

**Kecskeméti Főiskola
Kertészeti Főiskolai Kar
Kertészmérnök BSc**

Beszámoló a szakmai gyakorlatról

**Készítette: Berndt Ákos
2015.11.16.**

Langenlois Szakmai Gyakorlatom:

Harmadjára veszem igénybe az ERASMUS +-t. Már többször arra a megállapításra jutottam, hogy a tavalyi évnél nem lehet jobb..... De, mindig jobb egy kicsit, ezt nyilván elősegítette, hogy egyáltalán nincsenek nyelvi nehézségek, sőt a helyi dialektust is kezdtem elsajátítani. De aki attól fél, hogy kevésbé beszél a németet, csak biztatni tudom, hogy vágjon bele, mert nagyon segítőkészek, lassan beszélnek, és mindent elmagyaráznak, megmutatnak.

Az Iskola (Gartenbauschule) teljes ellátást biztosított, ami nagy segítség volt.

Több kiállításra is eljutottam: (Tulln, Wieselburg, Wr. Neustadt). Az iskola standját építettük, illetve az elpakolásában is részt vehettem. Wr. Neustadt-ban egy szombati zárónapon vehettem részt ahol én népszerűsíthettem az iskolát, illetve azokat az ajándéknövényeket osztottam, amit korábban én szaporítottam. (Clorophytum, Pilea, Basilikum).



A gyakorlatom során rövid időt töltöttem a **faiskolában**, ahol nagy élmény volt számomra: amikor elektromos sövénynyíróval nyírhattam meg 50 m hosszú gyertyánsövényt. Másik alkalommal pedig a rózsaoztásban vehettem részt.

Néhány alkalommal **gyümölcs**részlegen dolgoztam, itt elsősorban a gyümölcsszedés volt az én feladatom: áfonyát, szedret, barackot, almát szüretelhettem. Az extrém száraz és meleg időjárás miatt a gyümölcsök mérete nem érte el az átlagos méretet.



1 hetet dolgoztam az **iskola bemutató-látvány kertjében** (Schaugarten): A tikasztó meleg miatt a napom nagy részében locsoltam, volt, hogy naponta többször is meg kellett öntözni a növényeket. A másik fontos Projekt a kerti fürdőté kitakarítása volt. Az alsó vízszint jelentősen elmocsarasodott, elalgásodott. Nagy élmény volt a vízi porszívó kipróbálása. A takarítás megkönnyítése érdekében a vízszintet jelentősen leengedtük.

Gyakorlatom 90 %-át **dísznövény részlegen** töltöttem: Nagyon jó, szinte baráti, kollegiális viszonyt alakult ki közöttem és Gerhard Holzer között. Gerhard első főnök, vezető a kertészetben. Gerhard szinte csak velem volt hajlandó dolgozni, mindig engem kért, osztott be magához. Együtt építettük bontottuk el a kiállításokat. Sokat dolgoztam az iskola Greenhouse-ban: itt a tavalyi évhez hasonlóan nekem kellett megmetszenem a növényeket: piramis alakúra metszettem a jázminokat, bugenvillát. Gömb alakúra a ficusokat. Nagyon jó érzés volt megtapasztalni, hogy 3 hetet várt rám, mert másik részlegen dolgoztam, hogy én ültethessem el a pisztáciát, enyves magvat az üvegház talajába. (a kiültetett növények az iskola fennállásig itt fognak díszíteni, ezért nem mindegy hogy ki és hogyan ülteti el.) Idén nyáron ismét én ültettem át a kertészet edényes növényeit: (Kübelpflanzen). Ezek a növények Gerhard gyűjteményébe tartoztak. Rengeteg Eugenia, Laurus került átültetésre, forma nyírásra. Gerhard tudta, hogy az edényes, mediterrán növények különösen közel állnak a szívemhez.

Növények szaporítása: Ez az üvegház, ahol a cserepes dísznövények voltak szintén Gerhard ellenőrzése alá tartoztak. Rengeteg növényt szaporíthattam, fej-szár-levél-gyökér dugvánnyal. Színesebbnél-színesebb összeültetéseket csináltam az iskola későbbi dekorálásához. Az üvegház locsolása is többnyire az én feladatom volt: hisz az itt megtalálható növények vízigénye széles palettán mozgott a kaktuszoktól a mocsári növényekig.

Krizantémok: A cseréptöltéstől kezdve egészen az értékesítésig minden részfolyamatban tapasztalatot szerezhettem. Kenyárból érkeztek, hűtő kamionokban a gyökértelen dugványok. Ezeket szaporító rekeszekbe dugványoztuk, majd magas páratartalom, hőmérséklet mellett fóliasátorban hagytuk gyökeresedésig. Utána 3db-ot ültettünk 1 cserépbe. (több mint 10000 cserép!!!), majd később a csúcshajtásokat eltávolítottuk

bokrosodás céljából. A virágindukció és a pontos virágzás elősegítése végett sötétítettünk fekete fóliával a krizantémokat. Megnövelve a sötét periódust. A sötétítést és a kitakarást rendszerint a diákokkal közösen végeztük. A bimbók megjelenéséig történt a sötétítés, a nagyfejű virágok következő ápolási munkája volt az oldalsó bimbók kitörése. A növények növekedésével nagyobb térállásba kerültek.



