Erasmus+ program

A projektet támogatja és alapítja az Eu bizottság

az Erasmus égisze alatt.

stratégiai partnerség a szakképzésben és oktatásban

projektszám - 2016-1-PL01-KA202-026228

oktatási anyagok fejlesztése a Horeca szektorban hallássérültek részére

**Általános információk a tréningről:**

|  |
| --- |
| **A kurzus címe: Kertész, park gondozó/ 40 óra** |
| a jelölt profilja* Állóképesség
* Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
* Testi erő
* Határozottság
* Felelősségtudat
* Precizitás, kézügyesség
* Döntésképesség
* Szorgalom, igyekezet
* Kapcsolatteremtő készség
* Kapcsolatfenntartó készség
* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Körültekintés, elővigyázatosság
* Gyakorlatias feladatértelmezés
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Elemi számolási készség
 |
| Feladatköre- szükséges szakismeretek* Előkészíti a munkaterületet
* Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat
* Talajmunkákat, gyomirtást, talajvédelmi munkát végez
* Tápanyag-utánpótlást végez
* Öntözést végez
* A fényviszonyokat szabályozza
* A hőmérsékleti viszonyokat szabályozza
* Növényvédelmi feladatot lát el
* A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik
* Üzemelteti, használja a munka- és erőgépeket, eszközöket, kéziszerszámokat, termesztő berendezéseket
* Épületeket, berendezéseket, műtárgyakat, gépeket, szerszámokat karbantart
* Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat
* Környezetvédelmi jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat.
* Fűfelületet fenntart
* Egy- és kétnyári virágfelületet fenntart
* Évelő virágfelületet fenntart
* Lombhullató díszfákat és díszcserjéket fenntart
* Örökzöld dísznövényeket fenntart
* Edényes növényeket fenntart
* Kúszónövényeket fenntart
* Talajtakaró növényeket fenntart
* Rózsafelületeket fenntart
* Sziklakerteket fenntart
* Fűborítású sportpályákat fenntart
* Parkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart
 |
| **képzés tartalma****1.Kertészeti alapismeretek:*** Növénytani ismeretek
* Termesztési ismeretek
* Növényvédelem
* Műszaki alapismeretek

**2.Munkavállalói ismeretek*** A kertészeti munkavégzés biztonságtechnikája
* Környezetvédelem
* Természetvédelem

**3. Dísznövényismeret*** Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevez
* Évelő dísznövényeket felismer és megnevez
* Lombhullató dísznövényeket felismer és megnevez
* Örökzöld dísznövényeket felismer és megnevez
* Cserepes, edényes dísznövényeket felismer és megnevez

**4. Kertfenntartási, parkgondozási alapismeretek*** Fűfelületek fenntartása
* Egy- és kétnyári virágfelületek fenntartása
* Évelő virágfelületek fenntartása
* Lombhullató díszfák és díszcserjék fenntartása
* Örökzöld dísznövények fenntartása
* Edényes növények fenntartása
* Kúszónövények fenntartása
* Talajtakaró növények fenntartása
* Rózsafelületek fenntartása
* Sziklakertek fenntartása
* Fűborítású sportpályák fenntartása
* Parkfenntartási gépek, eszközök ismerete
 |
| a képzés hatása a teljes programban | * IsmeretA gyakornok:

**(W1)** Ismeri a - a kertekben, parkokban előforduló legfontosabb dísznövények termesztési igényét, néhány fontosabb fajtáját, a fenntartás, gondozás módszereit **(W2)** ismeri a dísznövények szaporítási módszereit**(W3)** ismeri a dísznövények leggyakoribb kórokozóit és kártevőit **(W4)** ismeri a dísznövények ökológiai igényeit,**(W5)** ismeri a dísznövények termesztési módjait**(W6)** ismeri a a leggyakrabban előforduló gyomnövényeket,**(W7)** ismeri a a legfontosabb egynyári és kétnyári dísznövényeket, azok szaporításának módjait, gondozását**(W8)** ismeri a legfontosabb díszcserjéket és díszfákat, örökzöld fenyőféléket, kúszócserjéket és rózsaféléket,(W9) ismeri a fűfelületek fenntartásának, gondozásának módszereit**(W10)** ismeri aa munka-, környezet- és tűzvédelem feladatát,(W11) ismeri a munka- és tűzvédelemmel kapcsolatos feladatokat, kötelességeket* Képességek

