

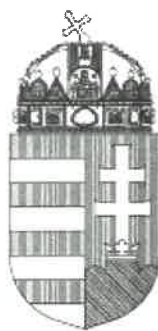
|                                                                                                                                 |                                          |              |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TÁRSADALMI ESÉLYTEREMTÉSI<br>FŐIGAZGATÓSÁG | <b>Szakképesítés<br/>képzési program</b> |              | Iktatószám:<br>TEF-IKT- <u>0050-M/46</u> / <u>2017</u>                           |
|                                                                                                                                 |                                          |              | Engedélyszám: <b>E/2020/000121</b> .....<br>TEF azonosító: <u>2017/SZ/0005/1</u> |
| Fejlesztő: Türk Balázs                                                                                                          | Azonosító: F_ÚJ-01-01_SZ                 | Verzió: 3.1. | Hatályos: <u>2017.12.10.</u>                                                     |
|                                                                                                                                 |                                          |              | Telefon / e-mail:<br>+36 1 896-9519<br>kepzes@tef.gov.hu                         |

## Fakitermelő

**(Alternatív tananyagegységek: idegen nyelv,  
digitális írástudás, környezettudatos szemlé-  
letmód, felnőttképzést kiegészítő tevékeny-  
ség)**

**(480+48+24+6+40 óra)**

## Képzési program



# TEF

Felnőttképzési engedélyszám: E/2020/000121

Cím: 1135 Budapest, Szegedi út 35-37.

Honlap: <https://tef.gov.hu>

## KÉPZÉSI PROGRAM

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés  
Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX.  
törvény a szakképzésről)

### 1. A képzési program

|      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.1. | A képzés megnevezése                                                                                | <b>Fakitermelő</b> (alternatív tananyagegységek : idegen nyelv, digitális írástudás, környezettudatos szemlélet-mód, felnőttképzést kiegészítő tevékenység -amennyiben a finanszírozó előírja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| 1.2. | Ágazat megnevezése                                                                                  | Mezőgazdaság és erdészet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 1.3. | Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:         | 0821                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| 1.4. | A szakmai képzéssel megszerezhető <b>szakképesítés</b> megnevezése                                  | Fakitermelő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| 1.5. | A szakképesítés besorolása                                                                          | Európai Képesítési Keretrendszer szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 |
|      |                                                                                                     | Magyar Képesítési Keretrendszer szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 |
|      |                                                                                                     | Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
| 1.6. | A szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése | <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.</p> <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.</p> <p>A képesítési követelményt előíró jogszabály: 83/2003. (VII.16.) FVM rendelet.</p> |   |
| 1.7. | A szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| 1.8. | A képzés célja                                                                                      | <p>A célcsoport foglalkoztatási esélyeinek növelése, munkaerőpiaci és társadalmi helyzetének javítása.</p> <p>A fakitermelő szakképesítés programkövetelményeiben meghatározott képességek, készségek és ismeretek elsajátítása, melyek segítségével a fakitermelő munkakör szakmai feladatvégzésekor a képzésben résztvevő az elvárt viselkedésmódokat és attitűdöket, valamint a meghatáro-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

|      |                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                       | zott önállóságot és felelősségvállalást tanúsítja.                                                                                                                                                                        |
| 1.9. | A képzés célcsoportja | Olyan hátrányos helyzetű, tankötelezettséget teljesített, akár hajléktalan személyek, akik alacsony iskolai végzettségűek, nem rendelkeznek szakmai előképzettséggel vagy nem tud elhelyezkedni a meglévő végzettségével. |

## 2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                            |                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.   | <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása (a programkövetelményből):</p> <p>A fakitermelő szakképesítéssel rendelkező szakember az állami és a magán erdőkben az erdőgazdálkodáshoz sorolható, fakitermelési munkákhoz kapcsolódó gyakorlati feladatokat és önálló munkavégzést igénylő tevékenységeket tud elvégezni. Munkáját vállalkozóként, vagy a vállalkozó alkalmazottjaként végzi. Az erdőben előforduló, a fakitermelési munkákkal érintett leggyakoribb fa- és cserjefajokat felismeri, megkülönbözteti. A munkavégzés során önállóan végzi a fadóntásokat, valamint a fakitermelési műveleteket, a gallyazást, a választékolást, a darabolást, a felkészítést, a készletezést. A számbavételezésben közreműködőként vesz részt. Kezeli, szereli és karbantartja a motorfűrészeket, motoros adaptereket. Munkája során a munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi szabályokat betartja.</p> |                                                                |                                                                            |                                                                            |
| 2.2.   | A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből): <b>Erdői fa- és cserjeismeret (80 óra)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                            |                                                                            |
|        | Készségek, képességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ismeretek                                                      | Elvárt viselkedésmódok, attitűdök                                          | Önállóság és felelősség mértéke                                            |
| 2.2.1. | Megkülönbözteti a legfontosabb fafajokat levelük, hajtásuk, termésük alapján.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ismeri az erdő legfontosabb fafajait.                          | Törekszik az újabb erdészeti fajok megismerésére.                          | Képes megítélni, hogy szakmája szempontjából mik a fontosabb fafajok.      |
| 2.2.2. | Megkülönbözteti a legfontosabb cserjefajokat levelük, hajtásuk, termésük alapján.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ismeri az erdő legfontosabb cserjefajait.                      | Törekszik az újabb erdészeti cserjék megismerésére.                        | Képes megítélni, hogy szakmája szempontjából mik a fontosabb cserjefajok.  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                            |                                                                            |
| 2.3.   | A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből): <b>Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása (80 óra)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                            |                                                                            |
|        | Készségek, képességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ismeretek                                                      | Elvárt viselkedésmódok, attitűdök                                          | Önállóság és felelősség mértéke                                            |
| 2.3.1. | Kezeli a motorfűrészeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ismeri a motorfűrészek kezelésének szabályait.                 | Elkötelezett a motorfűrészekkel kapcsolatos szabályos munkavégzés mellett. | Útmutatók alapján ellenőrzi a motorfűrészek főbb szerkezeti egységeit.     |
| 2.3.1. | Kezeli a motoros adaptereket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ismeri a motoros adaptereket kezelésére vonatkozó előírásokat. | Elkötelezett a motoros adapterekkel kapcsolatos munkavégzés mellett.       | Útmutatók alapján ellenőrzi a motoros adapterek főbb szerkezeti egységeit. |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                            |                                                                            |

