

## **Portugália – Povia de Varzim – Elektronika, gépészet és informatika szakos diákjaink külföldi szakmai gyakorlata 2023-1-HU01-KA 121- VET-0001348 75**

---

Az elmúlt nyáron 2024. július 19. - augusztus 9. között 18 diákunk vehetett részt egy 3 hetes időtartamú külföldi szakmai gyakorlaton az elektronika, a gépészet és informatika szakmacsoportokból. A gyakorlati munkavégzés mellett előre megtervezett kulturális programok, városlátogatások és egyéb kirándulások és szabadidős/sport rendezvények színesítették a programot.

A mobilitás hasznosságát az ott megszerezett ismeretek és tapasztalatok megosztásával minden diák a gyakorlatról vezetett részletes munkanaplója végén egy rövid összefoglalásban értékelte. Jelen beszámolóban ezek közül ragadtam ki néhányat:

B.C:

A szakmai gyakorlaton lehetőségem nyílt egy portugál elektronikai cégnél betekintést nyernem egy szerviz javítási eljárásaiba. Oktatást kaptam különböző márkájú, fajtájú TV-k és egyéb háztartási elektromos eszközök működéséről, gyakori hibáiról és azok megjavításáról.

Lehetőségem volt önállóan is dolgozni, saját logika alapján keresni a hibákat.

A munka során nagyon jól összebarátkoztunk a mentorunkkal és a munkatársakkal. Sok fontos és érdekes információt megtudhattunk Portugáliáról, például étkezési szokásokat és őshonos halételeket mutattak nekünk. Azt is megtudtuk, hogy ezeket hol érdemes megkóstolni.



A szállásunk szép, tiszta és rendezett volt. Pár naponta cserélték a törölközőt és az ágyneműinket. Kedvesek voltak a hostel dolgozói is, ami elmondható a buszvezetőkről is. Mindig pontosan, vagy korábban érkeztek értünk.

Többször is voltunk kirándulni viszonylag sok helyen, ahol jó programokat tudunk kipróbálni. Számomra a kedvenc a szörf volt, ahol kétszer is voltunk, de sajnos a hideg óceán miatt megbetegedtem.

A kísérő tanáraink nagyon odafigyeltek ránk és bármiben a segítségünkre voltak. Sokszor ajánlottak és szerveztek nekünk külön programokat.

Mindent összevetve teljes mértékben megérte az utazás, mivel a szakmámban is fejlődtem és gyönyörű helyeken jártam. Nem feltétlen egy strandolgatást kell elképzelni, de a helyi időjárás és a nagy páratartalom jóval kellemesebb volt az itthoninál.

Úgy gondolom sokat fejlődtem az angol nyelvben, az biztos, hogy most már bátrabban szólalok meg. A portugál akcentus kissé kihívás volt, de mindig sikerült megértenünk egymást. Végül néhány portugál szót is tanultunk, amit gyakran használtunk is a munkahelyen.

B.K.

Szerintem már a munkanapok részletes összefoglalásából kivehető a véleményem, de megpróbálom röviden összefoglalni azt:

Volt egy kevés félelmem az út előtt, egyrészt még soha sem repültem, másrészt pedig nem dolgoztam idegen nyelvű közegben. Az utazás az nagyon tetszett, egyáltalán nem volt vészes a repülés. A munkahelyemen pedig már az első nap éreztem, hogy hiába való volt bármitől is tartani, ennél jobb helyen nem igen tudnám elvégezni a gyakorlatot.

A fogadószervezet nagyon lelkiismeretes, szorgalmas, türelmes munkája is becsületre méltó, teljesen el voltunk szinte kényeztetve. Az ételek is kiválóak voltak, mindig volt lehetőség annyit fogyasztani, amennyire szükségünk volt. Maga Portugália egy gyönyörű ország, az óceán pedig csak a ráadás. Az ottani emberek teljesen más felfogásban élnek, nagyon jó volt ezt megtapasztalni. Mindenki barátságos, kedves, és mint kiderült, rengetegen ismerik a magyarokat, leginkább a focistáinkat. Az angol nyelvet sajnos nem sokan beszélik, de ez egyáltalán nem okozott gondot, tudtunk bárkivel kommunikálni, végső esetben fordítóval.



A munkahelyen minden rendben volt, szakmailag is úgy érzem sokat fejlődtem. Az egész programról nem nagyon tudnék negatívumot mondani, egyedül a repülőre kellett sokat várnunk odafelé, de az se ehhez köthető.