A gyakornok: **Szakmai készségek**Képes az Információforrások kezelésére Köznyelvi beszédkészséggel rendelkezikOlvasott szakmai szöveg megértéseSzakmai nyelvű hallott szöveg megértéseSzakmai nyelvű beszédkészségElemi számolási készségMennyiségérzékElemi szintű számítógép-használatKomplex eszközhasználati képességVeszélyes anyagokra vonatkozó jelképek értelmezése,Kéziszerszámok használataSzakmai gépek szerkezete, működési vázlata, rajzok olvasása, értelmezése Képes a kertészeti kisgépek, használatára **Kompetenciák**A gyakornok: **Személyes kompetenciák:**ÁllóképességMozgáskoordináció (testi ügyesség)Testi erőfelelősségtudatmonotónia-tűrés**Társas kompetenciák:**Határozottságirányíthatóság**Módszerkompetenciák:**Ismeretek helyénvaló alkalmazásaKörültekintés, elővigyázatosságGyakorlatias feladatértelmezésKörnyezet tisztán tartása |
| A tréning program szerzője  | **Borsos Terézia, Debrecen** |

**Képzési keret:**

|  |
| --- |
| **Tematikus blokk 1: Kertészeti alapismeretek 2x8h, azaz 16h** |
| Témakörök**Növénytan**A növények külső, belső felépítéseA növények életjelenségeiNövényrendszertanKörnyezettan**Termesztési ismeretek**A kertészeti termesztés tárgyi feltételeiÉghajlattanTalajtanTalajművelésTrágyázásÖntözésNövényvédelem**Műszaki alapismeretek**AnyagismeretA műszaki ábrázolás alapjaiGépelemek, szerkezeti egységekBelső égésű motorokAz erőgépek szerkezeti felépítéseVillanymotorokA termesztés, növényápolás gépeiMűszaki alapismeretek gyakorlatKéziszerszámok, anyagok ismereteGépelemek, szerkezeti egységek ismereteMotorok szerkezete, működtetéseErőgépek szerkezete, működtetéseElektromos berendezések, villanymotorok működtetéseErőgépek, munkagépek összekapcsolásaA termesztés, növényápolás gépeinek üzemeltetése |
|  |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** |
| Ismeret  | **Szakmai ismeretek:**A növényi szervek külső alaktana (morfológia)A növényi szervek felépítése, működése (anatómia)A növények életjelenségei (fiziológia)A növénycsoportok jellemzőiNövények felhasználási lehetőségeiA növény és a környezet kapcsolata (ökológia)A Föld meteorológiai jellemzőiMagyarország éghajlati viszonyaiMeteorológiai műszerekA talaj alkotórészei, jellemzőiTalajtípusok jellemzőiÖntözés módjaiÖntözés eszközei, gépeiA talajművelés eljárásaiA talajművelés eszközei, gépeiA tápanyag-utánpótlás lehetőségeiTrágyafélék jellemzői (szerves- és műtrágyák)A tápanyag-utánpótlás eszközei, gépeiVédekezési eljárások a növényvédelembenA fontosabb kórokozók, kártevők, gyomok felismeréseA növényvédelem eszközei, gépeiTermesztő berendezésekA kertészetben előforduló erő- és munkagépek |
| Képességek | **Szakmai készségek**Olvasott szakmai szöveg megértéseSzakmai nyelvű hallott szöveg megértéseSzakmai nyelvű beszédkészségElemi számolási készség  |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**ÁllóképességMozgáskoordináció (testi ügyesség)Testi erő**Társas kompetenciák:**Határozottság**Módszerkompetenciák:**Ismeretek helyénvaló alkalmazásaKörültekintés, elővigyázatosságGyakorlatias feladatértelmezés |
| **Munkamódszerek** |
| 1.CBT –Számítógépre alapozott képzés – (elméleti rész)2. – a munkahelyi gyakorlatok3.Műhelyek  |

|  |
| --- |
| **Tematikus blokk 2: Munkavállalói ismeretek 8h** |
| TémakörökMunkavédelmi szabályozás és felügyeletMunkáltatók és munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességeiBalesetek, baleset-elhárításA munkavégzés jellegzetességeiMunkaegészségtanMunkalélektanA kertészeti munkavégzés biztonságtechnikájaTűz- és robbanásvédelemKörnyezetvédelemTermészetvédelemMunkajogi alapismeretek |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** |
| Ismeret | **Szakmai ismeretek:****Baleset-, munka-, tűzvédelmi szabályok, higiéniai előírások ismerete*** Veszélyes anyagok kezelése, tárolása, munkavégzés általános szabályai
* A villamos áram élettani hatása, villamos berendezések üzemeltetésének általános szabályai, szabad vezeték közelében végzett munkák
* Villámvédelem, villámhárító berendezések
* A kertészeti termesztés, parképítés technológiai munkáinak biztonsági szabályai
* Szabadföldi kézi és gépi munkák biztonságtechnikája, biztonságos eszközhasználat
* Munkagépek felszerelése, használata
* Kézi munkák során használandó védőfelszerelések
* Erőgépek, munkagépek biztonságos üzemeltetésének szabályai, üzembe helyezési eljárás jelentősége
* Növényvédő szerek vásárlásának, használatának személyi feltételei
* Védőfelszerelések használata, azok karbantartása, elsősegélynyújtás növényvédőszer-mérgezéskor
* Áru- és vagyonvédelem