| 2.4.   | A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből): <b>Fakitermelési ismeretek</b> (260 óra) |                                                                                         |                                                                       |                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Készségek, képességek                                                                               | Ismeretek                                                                               | Elvárt viselkedésmódok, attitűdök                                     | Önállóság és felelősség mértéke                                                                          |
| 2.4.1. | Elvégzi a különböző súlyvonalhelyzetű fák döntését.                                                 | A különböző súlyvonalhelyzetű fák döntésének szabályai.                                 | Elkötelezett a szabályszerű fadöntés iránt.                           | Képes önállóan az Erdészeti Biztonsági Szabályzat (EBSZ) előírásoknak megfelelően a fadöntést elvégezni. |
| 2.4.2. | Elvégzi a fekvő fa és az állófa gallyazását.                                                        | Ismeri a fekvő és az álló fagallyazására vonatkozó legfontosabb előírásokat.            | Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő gallyazások elvégzésére.  | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a gallyazást elvégezni.                                    |
| 2.4.3. | Használja az erdei választékok szabvány előírásait, ezek alkalmazásával önállóan választékol.       | Ismeri az erdei választékok szabvány előírásait, azonosítja a legfontosabb előírásokat. | Törekszik az erdei választékok szabvány előírások pontos betartására. | Az erdei választékok szabvány előírásai alapján önállóan választékol.                                    |
| 2.4.4. | Darabolást végez.                                                                                   | Tudja a darabolás legfontosabb szabályait.                                              | Elkötelezett az EBSZ előírásainak megfelelő darabolás elvégzésére.    | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával a darabolást elvégezni.                                    |
| 2.4.5. | Elvégzi a felkészítés műveleteit.                                                                   | Ismeri a felkészítés műveleteit.                                                        | Törekszik a felkészítési műveletek szabályos elvégzésére.             | Képes önállóan az EBSZ előírások betartásával elvégezni a felkészítés műveleteit.                        |
| 2.4.6. | Készletezi a faanyagot sarangba, illetve máglyába.                                                  | Megnevezi a készletezési módokat.                                                       | Törekszik a szabályos sarang és máglya kialakítására.                 | Képes önállóan az EBSZ előírásainak megfelelően készletezni a faanyagot.                                 |
| 2.4.7. | Közreműködik a számbavételezés műveleteiben.                                                        | Érti a számbavétel jelentőségét.                                                        | A számítások elvégzése során pontos és precíz.                        | Önállóan kitölti a felvételi lapokat.                                                                    |
| 2.4.8. | A munkavédelmi ismeretek betartásával kezeli a motorfűrészeket és a motoros adaptereket.            | Ismeri a szakmájához kötődő munka-, tűz- és környezetvédelmi alapelveket.               | Szabálykövető a munka-, tűz és környezetvédelem területén.            | Utasítás alapján az adott erdészeti tevékenységhez szükséges védőfelszereléseket használja.              |
|        |                                                                                                     |                                                                                         |                                                                       |                                                                                                          |

|        |                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2.5.   | A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből): <b>Vállalkozási ismeretek</b> (60 óra) |                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                        |
|        | Képesség                                                                                          | Tudás                                                                                                                             | Attitűd                                                                           | Autonómia és felelősség                                                |
| 2.5.1. | Vállalkozást indít.                                                                               | Ismeri a vállalkozás indításának lépéseit, a vállalkozáshoz kapcsolódó jogszabályokat, számítástechnikai ismeretekkel rendelkezik | Az Ügyfélkaput magabiztosan használja, vállalkozásának indításában szabálykövető. | Erdészeti szakmai feladatok elvégzésére önállóan alkalmas.             |
| 2.5.2. | Vállalkozását működteti.                                                                          | Ismeri a vállalkozás működtetésének feladatait, a számlakiöltés lépéseit.                                                         | Nyitott a változások követésére, vállalkozása működtetésében precíz.              | Vállalkozóként végzi a fakitermelés műveleteit, munkacsapatot irányít. |
| 2.5.3. | Bizonylatot állít ki (számla, nyugta)                                                             | Ismeri a bizonylatok kötelező elemeit.                                                                                            | Szabálykövető a számlák kiállítása során.                                         | Képes önállóan számlát, nyugtát kiállítani.                            |
| 2.5.4. | Átutalási megbízásokat állít ki.                                                                  | Ismeri a banki átutalások műveleteit.                                                                                             | Az átutalási bizonylatok kitöltése során pontos, precíz.                          | Képes önállóan a banki átutalások.                                     |
| 2.5.5. | Adatszolgáltatásokat teljesít.                                                                    | Ismeri a vállalkozások működéséhez kapcsolódó adatszolgáltatásokat.                                                               | Szabálykövető az adatszolgáltatásokban.                                           | Önállóan elvégzi a különféle adatszolgáltatásokat.                     |

### 3. A képzésbe történő belépés feltételei

|      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | Iskolai végzettség:                             | alapfokú iskolai végzettség                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2. | Szakmai előképzettség                           | nem szükséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.3. | Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat | szükséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.4. | Pályaalkalmassági vizsgálat                     | nem szükséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.5. | Szakmai gyakorlat területe és időtartama        | nem szükséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.6. | Előzetesen elvárt ismeretek                     | nem szükséges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.7. | Egyéb feltételek                                | <p>Betöltött tankötelezettségi kor. Jelentkezési lap kitöltése és aláírása. Felvételi eljárásról való sikeres részvétel.</p> <p>A felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény (Fktv.) által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződés megkötése.</p> <p>A képzésre jelentkezők kérése alapján elvégezzük az előzetesen megszerzett tudás beszámítását, valamint az előzetes tudásmérést (részletesen a 9.3. pontban).</p> |

#### 4. A képzésben való részvétel feltételei

|      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Részvétel követésének módja | A felnőttképzési törvény 16. §-ában előírt feltételek teljesítése szerint, kiemelten: haladási napló, jelenléti ív.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.2. | Megengedett hiányzás        | A megengedett hiányzás a kontakt óraszám maximum 30 %-a.<br>A lemorzsolódás csökkentése érdekében a megengedett hiányzás igazolt távolléttel történő túllépése esetén a mulasztott órák pótlására lehetőséget biztosít a képző, ha azt a résztvevő írásban kéri.<br>(Irányadó érték melytől pályázati kiírástól, és egyéni mérlegelési szempontok figyelembevételével a felnőttképzési szerződésben rögzített módon el lehet térni.) |
| 4.3. | Egyéb feltételek            | A felnőttképzési szerződésben foglalt résztvevői kötelezettségek betartása.<br>Részvétel munka-, baleset és tűzvédelmi oktatáson a képzés/gyakorlati képzés kezdetén.<br>Együttműködés a tanítás-tanulás folyamatában.                                                                                                                                                                                                               |

#### 5. A képzés óraszám

|        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1.   | Összes óraszám                                              | 480 óra (+ és/vagy 48 óra idegen nyelv és/vagy 24 óra digitális írástudás + és/vagy 6 óra környezettudatos szemléletmód + és/vagy 40 óra felnőttképzést kiegészítő tevékenység, amennyiben a finanszírozó előírja) |
| 5.1.1. | Ebből beszámítható, kontaktórától eltérő munkaforma óraszám | 48                                                                                                                                                                                                                 |

#### 6. A képzés legjellemzőbb munkaformájának meghatározása (egyéni felkészítés, vagy csoportos kontaktórák képzés, csoportos kontaktórák képzés távoktatásos elemekkel (maximum 20 % a távoktatás), vegyes képzés (20-50 % között a távoktatási elem) vagy távoktatás (50 % felett az egyéni haladás)) meghatározása

|      |                           |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. | A képzés javasolt formája | Csoportos kontaktórák képzés távoktatásos elemekkel (a körülményektől függően valós idejű online oktatás, távoktatás, egyéni konzultáció, egyéni felkészülés) |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen/nem

Jelen képzési program távoktatásban történő megvalósítást ír elő? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen/nem

