

Név: Andrási Róbert
Szak: BME GPK – Gépészmérnök MSc
Célország: Málta
Város: Paola
Mobilitás formája: Szakmai gyakorlat
Fogadó intézmény neve: Thought 3D Ltd.
Időtartam: 2022.07.11. – 2022.09.16.

BESZÁMOLÓ A SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Elhatározás, cégkeresés

Egyetemi éveink alatt számos lehetőség tárul elénk a tanulás mellett, ezek segíthetik a szakmai fejlődésünket vagy akár különböző személyes élményeket, tapasztalatokat szerezhetünk. Személy szerint a tanulmányaim alatt mindig igyekeztem a tanulásra, illetve az előrehaladásra helyezni a hangsúlyt, és olykor nem feltétlenül éltem egyéb lehetőségekkel. A külföldi szakmai gyakorlat viszont azért nagyszerű lehetőség, mert nem sérül miatta az egyetemi előrehaladás, lehet végezni nyáron, vagy akár a képzés után is, emiatt tetszett meg nekem leginkább. Az egyetem alatt már egészen korán elkezdtem dolgozni gyakornokként, hogy minél több szakmai tapasztalatot gyűjthessek az iparban, azonban szerettem volna magam kipróbálni egy teljesen más környezetben, külföldön is.

Az első dolgom a honlapon szereplő záróbeszámolóok böngészése volt. Végül így is találtam rá a fogadó intézményre, egy korábban szakmai gyakorlaton résztvevő hallgatótársam segítségével köszönhetően. Felvettem a Céggel a kapcsolatot, amit később egy szakmai interjú követett, ezután pedig nagy örömmel megkaptam a választ, hogy szeretettel várnak a csapatba. Az elején egy rögzös útnak tűnhet a cégkeresés, és sokszor tartunk az új kihívásuktól, de bátran neki kell állni, meg kell próbálni, ebben nincs vesztenivalónk.

Fogadó intézmény, feladataim

A szakmai gyakorlatomat Máltán töltöttem a Thought 3D Ltd.-nél, ami egy igen kis létszámú cég, a teljes csapat jelenleg nagyjából 15-20 fő. A fő profiljuk az FDM típusú 3D nyomtatáshoz kapcsolódik, ezen belül pedig a polimer anyagtechnológiával kapcsolatos. A cég kifejlesztett egy speciális ragasztóanyagot, amellyel bevonva a nyomtatók munkafelületét, megfelelő tapadást biztosít a polimer réteg és a platform között üzemi hőmérsékleten, ugyanakkor a nyomtatás befejezése után, szobahőmérsékletre hűlve, a nyomtatott alkatrész könnyedén eltávolítható a munkaasztal felületéről. A ragasztóanyag jelenleg is a cég kulcsterméke, azonban ezen kívül számos termékfejlesztésbe kezdtek szintén ebben a témakörben, ezekben vehettem részt a gyakorlatom alatt.

A fő feladatom egy nemrég piacra bocsátott termék tesztelésével, szerelésével kapcsolatos, nekem kellett optimalizálni, fejleszteni a tesztelés folyamatát, megtervezni az ehhez szükséges eszközöket, készülékeket. A tervezési feladatok mellett lehetőségem volt gyakorlatias tapasztalatokat is szerezni, végeztem tesztek a laborban, illetve részt vettem a 3D nyomtatók üzemeltetésében, tesztarabok nyomtatásában is. Külön öröm volt számomra, hogy legtöbbször az általam tervezett alkatrészek, egységek prototípusát kinyomtathattam, kipróbálhattam működés közben. Szerintem egy tervezőnek ez az egyik legnagyobb lehetőség a fejlődésre, ha láthatja az általa megtervezett konstrukció hibáit a valóságban, kézzelfogható módon. Rengeteg tapasztalatot szereztem az FDM típusú 3D nyomtatás területén, és lehetőségem volt továbbfejleszteni tervezői készségeimet, kreativitásomat.

