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 | * Ismeret A 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 rendelkezik  Olvasott szakmai szöveg megértése  Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  Szakmai nyelvű beszédkészség  Elemi számolási készség  Mennyiségérzék  Elemi szintű számítógép-használat  Komplex eszközhasználati képesség  Veszélyes anyagokra vonatkozó jelképek értelmezése,  Kéziszerszámok használata  Szakmai gépek szerkezete, működési vázlata, rajzok olvasása, értelmezése  Képes a kertészeti kisgépek, használatára  **Kompetenciák**  A gyakornok:  **Személyes kompetenciák:**  Állóképesség  Mozgáskoordináció (testi ügyesség)  Testi erő  felelősségtudat  monotónia-tűrés  **Társas kompetenciák:**  Határozottság  irányíthatóság  **Módszerkompetenciák:**  Ismeretek helyénvaló alkalmazása  Körültekintés, elővigyázatosság  Gyakorlatias feladatértelmezés  Környezet 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 felépítése  A növények életjelenségei  Növényrendszertan  Környezettan  **Termesztési ismeretek**  A kertészeti termesztés tárgyi feltételei  Éghajlattan  Talajtan  Talajművelés  Trágyázás  Öntözés  Növényvédelem  **Műszaki alapismeretek**  Anyagismeret  A műszaki ábrázolás alapjai  Gépelemek, szerkezeti egységek  Belső égésű motorok  Az erőgépek szerkezeti felépítése  Villanymotorok  A termesztés, növényápolás gépei  Műszaki alapismeretek gyakorlat  Kéziszerszámok, anyagok ismerete  Gépelemek, szerkezeti egységek ismerete  Motorok szerkezete, működtetése  Erőgépek szerkezete, működtetése  Elektromos berendezések, villanymotorok működtetése  Erőgépek, munkagépek összekapcsolása  A 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 jellemzői  Növények felhasználási lehetőségei  A növény és a környezet kapcsolata (ökológia)  A Föld meteorológiai jellemzői  Magyarország éghajlati viszonyai  Meteorológiai műszerek  A talaj alkotórészei, jellemzői  Talajtípusok jellemzői  Öntözés módjai  Öntözés eszközei, gépei  A talajművelés eljárásai  A talajművelés eszközei, gépei  A tápanyag-utánpótlás lehetőségei  Trágyafélék jellemzői (szerves- és műtrágyák)  A tápanyag-utánpótlás eszközei, gépei  Védekezési eljárások a növényvédelemben  A fontosabb kórokozók, kártevők, gyomok felismerése  A növényvédelem eszközei, gépei  Termesztő berendezések  A kertészetben előforduló erő- és munkagépek |
| Képességek | **Szakmai készségek**  Olvasott szakmai szöveg megértése  Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  Szakmai nyelvű beszédkészség  Elemi számolási készség |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**  Állóképesség  Mozgáskoordináció (testi ügyesség)  Testi erő  **Társas kompetenciák:**  Határozottság  **Módszerkompetenciák:**  Ismeretek helyénvaló alkalmazása  Körültekintés, elővigyázatosság  Gyakorlatias feladatértelmezés |
| **Munkamódszerek** | |
| 1.CBT –Számítógépre alapozott képzés – (elméleti rész)  2. – a munkahelyi gyakorlatok  3.Műhelyek | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematikus blokk 2: Munkavállalói ismeretek 8h** | |
| Témakörök  Munkavédelmi szabályozás és felügyelet  Munkáltatók és munkavállalók munkavédelmi jogai és kötelességei  Balesetek, baleset-elhárítás  A munkavégzés jellegzetességei  Munkaegészségtan  Munkalélektan  A kertészeti munkavégzés biztonságtechnikája  Tűz- és robbanásvédelem  Környezetvédelem  Természetvédelem  Munkajogi 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 megértése  Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  Szakmai nyelvű beszédkészség |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**  felelősségtudat  **Társas kompetenciák:**  Határozottság  **Módszerkompetenciák:**  Ismeretek helyénvaló alkalmazása  Körültekintés, elővigyázatosság |
| **Munkamódszerek** | |
| 1.CBT – számítógépre alapozott képzés –(elméleti rész)  2. gyakorlatok  3. műhelyek | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematikus blokk 3:** **Dísznövényismeret:** 8h | |
| témakörök | |
| Egy-, kétnyári dísznövények jellemzői  Évelő dísznövények jellemzői  Lombhullató dísznövények jellemzői  Örökzöld dísznövények jellemzői  Cserepes, edényes dísznövények jellemzői | |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** | |
| Ismeret | **Szakmai ismeretek**  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 |
| Képességek | **Szakmai készségek**  Olvasott szakmai szöveg megértése  Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése  Információforrások kezelése  Mennyiségérzék |
| Kompetenciák | **Személyes kompetenciák:**  Szorgalom, igyekezet  **Társas kompetenciák:**  Nyelvhelyesség  **Módszerkompetenciák:**  Emlékezőképesség, ismeretmegőrzés |
| **Munkamódszerek** | |
| 1.CBT – számítógépre alapozott képzés –(elméleti rész)  2, gyakorlatok  3. műhelyek | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematikus blokk 4: Kertfenntartási-, parkgondozási ismeretek 8h** | |
| Témakörök | |
| 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 | |
| **Tematikus blokk tanulási eredményei** | |
| Ismeret | **Szakmai ismeretek:**  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 |
| 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. gyakorlatok  3. műhelyek | |