

Erasmus szakmai gyakorlat

(2011.02.02-04.30)

Università degli Studi di Parma- Facoltà di Scienze Ambientali
(viale Usberti 33 A, 43100 Parma)

Bevezetés:

Végzős hallgató vagyok a Kertészmérnöki Karon, és úgy döntöttem, hogy a kötelező szakmai gyakorlatot külföldön végzem el. Már évek óta tanultam olaszul, ezért esett a választás Olaszországra.

A pármai egyetemet azért választottam, mert a szakirányvezető tanáromnak, prof. Vermes Lászlónak volt kapcsolata egy ottani tanárral, prof. Antoniettil. Felvettem vele a kapcsolatot, de kiderült, hogy már nem tanít az egyetemen, így megadta a jelenlegi tanszékvezető tanár elérhetőségét. Így végül prof. Pierluigi Viarolival kötöttük meg a képzési szerződést, ő fogadott a pármai egyetemen. A gyakorlat előtt részt vettem az Erasmus Intenzív nyelvi Kurzuson Sienában, ami nagyon hasznos volt nyelvi felkészülés szempontjából, ugyanis az olaszoknál kevesen beszélnek angolul.

A gyakorlat első napján prof. Viaroli először körbevezetett az egyetemen, megmutatta a fontos helyeket és bemutatott a kollégáinak. Megbeszéltük, hogy mi lesz a dolgom a 3 hónap alatt: 4 féle jelenleg futó projekt közül választhatok egyet, de részt vehetek mindegyiken is. Rengeteg, a témákhoz kapcsolódó anyagot kaptam Tőle olaszul és angolul is, így kicsit felkészülhettem az első terepgyakorlat előtt.

Az első héten már részt is vehettem az első projektben.

A gyakorlat:

Prof. Pierluigi Viaroli egy biogeokémikus, ő vezeti a legtöbb folyamatban levő olyan projektet, mely a vízi élőhelyek (beleértve a folyók, kis tavak, vizes élőhelyek, part menti területeket) minősítésével foglalkozik.

A jelenleg futó kutatások nagy részénél eutrofizációs problémák tapasztalhatók, melyek oka a vízgyűjtő területen felgyülemlett rengeteg szerves anyag, foszfor vagy nitrogén.

A minősítések általában a víz részletes kémiai, fizikai és biológiai tulajdonságainak az elemzésével kezdődik, így az oldott és szemcseméretű anyagok mellett a zooplankton, fitoplankton, makrofita és a makrogerinctelenek jelenlétét is vizsgálni kell.

Az első projekt, amiben részt vehettem, a Navarolo csatorna –az Oglio-folyó mellékfolyója– minősítésével foglalkozik. A mintavétel után laboratóriumi analíziseken is részt vehettem és mindent részletesen elmagyaráztak a tanárok olaszul.

A következő projekt célja az Idro-tó vízminőségének feljavítása, amellyel a pármai egyetemet bízták meg. A két éves program során havonta végzik a méréseket, én a februári mintavételben vettem részt.

A harmadik projekt a Mincio-folyó ökológiai állapotának a felmérésével foglalkozik.

Utazás:

Sienából busszal egy bolognai átszállással lehet eljutni Pármába. Aznap Sienában vonat-és buszsztrájk volt, de szerencsére a mi buszunk, ugyan megváltozott időpontban, de elindult. Erre mindig fel kell készülni Olaszországban, ugyanis nagyon gyakoriak a sztrájkok.

Olaszország, Környezetgazdálkodási agrármérnök Bsc, 2011

Szállás:

A szállást mindenki magának intézi, de a kinti Erasmus irodában tudnak ajánlani, ha valaki igényli. Nem érdemes az út előtt keresni, az a legjobb stratégia, ha hostelben töltünk el pár napot, amíg megtaláljuk a megfelelő szállást. Én beleestem abba a hibába, hogy előre lefoglaltam a szállást és csak ott derült ki, hogy alig van fűtés és éjszaka meg lehet fagyni. Egy éjszaka után kiköltöztem és az egyik kollégiumban (Residenza Cavestro) nagy szerencsémre volt egy szabad szoba, egyágyas, saját fürdőszobával, portaszolgálattal.

Pármában ajánlani tudom a kollégiumi szállásokat, de még jobb a lakásbérlés, lehetőleg olasz lakótársal. És mindenképp a központban érdemes keresgélni, ugyanis a külváros gyalog messze van és a buszok csak kb. este 7-8-ig járnak. Márpedig aki nem otthon szeretné eltölteni az összes estjét, annak a központban a helye.

Étkezés:

Legtöbbször otthon főztem, de amikor az egész napomat a campuson töltöttem, akkor a menzán ettem. A campuson levőnek van a legjobb konyhája, de a városban van még 3-4 másik menza. Sajnos nincs kedvezmény diákoknak, 5-7 euróért ebédeltem általában, de van drágább menza is 10 eurós menüvel. Párma híres a sonkáról és a sajtról, de általánosságban megállapítható, hogy csak finomakat lehet itt enni.

A város:

Párma egy 190.000 fős csendes kisváros, melyet a Párma-folyó választ ketté. A történelmi központ nagy része macskaköves sétálóutcákból áll, kevés autóforgalommal. A város mellel Szeged testvérvárosa, amelyet az olaszok csak Szegedinonak hívnak.

Sok látnivaló van a városban, a dómon és a főtéren, a piazza Garibaldin kívül említést érdemel a Nemzeti Galéria képtára és a Teatro Farnese, amely egy teljes egészében fából épült színház, és amely a Pilotta váron belül van.

A városban a tömegközlekedés busz-és trolihálózatból áll, átszállás nélkül bárhová el lehet jutni velük. De a legtöbbször biciklivel járnak vagy gyalog, mivel a város teljesen 'lapos', így ezek a tevékenységek nem annyira megerőltetőek.

A páрмаi egyetem egy része a központban van, de a legtöbb kar a campuson található, amelyet a helyiek kérésére a külvárosba építettek fel.

Konklúzió:

A kiutazásom előtt úgy képzeltem el a szakmai gyakorlatot, hogy egyetlen projektbe fogok bekapcsolódni és nem lesz választási lehetőségem, ezzel szemben négy közül kiválaszhattam ki az engem leginkább érdeklőt. A tartózkodási időm rövidege miatt egyetlen projekt végigkövetésére nem lett volna lehetőség (mivel mindegyik többéves kutatási folyamat), így sokkal hasznosabbnak tartom, hogy többféleképpen is részt vehettem.

Úgy gondolom, a tudás, amit a szakmai gyakorlat során szereztem, nagy előnyt jelent majd, amikor munkát keresek.

Az első 2 projektet Daniele Longhi vezette, aki előzetesen mindent részletesen és türelmesen elmagyarázott nekem. A laboratóriumi munkákat Daniele Nizzolival végeztem, a Mincio-folyó

Olaszország, Környezetgazdálkodási agrármérnök Bsc, 2011

projektet pedig Marco Bartoli irányította. Mindannyiuknak nagyon hálás vagyok, végig segítőkészek voltak és mindvégig kollégájként kezeltek.

Ezenkívül az Erasmus Irodának is köszönettel tartozom a lehetőségért, hogy ilyen különleges élményként élhettem meg a kötelező szakmai gyakorlatot.