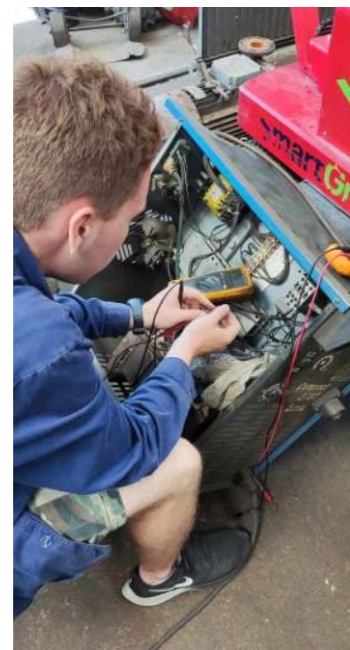
Összességében tényleg egy rendkívül hasznos programban vehettem részt, a jövőben mindenkit buzdítani fogok arra, hogy ők is tapasztalják meg, milyen egy külföldi környezetben dolgozni. Szeretném kiemelni még a csoportom és a tanárokat, hiszen egy nagyon családi környezetben töltöttük el ezt a 3 hetet. Zárásként annyit szeretnék hozzáfűzni, hogy valószínűleg meg fogom látogatni még ezt az országot, szeretném ha a családom is osztozhatna az élményeken.

E.Á.

Úgy gondolom a mobilitás szervezettsége, lebonyolítása kiválóan megfelelt minden igényünknek. A szabályok tisztán és érthetően le voltak fektetve, ehhez tartottuk magunkat. Nagyon jól esett, hogy volt szabadidőnk esténként, amit én kihasználtam és felfedeztem a várost. Az étkezések mindig nagyon finomak voltak, innen is köszönöm, hogy figyelembe vették speciális étrendemet. A mobilitás alatt mindenki igyekezett segíteni nekünk, türelmesek voltak a munkahelyen.

A mi munkahelyünk eleve kis családi volt, ahová nagyon hamar befogadtak minket és úgy gondolom kölcsönösen kaptunk valamit a mobilitás keretében. Nagyon kellemes volt hallani, hogy mi vagyunk az első olyan csoport, akik meg tudták szerelni a feladatként kiadott eszközöket nekik. Ez egy fajta megerősítés volt számomra, hogy nekem való ez a szakma.

Én személy szerint nagyon örültem annak, hogy olyan feladataink voltak, ahol önállóan kellett hibát keresni, problémát megoldani.



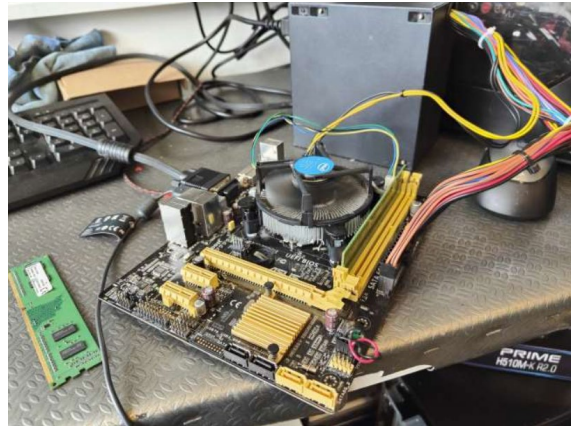
Mindig érdekes volt fórumozni és utána olvasni, hogy egy adott alkatrész esetleg helyettesíthető-e egy másikkal vagy, hogy egyáltalán milyen irányba induljunk el. Néha a sokadik fejcsoválás és méricskélés után a műhely tagjai szinte körül álltak minket, azt figyelve, hogy vajon tudunk-e valamit kezdeni az adott hibával. Rendkívül gyorsan elszaladt a három hét, mely igazán tartalmas, izgalmas, szakmai, de egyben kicsit kikapcsoló is volt.

L.B.

Értékelve az eltöltött három hét eredményeit:

Munkatapasztalatok:

- Konkrét feladatok: A napi feladataim közé tartozott laptopok, nyomtatók, alaplapok és memóriák tesztelése, javítása. Ezek mellett WordPress segítségével hoztam létre egy weboldalt és adatbázist.
- Nyelvi tapasztalatok: A munkahelyen főleg angolul kommunikáltunk, de volt alkalmam a portugál nyelvet is gyakorolni a helyi kollégákkal. Ez nagy segítség volt a nyelvtanulásban, és sokkal magabiztosabbá tettem.
- Kultúrális különbségek: Érdekes volt megfigyelni a portugál munkakultúrát. A munkatársaim nagyon barátságosak és segítőkészek voltak. Ez egy teljesen más munkakörnyezet volt, mint amihez itthon hozzászoktam.



