

Szakmai záróbeszámoló

Zöld Zsófia
Mechatronikai mérnöki Bsc
Tanulmányi mobilitás
Németország, Karlsruhe
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
D KARLSRU01



Zöld Zsófia vagyok, 6.féléves mechatronikai mérnök hallgató. A GPK német nyelvű képzési programjában vettem részt, melynek köszönhetően egy félévet, az Erasmus program keretein belül, Németországban a „Karlsruhe Institut für Technologie” Egyetemen tölthettem el. Ez a félév mind szakmai, mind személyes szempontból nagyon sokat nyújtott nekem, egy életre szóló élmény marad, amire mindig szívesen emlékszem vissza.

A német nyelv kiskorom óta nagyon fontos szerepet játszott az életemben, óvodás korom óta tanulom és egy itthoni német iskolában szereztem meg az érettségi bizonyítványom. Ebből következőleg nagyon megörültem a lehetőségnek, hogy a szak amire jelentkeztem, nyújt német nyelvű képzést is. A BME-n négy féléven keresztül német nyelven hallgattuk az órákat, ami nagyon nagy mértékben hozzájárult a külföldi félévünk sikereihez. Felkészített arra, milyen idegen nyelven elsajátítani a tananyagot és rengeteg német szakkifejezést is megtanított, amelyeket hasznosíthattunk.

A két egyetem képzési rendszere véleményem szerint viszonylag nagy vonalakban eltér. Karlsruhe-ban év közben kevesebb az elvárás, az órák rendszeres látogatásán kívül, nincsenek évközi számonkérések és sok esetben házi feladatok sem. Számomra ez egyszerre jelentett megkönnyebbülést és egy kihívást is. A folyamatos készülés félév közben elengedhetetlen, mégis teljesen magára van utalva az ember. Én próbáltam folyamatosan követni a tananyagot, mégis kérdéseket vetett fel bennem, hogyan fogom teljesíteni a vizsgáim a félév végén csupán két hét alatt. Szerencsére megfelelő készülés mellett a vizsgák teljesíthetőek voltak. A német rendszer ezen kívül a félév időpontjait tekintve is eltér, az őszi félév csak október harmadik hetén kezdődött, amiből következően később, csak február közepén ért véget a szorgalmi időszak. Az itthoni tavaszi félév viszont ilyenkor már elkezdődik, amibe így néhány hét késéssel tudtunk csak becsatlakozni. E pár hét pótlása egy további kihívás volt számomra, ráadásul egy németországi vizsgát is teljesítenünk kellett még itthonról.

A külföldi félévem szakmai szempontból is nagyon érdekes volt. Mivel ebben a félévben választottunk specializációt, először hallgathattam a szakirányomhoz tartozó tantárgyakat, ráadásul külföldi környezetben. Én a „Kiber-fizikai rendszerek” specializációt választottam, így a félév során főképp a robotika alapjai és a mesterséges intelligencia kerültek előtérbe. Az ehhez tartozó előadások nagyon érdekesek voltak és nagyon tetszett a tananyag felépítése is.

Egyedüli negatívumként azt tudnám megemlíteni, hogy az én tantárgyaim nagyon elméletiek voltak, az elméleti tudás nagyon magas színvonalon és jól lett átadva, viszont gyakorlati részről úgy érzem, kevésbé fejlődtem. A félév során öt tantárgyat németül, egyet pedig angolul hallgattam, így a szakmai nyelvtudásom is bőven gazdagodott. Különösen élveztem a német anyanyelvű professzorok oktatását.

Mivel az órarendünk szabadon választható tantárgyak hallgatására is adott lehetőséget, én úgy döntöttem, kipróbálok egy új nyelvet. Heti egyszer olasz kurzuson vettem részt, amit az Egyetem támogatott. A professzor Úr nagyon jól átadta a nyelv alapjait, nekem nagyon megtetszett az olasz nyelv és szívesen folytatnám a jövőben is.

Az Karlsruhe-i Egyetem nagyon széles választékot kínál sportolás terén is. A klasszikus sportokon kívül lehetőség van újabb sportokat is kipróbálni, mint például a víz alatti Rugby vagy a Lacross. Egy hatalmas sportkomplexummal is rendelkezik az Egyetem, vannak kültéri foci/sportpályák, uszoda, konditerem és rengeteg különböző gimnasztika/testnevelés/Judo terem is. Én két tánc kurzuson vettem részt a félévben, Hip-Hop és Jazz táncot tanultam. Mivel korábban is táncoltam már, nagyon jó volt újra részt venni ezeken az órákon. Ezen kívül részt vettem többször Fitness kurzusokon is. Az Egyetem ezen kívül rendelkezik egy hatalmas menzával és könyvtárral is, amik sokat segítettek a mindennapi életben.



Karlsruhe egy nagyon környezetbarát város, rengeteg park és zöld terület veszi körbe. A legtöbb ember biciklivel közlekedik. Egy központi bicikli rendszernek köszönhetően diákként ingyen és nagyon rugalmasan használhattunk a város területén kerékpárt. A félév során szerencsére kollégiumban kaptam férőhelyet, amely egy erdős részen, nem messze az Egyetemtől volt. A kollégium rendszere is eltér kicsit a magyarhoz képest. Külföldön 12-en laktunk egy-egy fős szobákban egy szinten, közösen használtuk a fürdőszobát és a konyhát. Ez egy sokkal családiasabb hangulatot nyújtott. Az én szobám a 12.-ik emeleten volt, így minden nap gyönyörű kilátásom volt a mellettünk fekvő erdőre és időnként a naplementére is.

A félév során jutott idő utazásra és a környék felfedezésére is. Én személy szerint amúgy is nagyon szeretek utazni és a Németországi országbérlet is jó lehetőséget biztosított erre. Több nagyvárosban, mint például Berlin, München, Frankfurt, Nürnberg és Strassbourg jártam, de ellátogattunk kisebb, mégis gyönyörű helyekre is, többek között Heidelbergbe, Baden-Badenbe és Forbach-ba. A Fekete Erdő is nagyon közel fekszik Karlsruhéhoz, így egyszer túrázásra, télen pedig sielésre használtuk ki ennek lehetőségét. Maga Karlsruhe is számos program lehetőséget biztosít. Több szép park van, a legkülönlegesebb a kastély parkja egy tóval, ahol jó idő esetén nagyon kellemes egyet sétálni és a legtöbb család is itt tölti ekkor szabadidejét. Ezen kívül több múzeum, színház és mozi található meg Karlsruhe-ban, ahol jó volt levezetni egy-egy hosszabb napot és mégis kultúrálódni.



A legnagyobb élmény mind emellett az új emberek megismerése volt. Rengeteg hallgatóval találkoztam a világ minden részéről. Nagyon pozitív volt, hogy mindenki nagyon nyitott volt és hamar megtaláltuk a közös hangot. Főképp angolul beszéltünk a többi külföldi hallgatóval, és úgy érzem nagyon sokat fejlődött ennek köszönhetően az angol nyelvtudásom is, amiért nagyon hálás vagyok. Úgy hiszem, akár életre szóló barátságok is köttethettek, nagyon remélem, hogy tudjuk tartani a kapcsolatot a jövőben is. A kollégiumban tudtam gyakorolni a mindennapi német nyelvet is, mindig nagyon segítőkészek voltak a lakótársaim.

Összességében úgy gondolom ez a félév egy felejthetetlen élmény marad számomra és remélem egyszer visszalátogatok Karlsruhe-ba. Köszönöm szépen az Erasmus + és a Tempus Közalapítvány támogatását, akik nélkül ez a külföldi félév nem jöhetett volna létre!