## 7./A. A tananyagegységek

|             | A tananyagegység/tematikai egység megnevezése                                                        | Óraszám    | Ebből kontaktórától eltérő beszámítható óraszám |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| <b>7.1.</b> | <b>Erdei fa- és cserjeismeret</b>                                                                    | <b>80</b>  | <b>8</b>                                        |
| 7.1.1.      | Növénytan alapok                                                                                     | 18         | 0                                               |
| 7.1.2.      | A fenyőfa-fajok jellemzői                                                                            | 16         | 2                                               |
| 7.1.3.      | A lombosfa-fajok jellemzői                                                                           | 16         | 2                                               |
| 7.1.4.      | A cserjék jellemzői                                                                                  | 16         | 2                                               |
| 7.1.5.      | A lágyszárú és védett növények jellemzői                                                             | 10         | 2                                               |
| 7.1.6.      | Gombaismeret                                                                                         | 4          | 0                                               |
| <b>7.2.</b> | <b>Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása</b>                      | <b>80</b>  | <b>8</b>                                        |
| 7.2.1.      | Belsőégésű motorok                                                                                   | 20         | 2                                               |
| 7.2.2.      | Motorfűrészek, motoros adapterek szerkezeti részei                                                   | 20         | 2                                               |
| 7.2.3.      | Motorfűrészek, motoros adapterek kezelése                                                            | 20         | 2                                               |
| 7.2.4.      | Motorfűrészek, motoros adapterek karbantartása                                                       | 20         | 2                                               |
| <b>7.3.</b> | <b>Fakitermelési ismeretek</b>                                                                       | <b>260</b> | <b>26</b>                                       |
| 7.3.1.      | Munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek                                                           | 30         | 2                                               |
| 7.3.2.      | Alapfogalmak, eszközök                                                                               | 56         | 6                                               |
| 7.3.3.      | A fadóntás munkarendje                                                                               | 56         | 6                                               |
| 7.3.4.      | Gallyazás                                                                                            | 48         | 6                                               |
| 7.3.5.      | Darabolás                                                                                            | 48         | 6                                               |
| 7.3.6.      | Darabolás utáni feladatok                                                                            | 22         | 0                                               |
| <b>7.4.</b> | <b>Vállalkozási ismeretek</b>                                                                        | <b>60</b>  | <b>6</b>                                        |
| 7.4.1.      | Vállalkozási formák                                                                                  | 16         | 2                                               |
| 7.4.2.      | Vállalkozás alapítása                                                                                | 16         | 2                                               |
| 7.4.3.      | Adózási ismeretek                                                                                    | 14         | 0                                               |
| 7.4.4.      | Bizonylatok                                                                                          | 14         | 2                                               |
| <b>7.5.</b> | <b>Idegen nyelv (amennyiben a finanszírozó előírja -10%)</b>                                         | <b>48</b>  | <b>0</b>                                        |
| <b>7.6.</b> | <b>Digitális írástudás (amennyiben a finanszírozó előírja) (11.3. pontban részletezve)</b>           | <b>24</b>  | <b>0</b>                                        |
| <b>7.7.</b> | <b>Környezettudatos szemléletmód (amennyiben a finanszírozó előírja) (11.3. pontban részletezve)</b> | <b>6</b>   | <b>0</b>                                        |
| <b>7.8.</b> | <b>Felnőttképzést kiegészítő tevékenység</b>                                                         | <b>40</b>  | <b>0</b>                                        |
| <b>7.9.</b> | <b>Összesen:</b>                                                                                     | <b>598</b> | <b>48</b>                                       |

**7./B) A tananyagegységek felsorolása (amennyiben a finanszírozó előírja az elmélet/gyakorlat megbontást)**

|             | A tananyagegység/foglalkozás megnevezése                                        | Elm. óra   | Ebből nem kontakt óra | Gyak. óra  | Ebből nem kontakt óra | Összes óra |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| <b>7.1.</b> | <b>Erdei fa- és cserjeismeret</b>                                               | <b>32</b>  | <b>3</b>              | <b>48</b>  | <b>5</b>              | <b>80</b>  |
| 7.1.1.      | Növénytani alapok                                                               | 6          | 0                     | 12         | 1                     | 18         |
| 7.1.2.      | A fenyőfa-fajok jellemzői                                                       | 6          | 1                     | 10         | 1                     | 16         |
| 7.1.3.      | A lombosfa-fajok jellemzői                                                      | 6          | 1                     | 10         | 1                     | 16         |
| 7.1.4.      | A cserjék jellemzői                                                             | 6          | 0                     | 10         | 1                     | 16         |
| 7.1.5.      | A lágyszárú és védett növények jellemzői                                        | 4          | 1                     | 6          | 1                     | 10         |
| 7.1.6.      | Gombaismeret                                                                    | 4          | 0                     | 0          | 0                     | 4          |
| <b>7.2.</b> | <b>Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása</b> | <b>32</b>  | <b>4</b>              | <b>48</b>  | <b>4</b>              | <b>80</b>  |
| 7.2.1.      | Belsőégésű motorok                                                              | 8          | 1                     | 12         | 1                     | 20         |
| 7.2.2.      | Motorfűrészek, motoros adapterek szerkezeti részei                              | 8          | 1                     | 12         | 1                     | 20         |
| 7.2.3.      | Motorfűrészek, motoros adapterek kezelése                                       | 8          | 1                     | 12         | 1                     | 20         |
| 7.2.4.      | Motorfűrészek, motoros adapterek karbantartása                                  | 8          | 1                     | 12         | 1                     | 20         |
| <b>7.3.</b> | <b>Fakitermelési ismeretek</b>                                                  | <b>104</b> | <b>10</b>             | <b>156</b> | <b>16</b>             | <b>260</b> |
| 7.3.1.      | Munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek                                      | 12         | 0                     | 18         | 0                     | 30         |
| 7.3.2.      | Alapfogalmak, eszközök                                                          | 22         | 2                     | 34         | 3                     | 56         |
| 7.3.3.      | A fadöntés munkarendje                                                          | 22         | 2                     | 34         | 4                     | 56         |
| 7.3.4.      | Gallyazás                                                                       | 20         | 2                     | 28         | 3                     | 48         |
| 7.3.5.      | Darabolás                                                                       | 20         | 2                     | 28         | 3                     | 48         |
| 7.3.6.      | Darabolás utáni feladatok                                                       | 8          | 2                     | 14         | 3                     | 22         |
| <b>7.4.</b> | <b>Vállalkozási ismeretek</b>                                                   | <b>24</b>  | <b>3</b>              | <b>36</b>  | <b>3</b>              | <b>60</b>  |
| 7.4.1.      | Vállalkozási formák                                                             | 6          | 1                     | 10         | 1                     | 16         |
| 7.4.2.      | Vállalkozás alapítása                                                           | 6          | 1                     | 10         | 1                     | 16         |
| 7.4.3.      | Adózási ismeretek                                                               | 5          | 0                     | 9          | 0                     | 14         |
| 7.4.4.      | Bizonylatok                                                                     | 5          | 1                     | 9          | 1                     | 14         |
| <b>7.5.</b> | <b>Elm.40 %:</b>                                                                | <b>192</b> | <b>20</b>             | <b>288</b> | <b>28</b>             | <b>480</b> |

|       | A tananyagegység/foglalkozás megnevezése                                                             | Elm. óra | Ebből nem kontakt óra | Gyak. óra | Ebből nem kontakt óra | Összes óra |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------|
| 7.26. | <b>Idegen nyelv</b> (amennyiben a finanszírozó előírja - 10%)                                        | 19       | 0                     | 29        | 0                     | 48         |
| 7.27. | <b>Digitális írástudás</b> (amennyiben a finanszírozó előírja) (11.3. pontban részletezve)           | 0        | 0                     | 24        | 0                     | 24         |
| 7.28. | <b>Környezettudatos szemléletmód</b> (amennyiben a finanszírozó előírja) (11.3. pontban részletezve) | 0        | 0                     | 6         | 0                     | 6          |
| 7.29. | <b>Felnőttképzési tevékenységhez kapcsolódó szolgáltatás</b> (amennyiben a finanszírozó előírja)     | 40       | 0                     | 0         | 0                     | 40         |
| 7.30. | <b>Összesen:</b>                                                                                     | 251      | 20                    | 347       | 28                    | 598        |