Utazás és szabadidő:

- Porto részletesebben: Porto egy varázslatos város volt, a Douro folyó partján. Nagyon tetszett a színes házak, a régi villamosok és a remek éttermek. A São Bento állomás egy igazi műalkotás, és az Lello könyvesbolt is felejthetetlen élmény volt.
- Bragában és Guimarães-ben: Bragában a Bom Jesus do Monte templomot látogattuk meg, ahonnan gyönyörű kilátás nyílt a városra. Guimarães-ben, Portugália első fővárosában pedig a középkori óvárosban sétáltunk és felfedeztük a történelmi épületeket.
- Szabadidős tevékenységek: A hétvégéken nemcsak a környék felfedezésére volt lehetőségünk, hanem számos szabadidős programot is szerveztünk. Voltunk a tengerparton, részt vettünk helyi fesztiválokon, és esténként együtt főztünk, majd társasoztuk.



Személyes fejlődés:

- **Önállóság:** A program alatt teljesen önállóan kellett lennem, ami nagy kihívás volt, de egyben rengeteget tanultam belőle. Megtanultam, hogy hogyan oldják meg problémákat, hogyan kommunikáljak idegen nyelven, és hogyan alkalmazkodjak egy új környezethez.
- **Bátorság:** A kezdeti félelmeim ellenére végül bevállaltam olyan dolgokat is, amiket itthon nem biztos, hogy megtettem volna. Ez nagyban hozzájárult a személyiségfejlődésemhez.
- **Türellem:** Megtanultam türelmesebb lenni, és elfogadni a különböző kultúrákat és szokásokat

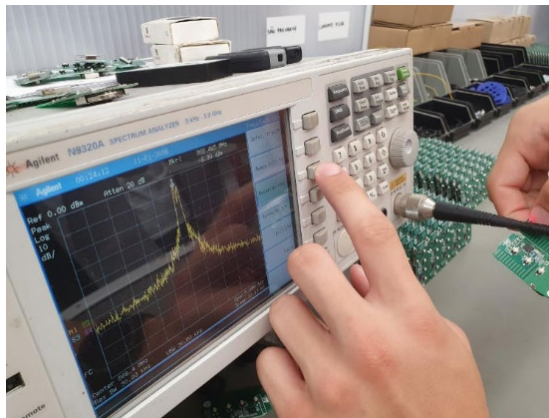
S.R.

A három hetes portugáliai út egy szavakba nem önthető tapasztalat volt. Mikor jelentkeztem az Erasmus+ pályázatára, álomban sem gondoltam volna, hogy egy ilyen mobilitási program mennyi mindent rejthet magában.

Az otltétünk alatt mind a szállás, mind az étkezés biztosítva volt, így szükségtelen volt hosszú órákat eltölteni különféle szupermarketekben. Külön hozzátenném, hogy különösen nagy hangsúlyt fektetnek az étkezésre a speciális diétám miatt, viszont a szálláshoz tartozó étteremben az általam igényelt kéréseknek is eleget tette szolgáltak ki minket, így számomra ez pozitív tapasztalat volt az elejétől fogva.

A munkahely, ahol dolgoztam, egy garázsajtó elektronikával foglalkozó cég volt, amely több mint 10 év tapasztalattal rendelkezik és Portugálián kívül is vannak ügyfelei, mint például Franciaországban és Spanyolországban. Már az első napomon körbevezettek a különböző részállomásokon, melyeken a tesztelés, összeállítás, vagy a kész egységek csomagolása folyt.