A munkám során a kollégáimtól minden támogatást megkaptam, segítőkész, barátságos csapatban dolgozhattam. A hozzáállás, szemléletmód nagyon szimpatikus volt, teljes értékű csapattagként tekintettek rám a rövid gyakorlati idő ellenére is, minden céges eseményben részt vehettem, ami nagyon sokat hozott számomra a pozitív élményekhez. Szeretném kiemelni, hogy heti rendszerességgel mindenkinek egy rövid prezentációban be kellett mutatnia az előrehaladását, elvégzett feladatokat, sikereket. Ez nagy motivációt adott, lelkesítő hatással volt

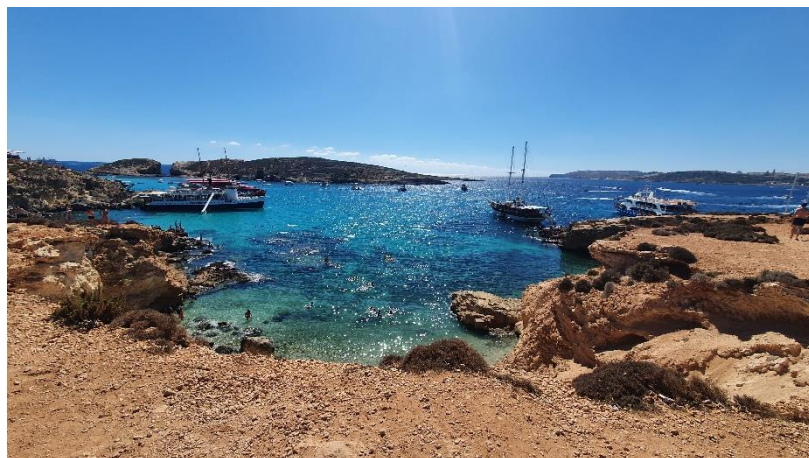
Név: András Róbert
Szak: BME GPK – Gépészmérnök MSc
Célország: Málta
Város: Paola
Mobilitás formája: Szakmai gyakorlat
Fogadó intézmény neve: Thought 3D Ltd.
Időtartam: 2022.07.11. – 2022.09.16.

az egész csapatra, nekem pedig nagyszerű lehetőség volt a nyelvet gyakorolni és a kommunikációs készségeimet fejleszteni.

Ország

Málta egy mediterrán ország, Olaszországtól délre található, de közel van Egyiptom és Líbia is. Nagyon szerencsésnek mondhatom magam, hogy ebben az országban tölthettem el ennyi időt, életre szóló élményekkel tértem haza. Mivel nyári időszakban voltam, az időjárás szinte végig zavartalanul napos és meleg volt, személy szerint én nagyon kedvelem ezt a klímát, különösen így, a tenger közelségében. Személyes tapasztalatom szerint ez a sok napsütés és a tenger a társadalom hangulatára jó hatással van, általánosságban az emberek vidámak, segítőkészek és türelmesek.

Az ország nagyon kis területen fekszik, ennek ellenére még szinte ez az idő is kevés volt ahhoz, hogy mindent felfedezzek. Természetesen igyekeztem bejárni, megnézni a legkülönlegesebb helyeket, ebben nagyon sokat segítettek a kint megismert emberek, barátok. A kultúra nagyon gazdag és igen kevert, ami a történelem során a különböző népcsoportok hatásának az eredménye. Az építészet és az utcák hangulata számomra egészen elképesztő, teljesen egyedi hangulata van, nehéz leírni, átadni az ott szerzett élményt,



Összegezve, büszkén mondhatom, hogy az elképzeléseimet várakozáson felül teljesítette ez a kaland. Életre szóló élményeket szereztem, nagyszerű kapcsolatokat alakítottam ki és magammal hozhattam egy részét a pozitív mentalitásnak, szemléletmódnak, amivel ott találkoztam.