**7./C) Tananyagegység - A tananyagegység tanulási eredményeinek elérését biztosító tanítási-tanulási út**

| 7.1.     | Megnevezése                       | Erdei fa- és cserjeismeret (80 óra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                     |                                                                     |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7.1.1.   | Célja                             | A fakitermelő munka szakszerű végzésének elengedhetetlen feltétele az erdészetiileg jelentős fenyőfa- és lombosfa-fajok, cserjefajok, néhány jellemző lágyszárú növény, néhány ehető és mérgező gombafaj ismerete. Fontos ezen fajok biztos felismerése minden évszakban.<br>Megkülönbözteti a legfontosabb fa- és cserjefajokat levelük, hajtásuk, termésük alapján. |                 |                                     |                                                                     |
| 7.1.2.   | Tananyagegység tematikai egységei | Tematikai egység témakörei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fogl. óra-száma | Ebből kontaktó. eltérő besz. órasz. | Általános és a szakképesítéshez kötődő digitális kompetenciák       |
| 7.1.2.1. | Növénytan alapok                  | A témakör általános növénytan ismeretekkel, a növényi sejt, szövet fogalmával, részeivel, típusaival, a növényi szervekkel, a tápanyagfelvétellel, -feldolgozással, -raktározással, a növények szaporodásával, a fatörzs jellemzőivel foglalkozik.                                                                                                                    | 18              | 0                                   | A témában elérhető Internetes források felkutatása és feldolgozása. |

|          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 7.1.2.2. | A fenyőfa-fajok jellemzői                                   | A fenyőfa-fajok általános jellemzése, testfelépítése, a nyitva-termő fogalma. A gazdálkodás szempontjából jelentős fenyőfa-fajok ismertetése előfordulásuk, termőhelyi igényeik, testjellemzőik alapján. A fenyőfa-fajok fajának jellemzése, felhasználásuk lehetőségei.                                                                         | 16 | 2 |
| 7.1.2.3. | A lombosfa-fajok jellemzői                                  | A lombosfa-fajok általános jellemzése, testfelépítése, a zárva-termő fogalma. A gazdálkodás szempontjából jelentős lombosfa-fajok ismertetése előfordulásuk, termőhelyi igényeik, testjellemzőik alapján. A lombosfa-fajok fajának jellemzése, felhasználásuk lehetőségei.                                                                       | 16 | 2 |
| 7.1.2.4. | A cserjék jellemzői                                         | A cserjék általános jellemzése, testfelépítése, jelentőségük az erdei életközösségben. Az erdőgazdálkodás szempontjából jelentős cserjefajok ismertetése előfordulásuk, igényeik, testjellemzőik alapján. A cserjék felhasználási lehetőségei.                                                                                                   | 16 | 2 |
| 7.1.2.5. | A lágyszárú és védett növények jellemzői                    | A lágyszárú növények általános jellemzése, testfelépítésük, jelentőségük az erdei életközösségben. Néhány erdészeti szempontból fontos lágyszárú növény ismertetése. A mohák és zuzmók jellemzői. Néhány védett lágyszárú növény.                                                                                                                | 10 | 2 |
| 7.1.2.6. | Gombaismeret                                                | A gombák jelentősége, testük felépítése, táplálkozásuk, szaporodásuk. Erdészeti kórokozó gombák. Néhány ehető és mérgező gomba ismertetése.                                                                                                                                                                                                      | 4  | 0 |
| 7.1.3.   | Terjedelme/foglalkozások száma összesen                     | 80/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |
| 7.1.4.   | Ebből beszámítható, kontaktórától eltérő munkaforma óraszám | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |
| 7.1.5.   | Képzés módszerei kontaktórás munkaforma esetében            | Előadás, magyarázat, tanbeszélgetés, ötletroham, szóbeli felelet, írásbeli felelet, feladatlap/tesztek kitöltése, a képzésben résztvevő kiselőadása, szituációs módszerek, vita, önálló, vagy kiscsoportos feladatmegoldás, egyéni munka, projektmunka, munkanapló, portfólió készítés, szinkron online óra, szinkron online órán való részvétel |    |   |

|        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.6. | Kontaktórától eltérő munkaformák esetében alkalmazott módszerek    | Otthoni feladatmegoldás, otthoni projektmunka, podcast (tematikus hanganyag), szócikk és blog (Internet napló) készítés, online konzultáció, online feladatvégzés, aszinkron online órán való részvétel, távoktatás, önálló otthoni tanulás.                                                                                                         |
| 7.1.7. | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | A képzésben résztvevő a tananyagegység végén a tananyagban meghatározott készségek, képességek és ismeretek elsajátítási szintjéről írásbeli/gyakorlati/ szóbeli formában ad számot.<br>A tananyagegység elvégzésének igazolása a haladási naplóban kerül rögzítésre.<br>Sikeres tananyagegység zárásról a résztvevő kérésére igazolás állítható ki. |

|          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                     |                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7.2.     | Megnevezése                                                 | Motorfűrészek és motoros adapterek szerkezete, kezelése és karbantartása (80 óra)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                     |                                                                     |
| 7.2.1.   | Célja                                                       | A motorfűrészek és a motoros adapterek működési, kezelési, karbantartási ismereteinek elsajátítása.                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                     |                                                                     |
| 7.2.2.   | Tananyagegység tematikai egységei                           | Tematikai egység témakörei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fogl. óra-száma | Ebből kontaktó. eltérő besz. órasz. | Általános és a szakképesítéshez kötődő digitális kompetenciák       |
| 7.2.2.1. | Belsőégésű motorok                                          | Két- és négyütemű Ottó motorok működési elve, alkalmazási lehetőségei a fakitermelő szakmában.                                                                                                                                                                                                                                                    | 20              | 2                                   | A témában elérhető Internetes források felkutatása és feldolgozása. |
| 7.2.2.2. | Motorfűrészek, motoros adapterek szerkezeti részei          | A munkavégző egység, a lánc-kenő berendezés, biztonsági és kiegészítő berendezések.                                                                                                                                                                                                                                                               | 20              | 2                                   |                                                                     |
| 7.2.2.3. | Motorfűrészek, motoros adapterek kezelése                   | Motorfűrészek, motoros adapterek kezelőszervei, biztonsági berendezései.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20              | 2                                   |                                                                     |
| 7.2.2.4. | Motorfűrészek, motoros adapterek karbantartása              | A munkavégző elemek (vezetőlemez, fűrészlánc) tisztítása, élezése, cseréje, láncfeszesség beállítása. Levegőszűrő tisztítása, cseréje.                                                                                                                                                                                                            | 20              | 2                                   |                                                                     |
| 7.2.3.   | Terjedelme/foglalkozások száma összesen                     | 80/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                     |                                                                     |
| 7.2.4.   | Ebből beszámítható, kontaktórától eltérő munkaforma óraszám | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                     |                                                                     |
| 7.2.5.   | Képzés módszerei kontaktórás munkaforma esetében            | Előadás, magyarázat, tanbeszélgetés, ötletroham, szóbeli felelet, írásbeli felelet, feladatlap/tesztek kitöltése, a képzésben résztvevő kiselőadása, szituációs módszerek, vita, önálló, vagy kiscsoportos feladatmegoldás, egyéni munka, projektmunka, munkanapló, portfólió készítés, szinkron online óra, szinkron online órán való részvétel. |                 |                                     |                                                                     |

|        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2.6. | Kontaktórától eltérő munkaformák esetében alkalmazott módszerek    | Otthoni feladatmegoldás, otthoni projektmunka, podcast (tematikus hanganyag), szócikk és blog (Internet napló) készítés, online konzultáció, online feladatvégzés, aszinkron online órán való részvétel, távoktatás, önálló otthoni tanulás.                                                                                                         |
| 7.2.7. | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | A képzésben résztvevő a tananyagegység végén a tananyagban meghatározott készségek, képességek és ismeretek elsajátítási szintjéről írásbeli/gyakorlati/ szóbeli formában ad számot.<br>A tananyagegység elvégzésének igazolása a haladási naplóban kerül rögzítésre.<br>Sikeres tananyagegység zárásról a résztvevő kérésére igazolás állítható ki. |