Október közepétől kezdődött meg az értékesítés. A szabadban is voltak szabadtéri konténeres krizantémok, ezeket általában locsolnom kellett a nagy melegben, illetve az erős szélben eldőlteket felállítani.

Mikulásvirág, Ciklámen: ültetésében, ápolási munkáiban is részt vehettem.

Sok munkám adódott a **Fuksziákkal:** A nyár közepén kezdődött a gyakorlatom, akkor kellett eltávolítani a virágokat, bimbókat a fuksziákról, dugvány nyérés céljából. (200 fajta)



Majd 4-6 leveles fejdugványokat vágtam, ezeket úgy, mint a krizantémokat gyökeresedésig párás fóliasátorba kerültek. Nyár folyamán az én feladatom volt a fuksziák visszavágása,

bokrosodás céljából. Ősszel a konténeres fuksziákat nekem kellett egészen fás, törzsres részig visszametszeni, az összes virágot, zöld levelet növényvédelmi megfontolásból eltávolítani. Alacsony hőmérsékleten fognak áttelni. 200 fajta miatt ABC szerint lettek behordva. Az extrém időjárás miatt sok növény elpusztult, ezek élő növényekkel cseréltem ki.

Részt vettem az **egynyári** növények szaporítási munkáiban is. Dugványokat vágtam, ezek lesz a következő évben az anyanövények, a felesleget pedig kiültetik, illetve értékesítik.

Nagy munka volt a hidegház (Kalthaus) felújítása új fólia került leterítésre, amiket járólappal rögzítettünk. Floriánnal az én irányításom alatt hordta be a növényeket a hidegházba. Én metszettem formára, ő pedig elhelyezte a hidegházban, ügyelni kellett arra, hogy ne legyen túl sűrű, növényvédelmi megfontolásból, de a növények sokasága miatt nem szabadott túl nagyvonalúnak sem lenni. Külön blokkba kerültek a lomhullató és örökzöld növények.

Diákokkal történő kapcsolat: Nagyon jó kapcsolatot ápoltam, alakítottam ki. Elismerték a szaktudásomat, rendszeresen kikérték a véleményemet. Sokszor dolgoztam csapatban velük, amikor nekem kellett döntést hoznom, illetve egy részfolyamatot elmagyarázni, illetve az elvégzett feladat után felelősséget vállalni.

Nagyon jó érzés volt megtapasztalni, hogy mérnöki feladatot kaptam, és vele természetesen felelősséget. Főnökeim mindig elégedettek voltak az elvégzett munkámmal. Nagy döntési szabadságot kaptam. A szakmai tudásom elismerését jelentette, hogy különösebb instrukciók nélkül végezhettem a metszéseket, átültetéseket. A közös munkák során Gerhard rendszeresen kikérte a véleményemet: „Ákos szerinted hogy lenne jó? Mikor és hol a legjobb visszametszeni?”. Sok újdonságra, új ötletre tudtam tapintatosan felhívni a figyelmet. A munkafolyamatok elején sokszor mondta, hogy Profi vagy Ákos, nincs szükségem leellenőriznem a munkádat. Nagyon nagy elismerést kaptam, amikor más hibáját tudtam megelőzni, kijavítani, vagy kiküszöbölni. Gerharddal történő közös munkáim során rengeteget tudtam szakmailag fejlődni, azokkal a növényekkel tudtam dolgozni, amik a legközelebb állnak hozzám. Sok-sok személyes beszélgetés alakult ki a közös munka utazáskor. Nagyon jó érzés volt, amikor meg tudtam győzni szakmai érveimmel. (citromfa átültetés, metszés, szaporítás). Ha lehetőség nyílna, szívesen dolgoznék itt a kertészetben. Gerhard elmagyarázta, hogy fix létszámban tudnak felvenni kollégákat, de a legfőbb indok az, hogy nem vagyok osztrák, ezeket a pozíciókat csak osztrákok tölthetik be. Gerhard: „Szakmunkásokból rengeteget találni, de Ákos a Te minőségemben nem találok. Ideális utód lennél a kertészet számára, ha nyugdíjba megyek. Ez hatalmas elismerés volt a kertészet első főnökétől.

Szeretnék mindenkit biztatni, aki azon gondolkodik, hogy külföldre menjen tanulni, vagy gyakorlatot csinálni, bátran fogjon bele. Nekem ez a 3. nyaram volt itt, ez garancia lehet arra, hogy nagyon jó, MEGÉRI! És ha tehetném, és nem használtam volna, ki még az EU támogatott hónapjaimat újra megpályáznám!

Ez a szakmai gyakorlat nem valósulhatott volna meg Dósa Eszter (Kecskeméti Főiskolai Koordinátor), és Andreas Kovac (osztrák koordinátor) és a kertészeti dolgozók segítségével. Köszönet a sok – sok segítségért.

Az itt eltöltött idő felejthetetlen számomra, de a kertészet dolgozói sem fogják elfelejteni az itt eltöltött gyakorlataimat.

Berndt Ákos