**Környezetvédelmi szabályok ismerete*** A környezetvédelem fogalma és feladatai
* A környezetvédelem jogi szabályozása, szervezetek
* Környezetvédelmi feladatok

**Természetvédelem (védett növények)*** A természetvédelem feladata, jelentősége, elvárások az Európai Unióban
* Védett növények fogalma, a legfontosabb védett növényfajok
* Talajvédelem jelentősége a kertészeti termesztés során
* Talajművelés, talajfertőtlenítés, speciális tápközegek használata

**Munkajogi fogalmak*** Munkajogi fogalmak
* Munkaviszony megszűnése és megszüntetése, munkaidő, pihenőidő, munka díjazása
* Az Európai Unió vonatkozó jogszabályai
 |
| Képességek | **Szakmai készségek**Olvasott szakmai szöveg megértéseSzakmai nyelvű hallott szöveg megértéseSzakmai nyelvű beszédkészség |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**felelősségtudat**Társas kompetenciák:**Határozottság **Módszerkompetenciák:**Ismeretek helyénvaló alkalmazásaKörültekintés, elővigyázatosság |
| **Munkamódszerek** |
| 1.CBT – számítógépre alapozott képzés –(elméleti rész)2. gyakorlatok3. műhelyek |

|  |
| --- |
| **Tematikus blokk 3:** **Dísznövényismeret:** 8h |
| témakörök |
| Egy-, kétnyári dísznövények jellemzőiÉvelő dísznövények jellemzőiLombhullató dísznövények jellemzőiÖrökzöld dísznövények jellemzőiCserepes, edényes dísznövények jellemzői |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** |
| Ismeret | **Szakmai ismeretek**Egy-, kétnyári dísznövényeket felismer és megnevezÉvelő dísznövényeket felismer és megnevezLombhullató dísznövényeket felismer és megnevezÖrökzöld dísznövényeket felismer és megnevezCserepes, edényes dísznövényeket felismer és megnevez |
| Képességek | **Szakmai készségek**Olvasott szakmai szöveg megértéseSzakmai nyelvű hallott szöveg megértéseInformációforrások kezeléseMennyiségérzék |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**Szorgalom, igyekezet**Társas kompetenciák:**Nyelvhelyesség**Módszerkompetenciák:**Emlékezőképesség, ismeretmegőrzés |
| **Munkamódszerek** |
| 1.CBT – számítógépre alapozott képzés –(elméleti rész)2, gyakorlatok3. műhelyek |

|  |
| --- |
| **Tematikus blokk 4: Kertfenntartási-, parkgondozási ismeretek 8h** |
| Témakörök |
| Fűfelületet fenntartEgy- és kétnyári virágfelületet fenntartÉvelő virágfelületet fenntartLombhullató díszfákat és díszcserjéket fenntartÖrökzöld dísznövényeket fenntartEdényes növényeket fenntartKúszónövényeket fenntartTalajtakaró növényeket fenntartRózsafelületeket fenntartSziklakerteket fenntartFűborítású sportpályákat fenntartParkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** |
| Ismeret | **Szakmai ismeretek:**Fűfelületek fenntartásaEgy- és kétnyári virágfelületek fenntartásaÉvelő virágfelületek fenntartásaLombhullató díszfák és díszcserjék fenntartásaÖrökzöld dísznövények fenntartásaEdényes növények fenntartásaKúszónövények fenntartásaTalajtakaró növények fenntartásaRózsafelületek fenntartásaSziklakertek fenntartásaFűborítású sportpályák fenntartásaParkfenntartási gépek, eszközök ismerete |
| Képességek | **Szakmai készségek:**Olvasott szakmai szöveg megértése Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése Információforrások kezelése Elemi számolási készség Mennyiségérzék |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**Állóképesség Monotónia-tűrés**Társas kompetenciák:**Irányíthatóság,**Módszerkompetenciák:**A környezet tisztán tartása |
| **Munkamódszerek** |
| 1.CBT – számítógépre alapozott képzés –(elméleti rész)2. gyakorlatok3. műhelyek |