| 7.3.     | Megnevezése                                | Fakitermelési ismeretek (260 óra)                                                                                                                                                                                                          |                 |                                     |                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1.   | Célja                                      | A döntés, gallyazás, darabolás, választékolás, felkészítés, készletezés, és számbavétel műveleteinek, fogásainak, eszközeinek megismerése. A fakitermelés biztonsági előírásainak megismerése.                                             |                 |                                     |                                                                                                |
| 7.3.2.   | Tananyagegység tematikai egységei          | Tematikai egység témakörei                                                                                                                                                                                                                 | Fogl. óra-száma | Ebből kontaktó. eltérő besz. órasz. | Általános és a szakképesítéshez kötődő digitális kompetenciák                                  |
| 7.3.2.1. | Munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek | A biztonságos munkatevékenység feltételei. A védőfelszerelések használatának szabályai. Az Erdészeti Biztonsági Szabályzat előírásainak elsajátítása minden fakitermelési feladatra vonatkozóan. Környezet- és természetvédelmi előírások. | 30              | 2                                   | A témában elérhető Internetes források felkutatása és feldolgozása. Online jogtár alkalmazása. |
| 7.3.2.2. | Alapfogalmak, eszközök                     | A döntés fogalma, eszközei. Döntési alapfogalmak. Álló fák súlypontja. Döntési módok, döntési hibák. A fakitermelés kézi szerszámai. Motorfűrész vágásformák. Visszavágódás (visszacsapás) veszélye.                                       | 56              | 6                                   |                                                                                                |
| 7.3.2.3. | A fadöntés munkarendje                     | Megközelítés, döntési sorrend, szemrevételezés, döntési irány megállapítása, munkaakadályok eltávolítása, hajk és döntőfűrészvágás, dőlés irányításának lehetőségei, fűrész kiemelése. Fadöntés végrehajtása önállóan.                     | 56              | 6                                   |                                                                                                |
| 7.3.2.4. | Gallyazás                                  | A gallyazás fogalma, módszerei és eszközei. Gallyazás kézi szerszámai. Gallyazás motorfűrészszel. Gallyazás végrehajtása önállóan.                                                                                                         | 48              | 6                                   |                                                                                                |

|          |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|
| 7.3.2.5. | Darabolás                                                          | A darabolás fogalma és eszközei. Gyakori darabolási hibák. Darabolás végrehajtása önállóan.                                                                                                                                                                                                                                                          | 48 | 6 |  |
| 7.3.2.6. | Darabolás utáni feladatok                                          | A kitermelt faanyag választékolási, felkészítési, készletezési és számbavételi ismeretei, módjai, előírásai.                                                                                                                                                                                                                                         | 22 | 0 |  |
| 7.3.3.   | Terjedelme/foglalkozások száma összesen                            | 260/26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |  |
| 7.3.4.   | Ebből beszámítható, kontaktórától eltérő munkaforma óraszáma       | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |  |
| 7.3.5.   | Képzés módszerei kontaktórás munkaforma esetében                   | Előadás, magyarázat, tanbeszélgetés, ötletroham, szóbeli felelet, írásbeli felelet, feladatlap/tesztek kitöltése, a képzésben résztvevő kiselőadása, szituációs módszerek, vita, önálló, vagy kiscsoportos feladatmegoldás, egyéni munka, projektmunka, munkanapló, portfólió készítés, szinkron online óra, szinkrononline órán való részvétel.     |    |   |  |
| 7.3.6.   | Kontaktórától eltérő munkaformák esetében alkalmazott módszerek    | Otthoni feladatmegoldás, otthoni projektmunka, podcast (tematikus hanganyag), szócikk és blog (Internet napló) készítés, online konzultáció, online feladatvégzés, aszinkron online órán való részvétel, távoktatás, önálló otthoni tanulás.                                                                                                         |    |   |  |
| 7.3.7.   | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | A képzésben résztvevő a tananyagegység végén a tananyagban meghatározott készségek, képességek és ismeretek elsajátítási szintjéről írásbeli/gyakorlati/ szóbeli formában ad számot.<br>A tananyagegység elvégzésének igazolása a haladási naplóban kerül rögzítésre.<br>Sikeres tananyagegység zárásról a résztvevő kérésére igazolás állítható ki. |    |   |  |

|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                     |                                                                                      |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.4.</b> | <b>Megnevezése</b>                | <b>Vállalkozási ismeretek (60 óra)</b>                                                                                                                                                                                                          |                 |                                     |                                                                                      |
| 7.4.1.      | Célja                             | A vállalkozóvá válás folyamatának, a vállalkozási formáknak a megismerése. A vállalkozás működtetésének feladatai. Fontosabb bizonylatok, számlák, nyugták, átutalási megbízások formái és tartalmi követelményeinek megismerése, elsajátítása. |                 |                                     |                                                                                      |
| 7.4.2.      | Tananyagegység tematikai egységei | Tematikai egység témakörei                                                                                                                                                                                                                      | Fogl. óra-száma | Ebből kontaktó. eltérő besz. órasz. | Általános és a szakképesítéshez kötődő digitális kompetenciák                        |
| 7.4.2.1.    | Vállalkozási formák               | A fakitermelő szakképesítéshez kapcsolódó vállalkozási formák – kiemelten az egyéni vállalkozási és a társas vállalkozási formák közül a korlátozott felelősségű, valamint a betéti társaságok – jellemzőinek, sajátosságainak                  | 16              | 2                                   | A témában elérhető Internetes források felkutatása és feldolgozása.<br>Online jogtár |

|          |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------------|
|          |                                                                    | tudnivalói.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   | alkalmazása. |
| 7.4.2.2. | Vállalkozás alapítása                                              | Egyéni és társas vállalkozások – kft-k, bt-k – alapításának szabályai.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | 2 |              |
| 7.4.2.3. | Adózási ismeretek                                                  | Egyéni és társas vállalkozások – kft-k, bt-k – adózási ismeretei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14 | 0 |              |
| 7.4.2.4. | Bizonylatok                                                        | A fontosabb bizonylatok: a számla, a nyugta, a banki átutalási megbízás és a szállítólevél formai és tartalmi követelményei. Az árajánlat készítés tudnivalói. Számla és árajánlat készítése önállóan.                                                                                                                                                              | 14 | 2 |              |
| 7.4.3.   | Terjedelme/foglalkozások száma összesen                            | 60/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |              |
| 7.4.4.   | Ebből beszámítható, kontaktórától eltérő munkaforma óraszám        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |              |
| 7.4.5.   | Képzés módszerei kontaktórás munkaforma esetében                   | Előadás, magyarázat, tanbeszélgetés, ötletroham, szóbeli felelet, írásbeli felelet, feladatlap/tesztek kitöltése, a képzésben résztvevő kiselőadása, szituációs módszerek, vita, önálló, vagy kiscsoportos feladatmegoldás, egyéni munka, projektmunka, munkanapló, portfólió készítés, szinkron online óra, szinkron online órán való részvétel.                   |    |   |              |
| 7.4.6.   | Kontaktórától eltérő munkaformák esetében alkalmazott módszerek    | Otthoni feladatmegoldás, otthoni projektmunka, podcast (tematikus hanganyag), szócikk és blog (Internet napló) készítés, online konzultáció, online feladatvégzés, aszinkron online órán való részvétel, távoktatás, önálló otthoni tanulás.                                                                                                                        |    |   |              |
| 7.4.7.   | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | <p>A képzésben résztvevő a tananyagegység végén a tananyagban meghatározott készségek, képességek és ismeretek elsajátítási szintjéről írásbeli/gyakorlati/ szóbeli formában ad számot.</p> <p>A tananyagegység elvégzésének igazolása a haladási naplóban kerül rögzítésre.</p> <p>Sikeres tananyagegység zárásról a résztvevő kérésére igazolás állítható ki.</p> |    |   |              |

## 8. Csoportlétszám

|      |                                                            |    |
|------|------------------------------------------------------------|----|
| 8.1. | Maximális csoportlétszám (fő) (csak kontaktórás képzésnél) | 30 |
|------|------------------------------------------------------------|----|

