munkastílusát, valamint a szabadidőnkben egymással eltöltött idő során, mindannyian megismerhettük egymás kultúráját, gondolkodását is egy kicsit és ez számomra egy igen nagy élmény volt.

Akik Furtwangenbe szeretnének menni, azokkal a következő hasznos gyakorlati információkat szeretném megosztani:

- Ez a település 850 m és 1100 m magasságban fekszik, így a tél során hidegre és hóra lehet számítani, ezért mindenképpen érdemes meleg és vízálló ruhát, illetve lábbelit vinni.
- Ezen kívül igen csapadékos az időjárás, ezért esernyőt és/vagy esőkabátot, valamint vízálló cipőt javaslom, hogy mindenki vigyen magával.
- Az egyik legolcsóbb kiutazási lehetőség az Eurolines buszával lehetséges – én nem ezt választottam, de sok magyar srác igen -, amely Budapestről Karlsruheba megy. Innen pedig két átszállással pedig Furtwangenbe lehet jutni (Karlsruhe → Triberg, Triberg → Furtwangen).
- Aki repülővel utazik Stuttgartba annak javaslom a deinbus buszjáratot, amely a reptérről Villingen-Schwenningenbe elviszi az embert 11 euróért (vonattal ez az út kb. 30 euróba kerül és a csomagokkal a sok átszállás nem valami kényelmes). Innen pedig 2-3 busz járatral el lehet jutni Furtwangenbe, vagy a barátokkal megbeszélhetitek, hogy kocsival fuvarozzon el titeket (benzin költség kb. 2-3 euró)

Aki a Furtwangeni Egyetemen gondolkodik, annak őszintén javaslom ezt az egyetemet, mivel egy színvonalas képzéssel rendelkező, jól felszerelt és a mikroelektronikai kutatásokban élenjáró egyetem, ahol a világ minden részéről származó diákok tanulnak.