Fontos megemlítenem, fektetnek a precizításra és Ebből kifolyólag minden dolgoztam, mellettem volt kolléga is, aki mindent munkafolyamat munkadarab működéséről nem értettem vagy tudtam kire támaszkodni. nagyon hamar be tudtam felvenni a munkatempót, egy ottani, teljes állásban lenne elvárható. Az ott végzett munkám során különféle tapasztalatokat sajátítottam el, melyek segítenek a szakmai fejlődésemben, mint például a különböző alkatrészek helyes beültetése az áramkörökbe, forrasztás pontos és hatékony technikával, majd tesztelés és az esetleges hibás alkatrészek javítása, kicserélése. A komplexebb áramköröknél is segítők elmagarázták a működést és felhasználást, így átfogóbb képet adva az általunk végzett munkafolyamatokról, ezzel elősegítve a döntéshozatalt egy-egy befejezésre váró áramkörrel kapcsolatban, hogy miként járjunk el.



hogy nagy hangsúlyt a hatékony munkára. állomáson, ahol egy segítőkész elmagarázott a végzéséről és az adott is. Ha esetleg valamit elrontottam, mindig Ennek köszönhetően illeszkedni és ahogy azt általában dolgozó embertől

A hétvégeken mindig nyílt lehetőség felfedezni környezetünket is. Ezek általában kettő nagyobb csoportban történtek. Voltak szervezett túráink, melyek keretein belül távolabbi helyeket látogattunk meg, mint például Portót, Guimaraest és Bragát, melyek mind lenyűgöző kulturális és esztétikai szépséggel kecsegtettek a magunkfajta külföldi látogatóknak. Hihetetlen élmény volt végig sétálni a megannyi különböző utcán, ahol a helyiek vagy üzleteket

működtettek, szabadon tarták elénk a zenei és rajzi művészeiket vagy éppen csak elsétáltak körülöttünk egy két kedves gesztust téve, ahogyan üdvözöltek minket az országukban. Akármelyikkel találkoztam, mindig meglepett, hogy itt mennyire nyitottak az emberek és hogy a legapróbb beszélgetések során is hatalmas energiával figyelnek oda a másokra vagy szólítják meg egymást. A másik ilyen csoport pedig a Povóa de Varzim körül szervezett kisebb túráink voltak. Üdítő volt egy-két nyugodtabb napon szerte nézni a városunk rejtettebb részein. Lehetőség nyílt múzeumlátogatásra, strandolásra, biciklizésre, gokartozásra és még szörfözésre is, amit már régóta ki szerettem volna próbálni.

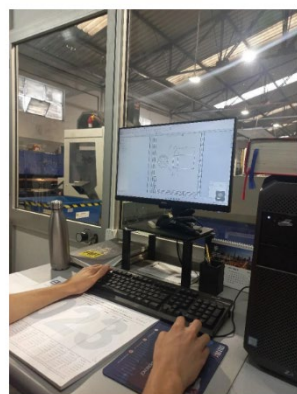
Összeségében ez egy remek lehetőség volt kipróbálni magam külföldi körülmények között, hogy mit és hogyan tudok megoldani magamtól egy olyan környezetben, ami merőben eltér a jól megszokott hazai pályától. A végszó jogán pedig szeretnék köszönetet nyilvánítani, elsősorban az Erasmus+ program által biztosított lehetőségért, a tanárainknak, akik lehetővé tették az egész utazást, munkatársainknak, akik az elejétől fogva segítettek a munkahelyi beilleszkedésben és fejlődésben és végül, de nem utolsó sorban pedig csoporttársainknak, akik mellettem álltak a teljes mobilitási program során, mert egy igazán felejthetetlen élményt sikerült összehoznunk, ezalatt a röpké három hét alatt.

M.L.

A portugáliai mobilitás alatt szakmai gyakorlati szinten sokat fejlődtem, mivel ténylegesen dolgozhattam, nem csak tanulhattam. A tervezőasztaltól a gyári munkáig - 3D tervezés és CNC gyártás volt a feladatomban. Olyan új ismeretekre tehettem szert a szakmámon belül, amik valóban hasznosak lesznek a jövőmben.

Az alkalmazkodó képességem és a nyelvtudásom is fejlődött, mert volt olyan szerencsém, hogy olyan céghez kerültem, ahol folyékonyan beszéltek angolul. Új barátokra tehettem szert, és kicsit belekóstolhattam az úgynevezett kollégiumos életbe.

Sok tapasztalatot szereztem, hogy milyen egy „rendes” munkahely, milyen lehetőségeim vannak gépészként. Ez megerősített abban, hogy tényleg műszaki irányban szeretnék továbbtanulni.



A megvalósított Erasmus+ mobilitásaink beszámolóit pedig az iskolavezetés elhivatottságát erősítik tovább abban, hogy ezen mobilitások a szakmai programunkban meghatározott céljaink elérését, tanulmányi-, szakmai- és nevelési területeken diákjaink épülését szolgálják.

*Dian János műszaki igazgatóhelyettes*