## 9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

|                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1. A képzés közben értékelés (formatív értékelés)</b>                                                                                                                                                               |
| Az egyes tananyagegységek során folyamatos (formatív) értékelés egyéni visszajelzéssel, változatos mérési eszközök rendszeres alkalmazásával (teszt, szóbeli felelet, szóbeli/gyakorlati/írásbeli feladat, csoportmunka, |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>prezentáció, projektfeladat, stb.), a felnőtt motivációjának elősegítésére.</p> <p>Előírt és kötött formája nincs. Célja: visszajelzés a képzésben résztvevő számára, hogy megfelelően elsajátította-e a tananyagot, az előírt tudást, készségeket, képességeket és viselkedésmódokat/attitűdöket, visszacsatolás az oktatónak, hogy megfelelő ütemben és módon kerül átadásra a tananyag, megfelelően kerülnek elsajátításra az előírt készségek, képességek és viselkedésmódok/attitűdök.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>9.2. A tananyagegységek teljesítményértékelése (záró/szummatív értékelés)</b></p> <p>Az összegző értékelés tananyagegységzáró formájában történik az alábbiak szerint.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A számonkérés formája                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Szóbeli/írásbeli/gyakorlati tananyagegységzáró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A tananyagegységzáró ütemezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A tananyagegységzáró a tananyagegység végén történik, a tananyagegység óraszámának keretében.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A tananyagegységzáró helyszíne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A képzési program 11.2 pontjában feltüntetett tárgyi feltételeknek és a tananyagegységzáró formájának megfelelő helyszínen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A tananyagegységzáró tevékenység tartalma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A tananyagegységben meghatározott készségek, képességek és ismeretek elsajátítását mérő írásbeli/gyakorlati/szóbeli tevékenység, melyet a képző állít össze az oktatók segítségével.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megszerezhető minősítés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Megfelelt, illetve Nem felelt meg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Megfelelt: legalább 50 %-ot elérő teljesítmény<br>Nem megfelelt: 50 % alatti teljesítmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikertelen teljesítés következménye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tananyagegységzáró ismételése (tanúsítvány nem adható ki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A tananyagegység elvégzését igazoló okirat kiadásának feltételei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Teljesített tananyagegységzáró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A tananyagegységzáró szervezése és lebonyolítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A tananyagegység zárását a tananyagegységre szánt órakeret terhére a szakmai képzést folytató intézmény és az oktató szervezi és bonyolítja le.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tananyagegységzáró tevékenységek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>A képzésszervező által összeállított írásbeli, szóbeli és gyakorlati feladatsor.</p> <p>Az <b>írásbeli</b> tananyagegységzáró feladat egyrészt a <b>vállalkozási ismeretek</b> tananyagegységhez kapcsolódó számla és árajánlat készítés, másrészt a <b>fakitermelés</b> tananyagegységhez kapcsolódó legalább 30 tesztkérdésből álló feladatlap megoldása.</p> <p>A <b>szóbeli</b> tananyagegységzáró feladat az <b>erdei fa- és cserjeismeret</b> tananyagegységhez kapcsolódó felismerési feladat. Legalább 15 db állományalkotó és kísérőfajt, valamint 5 db cserjefajt kell felismerni, megnevezni.</p> <p>A <b>gyakorlati</b> tananyagegységzáró feladat a <b>fakitermelés</b> tananyagegységhez kapcsolódó munkatevékenységeket magába foglaló feladat végrehajtása.</p> |
| A tananyagegységzáró dokumentálása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>A tananyagegységzáró vizsgák időtartama a képzési alkalmak időkeretét terheli.</p> <p><b>Szóbeli tananyagegységzáró dokumentációja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a Képzési – haladási naplóban található dokumentum.</li> <li>- szóbeli tananyagegységzáró tételsor</li> <li>- a vizsgázó által kitöltött, a felkészüléshez használt információ-tartalom vázlat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>Gyakorlati tananyagegységzáró dokumentációja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a Képzési – haladási naplóban található dokumentum.</li> <li>- gyakorlati tananyagegységzáró tételsor</li> </ul> <p><b>Írásbeli tananyagegységzáró dokumentációja:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a Képzési – haladási naplóban található dokumentum.</li> <li>- írásbeli feladatlap és megoldás, javított írásbeli feladatlapok</li> </ul> <p><b>A tananyagegységzáró dokumentációjának helye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- képzési dosszié</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>9.3. Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása, előzetes tudásmérés (diagnosztikus értékelés)</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Az előzetesen megszerzett tudás beszámítása, előzetes tudásmérés módja                                                                                                                                                             | <p>A képzésre jelentkezők kérése alapján elvégezzük az alábbi tevékenységeket:</p> <p><b>Előzetesen megszerzett tudás beszámítása:</b> a képzésre jelentkező – dokumentummal igazolt – tanulmányainak beszámítása, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel lehet menteni.</p> <p>A képzésben résztvevő kérése és nyilatkozata alapján végezzük el az <b>előzetes tudásmérést</b> és beszámítást. Az előzetes tudásmérés és értékelés a tananyagegységzáró értékelés követelményrendszerével történik. A képzésben résztvevő a tananyagegységzáróval azonos szintű értékelő eszközt kap (írásbeli/szóbeli/gyakorlati), melyet legalább 60%-ban kell teljesítenie a tananyagegység látogatása alóli felmentéshez.</p> <p>Felmentés csak a teljes tananyagegység látogatása alól adható.</p> |
| <b>9.4. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A tananyagegységzárók sikeres teljesítéséről szóló tanúsítvány.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>9.5 A képesítő vizsga tartalma</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A képesítő vizsgára való jelentkezés a képzés befejezését igazoló tanúsítvány birtokában lehetséges. A vizsgát bármely akkreditált vizsgaközpontban le lehet tenni.                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>A képesítő vizsga vizsgatevékenységei (programkövetelmény alapján):</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>9.5.1 Írásbeli vizsga</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.5.1.1 Az írásbeli vizsga két részből tevődik össze.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| a.) Az első rész a fakitermelés műveleteiből összeállított 30 db tesztfeladatot tartalmaz, amely számítógép használatát igényli. A tesztfeladatok között igaz-hamis választás, illetve egyszeres választási feladatok szerepelnek. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| b.) A második rész a vállalkozási ismeretekhez kapcsolódóan árajánlat készítést és számlakiállítást foglal magába.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.5.1.2 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.5.1.3 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 20%                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.5.1.4 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Az első vizsgarész értékelését a számítógép végzi az elkészített megoldókulcs alapján. A tesztfeladatok egyentértékűek, azonos súlyarányal számítanak.                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A második vizsgarész értékeléséhez javítási útmutatót kell készíteni, mely az árajánlat legfontosabb elemeit, valamint a számlakitöltés legfontosabb elemeit tartalmazza.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

9.5.1.5 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41%-át elérte.

## 9.5.2 Projektfeladat

9.5.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Gyakorlati vizsga

9.5.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A: Felismerés

15 db állományalkotó és kísérőfaj, valamint 5 db cserjefaj felismerése képről, növénygyűjteményből levél alapján, vagy élő anyag alapján. A képeken a fa- illetve a cserjefajok teljes alakban is bemutatathatóak a levél mellett.

B: Fakitermelés végrehajtása

A fadöntés helyszínét szükség szerint motoros adapter alkalmazásával előkészíti. A vizsgázó fadöntést végez, majd a döntést követően elvégzi a ledöntött fa gallyazását, választékolását, darabolását, szükség szerint felkészítését és készletezését. A feladat elvégzése után a motorfűrész karbantartja, ismerteti a karbantartás legfontosabb feladatait.

9.5.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 60 perc (A vizsgarész: 20 perc, B vizsgarész: 40 perc.)

9.5.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: A: 20%, B: 60%

9.5.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgarész:

A kivetített, vagy növénygyűjteményen, eredeti növényanyagon rendelkezésre álló felismerési anyagból magyar névvel kell felismerni a fa- és cserjefajokat. Minden helyesen felismert faj 2,5 pontot ér. A helyesen felismert nemzetség-névért 1 pont jár, a helyesen felismert faj-névért 2 pont jár, a hibátlan helyesírással leírt fajnévért 2,5 pont jár.

B vizsgarész:

Az értékelés során az Erdészeti Biztonsági Szabályzatban leírtak betartását kell ellenőrizni. Amennyiben a vizsgázó eltér az EBSZ-ben leírtaktól, és a munkavégzést balesetveszélyesen végzi, vagy a tevékenységek közben balesetet okoz, akkor a vizsgája sikertelen.

A vizsgaszervező a vizsgafeladathoz az állomány ismeretében külön értékelő lapot és pontozási útmutatót készít, mely az alábbi szempontokat is magába foglalja:

- a munkavégzés megkezdése előtti feladatok: munkaterület kijelölése, szükséges eszközök, szerszámok előkészítése, a biztonságos munkatevékenység feltételeinek ellenőrzése, az értékelésbe 10%-al számít bele.
- a hajk, a törési lécs és lépcső EBSZ szerinti kialakítása, az értékelésbe 30%-al számít bele.
- a munka végrehajtásának fázisai, az értékelésbe 30%-al számít bele.
- gépek munka előtti ellenőrzése (műszaki, biztonsági munkavédelmi kérdések kezelése), az értékelésbe 10%-al számít bele.
- precíz, gondos munkavégzés, az értékelésbe 5%-al számít bele.
- problémahelyzetek kezelése (eszközhiány, váratlan események, stb.), az értékelésbe 5%-al számít bele.
- az Erdészeti Biztonsági Szabályzat maradéktalan betartása, az értékelésbe 10%-al számít bele, de ha a vizsgázó súlyosan megsérti az EBSZ előírásokat, balesetet okoz, akkor a vizsgarész eredménye sikertelen.

9.5.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

## 10. A képzés zárása

|       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | A képzés elvégzéséről szóló igazolás (tanúsítvány) kiadásának feltételei | Amennyiben a képzés résztvevője minden tananyagegységzárót sikeresen teljesít, illetve teljesíti a felnőttképzési szerződésben előírt egyéb követelményeket, akkor erről <b>Tanúsítványt</b> kap a 11/2020. (II.7) Korm. rendelet alapján.<br>Részteljesítés esetén a résztvevő a sikeres tananyagegységzáró(k)ról kérelem alapján igazolást kap. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1.   | Személyi feltételek                      | <p>A képzés megvalósításakor:</p> <p>a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel,</p> <p>ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel,</p> <p>vagy felsőfokú végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő szakképesítéssel.</p> <p>vagy középfokú szakirányú végzettséggel (technikus, mester-vizsga) és megfelelő szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók alkalmazása a feltétel.</p> <p>Az idegen nyelvi tananyagegység oktatásához középfokú nyelvvizsgával rendelkező oktatók alkalmazása a feltétel.</p> <p>A felnőttképzést kiegészítő tevékenység esetén a tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel.</p> <p>ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel.</p> <p>Továbbá a finanszírozó által előírt személyi feltételek teljesítése.</p> |
| 11.1.1. | Személyi feltételek biztosításának módja | A képző intézmény határozott vagy határozatlan idejű kinevezéssel rendelkező munkavállalói révén, illetve megbízási jogviszonyban foglalkoztatott oktatók alkalmazásával biztosítja a személyi feltételeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.2.   | Tárgyi feltételek                        | <p>A Programkövetelményekben megfogalmazott eszközök és egyéb tárgyi feltételek.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>számítógép, irodaszerek, nyomtató, internetelérés</li><li>a gyakorlatok lebonyolítását szolgáló tanterem, tanműhely, gyakorló helyszín, műhelyszerszámok, berendezések</li><li>motorfűrészek, nyeles tisztítófűrészek, fűkaszák</li><li>mikrobusz (csoportonként 1 db)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• védőruha, védőeszközök, egyéni védőfelszerelések</li> <li>• elsősegélynyújtó eszközök, felszerelések, berendezések</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.2.1. | Tárgyi feltételek biztosításának módja                           | A képző vagyonkezelői szerződése vagy egyéb szerződéses jogviszony keretében biztosítja a PK-ban és egyéb vonatkozó jogszabályokban meghatározott tárgyi feltételeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11.3.   | Egyéb speciális feltételek (Alternatív tananyagegységek leírása) | <p>1. Ha a pályázat kiírója, vagy a képzés megrendelője igényli, akkor a képzés alatt megtartott <b>idegen nyelvi kompetencia</b> fejlesztése.</p> <p><i>Célja:</i><br/>A résztvevő képessé válik hétköznapi helyzetekben egyszerű idegen nyelvű megnyilvánulásokra.</p> <p><i>Tartalma:</i><br/>Egyszerű tanári utasítások megértése.<br/>Bemutatkozás, kommunikáció egyszerű, begyakorolt beszéd-fordulatokkal, üdvözlési formákkal.<br/>Alapvető idegen nyelvű információk megértése a résztvevő saját magára és társaira vonatkozóan (alapvető külső és belső tulajdonságok).<br/><i>Óraszám:</i> 48 óra<br/>Az idegen nyelvi kompetenciafejlesztés lezárása szóbeli ellenőrző kérdésekkel történik. Az oktató a tananyagegység végén minden résztvevőnek személyre szabott visszajelzést ad a fejlődésről.<br/>Megfelelt az a résztvevő, aki jelenlétét igazolva, aktívan részt vesz az oktatáson és sikeresen teljesíti a szóbeli ellenőrző kérdéseket.<br/>Nem megfelelő, ha a résztvevő a szóbeli ellenőrző kérdéseket 50 % alatt teljesíti.</p> <p>2. Ha a pályázat kiírója, vagy a képzés megrendelője igényli, akkor a képzés alatt megtartott <b>digitális írástudás</b> kompetencia fejlesztése.</p> <p><i>Célja:</i><br/>A résztvevő képessé válik hétköznapi helyzetekben az alapvető digitális írástudás kompetenciákat alkalmazni.</p> <p><i>Tartalma:</i><br/>A résztvevő általános ismereteket szerez a környezetében lévő infokommunikációs eszközökről (számítógép, tablet, okostelefon) és a hálózatról.<br/>A résztvevő képessé válik az infokommunikációs eszközök alapszintű használatára.<br/>Képessé válik az internetes tartalmak használatára, a web-böngészésre, az elektronikus ügyintézésre.<br/>Elsajátítja az elektronikus levelezés alapjait, ismeri és használ más üzenetfajtákat is.<br/><i>Óraszám:</i> 24 óra<br/>A digitális írástudás kompetenciafejlesztés lezárása gyakorlati</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ellenőrző feladattal történik. Az oktató a tananyagegység végén minden résztvevőnek személyre szabott visszajelzést ad a fejlődésről.</p> <p>Megfelelt az a résztvevő, aki jelenlétét igazolva, aktívan részt vesz az oktatáson és sikeresen elvégzi a komplex gyakorlati feladatot.</p> <p>Nem megfelelő, ha a résztvevő a gyakorlati ellenőrző feladatot 50 % alatt teljesíti.</p> <p>3. Ha a pályázat kiírója, vagy a képzés megrendelője igényli, akkor a képzés alatt megtartott <b>környezettudatos szemléletmód</b></p> <p><i>Célja:</i><br/>A képzés motiválja a képzésben résztvevőt arra, hogy környezettudatos állampolgárként élje mindennapjait, és fontosnak tartsa a környezet állapotának megőrzését, javítását.</p> <p><i>Tartalma:</i><br/>Globális környezeti problémák megismerése<br/>Közlekedés, hulladékgazdálkodás, energia- és anyagtakarékosság a környezettudatosság beépítése a mindennapokba otthon és a munkahelyen egyaránt;<br/>A környezeti fenntarthatóság lehetőségeinek és módszereinek felismerése:<br/>a szükségletek tudatos alakítása a környezeti elvárásoknak megfelelően;<br/>a rendelkezésünkre álló erőforrások optimális felhasználása;<br/>mások orientálása a környezettudatos magatartásra;<br/>egyéni és közösségi környezettudatosság, klíma-egészségügyi tudatosság kialakítása, növelése, jó gyakorlatok megosztása;<br/>a vállalat környezettudatos magatartásával való azonosulás;<br/>környezetvédelem és környezeti fenntarthatóság kapcsolata.</p> <p><i>Óraszám:</i> 6 óra</p> <p>A környezettudatos szemléletmód tananyagegység lezárása egy ellenőrző tesztfeladattal történik.</p> <p>Megfelelt az a résztvevő, aki jelenlétét igazolva, aktívan részt vesz az oktatáson és sikeresen elvégzi a tesztfeladatot.</p> <p>Nem megfelelő, ha a résztvevő az ellenőrző tesztfeladatot 50 % alatt teljesíti.</p> <p>4. Ha a pályázat kiírója, vagy a képzés megrendelője igényli, akkor a képzés előtt és a végén megtartott <b>fel-<br/>nőttképzést kiegészítő tevékenység/felnőtt-<br/>képzéshez kapcsolódó szolgáltatás:</b></p> <p><b>4.1. Képzés hatékonyságának növelése</b></p> <p>A kiegészítő tevékenység/szolgáltatás célja: a közfoglalkozta-</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>tásból (álláskeresőből) való kivezetés támogatása, a képzés hatékonyságának javítása, mely az együttműködés és motiváció, a konfliktuskezelés, valamint a tanulási technikák területeinek fejlesztésére terjed ki.</p> <p>Óraszám: 16 óra (2x8 óra)<br/>Ebből elméleti órák száma: 16 óra<br/>gyakorlati órák száma: 0 óra</p> <p>Alkalmazott módszer: cselekvésorientált és életpálya szemléletű, komplex tréning-módszer, mely alapvetően személyiségfejlesztésre irányul és a résztvevők tudatos, önként vállalt hatékony együttműködésén alapul. A tréning-módszer csoportos foglalkozások formájában csoportdinamikai hatásokra és irányított tapasztalati tanulásra épít, eredményeként a résztvevők új ismereteket, kompetenciákat sajátítanak el, valamint intra- és interperszonális készségek fejlesztésére kerül sor.</p> <p><b>Tematika:</b></p> <p>1. Együttműködés és motiváció (6 óra)□</p> <p>Cél: a képzéssel és a nyílt munkaerő-piacon történő későbbi elhelyezkedéssel kapcsolatos motiváció felkeltése, erősítése és fenntartása, a résztvevők motiváltságának növekedése mind képzési, mind munkavállalási, mind pedig saját sorsuk irányításának tekintetében. A csapatépítés folyamata a képzés hatékonyságát, sikerességét segíti elő. A közösségi tudat támogató és kreatív légkört teremt, mely erősíti a tanulás és a konkrét képzés iránti elkötelezettséget.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Az együttműködés felépítése (versengés kontra együttműködés, megbízhatóság, együttműködés és hatékonyság a csoportban, saját szerep felismerése a team munkában, csoporttá alakulás)</li> <li>1.2. Érdeklődés felkeltése, saját motivációs alap felmérése (belső és külső motivációk, kényszerek, elvárások feltérképezése)</li> <li>1.3. Saját életpálya áttekintése, adott élethelyzet tudatosítása, helyzetelemzés</li> <li>1.4. Jövőkép, a célok reális kiválasztása és megfogalmazása, döntéshozatal, felelősségvállalás</li> <li>1.5. Önbizalom erősítése, a várható nehézségek tudatosítása, felkészülés a leküzdésükre (akadályok elhárítására módszerek kialakítása, motivációt erősítő elemek beazonosítása)</li> </ol> <p>2. Konfliktuskezelés (5 óra)</p> <p>Cél: a konfliktushelyzetek megelőzéséhez, elemzéséhez, kezelési/megoldási folyamatának módszereihez, a konfliktuskezeléshez szükséges képességek feltárásához/fejlesztéséhez, valamint a konfliktuskezelés tanításához/tanulásához kapcsolódó tudás mozgósítása, megerősítése, kiegészítése. További cél a konstruktív, erőszakmentes konfliktuskezelés szemléletének megerősítése.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sítése és formálása, valamint a résztvevők tapasztalatainak és ismereteinek bővítése, képességeinek feltárása és a fejlesztési lehetőségek bemutatása annak érdekében, hogy munkájuk során szakszerűen tudják értelmezni és kezelni a konfliktusokat.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. A konfliktus témához kapcsolódó tapasztalatok és szemléletmód elsődleges feltárása</li> <li>2.2. A konfliktusok definíciója, értelmezése</li> <li>2.3. Konfliktuskezelési stratégiák megismerése, előnyök és hátrányok</li> <li>2.4. Saját konfliktuskezelési technikák tudatossá tétele/megismerése</li> <li>2.5. Hatékony konfliktus megoldási stratégiák elsajátítása (asszertív viselkedés, önérvényesítés-önmenedzselés, nyerő-nyerő megközelítés, aktív meghallgatás, „Én-üzenetek” technikája)</li> </ol> <p>3. Tanulási technikák (5 óra)</p> <p>Cél: a résztvevők tanulási stílusának, motivációjának megismerése, tudatosítása, hatékony tanulástechnikák, módszerek elsajátítása, gyakorlása, a tanulási stratégia kialakítása a tananyag könnyebb elsajátítása, valamint az eredményes vizsgára való felkészülés érdekében.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Tanulási motiváció, tanuláshoz való viszony (saját tapasztalatok és szemléletmód feltárása)</li> <li>3.2. Tanulási stílus (saját tanulási stílus megismerése)</li> <li>3.3. Tanulási stratégiák (az egyéni tanulási stílushoz illeszkedő tanulási technikák elsajátítása, teljesítményszorongás csökkentése, problémamegoldás fejlesztése)</li> <li>3.4. Tanulási szokások, a tanulás tervezése, időgazdálkodás, pontosság, napirend – hetirend</li> </ol> <p>A kiegészítő tevékenység/szolgáltatás valamennyi képzésben résztvevőt célozza meg, a fentebb meghatározott egységes tematikával.</p> <p>Ha a pályázat kiírója, vagy a képzés megrendelője igényli, akkor a képzés végén biztosított kiegészítő tevékenység/szolgáltatás:</p> <p><b>4.2. Munkavállalás elősegítése</b></p> <p>A kiegészítő tevékenység/szolgáltatás célja: A képzésben résztvevők felkészítést kapnak a munkaerő-piacra való kijutáshoz.</p> <p>Óraszám: 24 óra</p> <p>Ebből:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elméleti órák száma: 24 óra</li> <li>• Gyakorlati órák száma: ---</li> </ul> <p><b>Tematika:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Munkaerő-piaci alapismeretek (6 óra)</li> </ol> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Munkaerő-piaci környezet (munkaerő-piac fogalma, foglalkoztatási arányok megoszlása, kistérségi munkaerő-piac)</li> <li>1.2. Helyi, térségi munkaerő-piac feltérképezésének módszerei (álláslehetőségek felkutatásának módszerei és eszközei)</li> <li>1.3. Foglalkoztatási jogviszonyokkal kapcsolatos alapismeretek (fajtái, eltérései és azokból adódó következmények)</li> <li>1.4. Munkaügyi alapfogalmak (munkaszerződés tartalma, munkavállaló jogai, kötelezettségei, adózási alapismeretek stb.)</li> <li>2. Álláskeresési alapismeretek (12 óra) <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Az egyén külső-belső erőforrásai (környezeti, demográfiai, lélektani tényezők, kapcsolati tőke)</li> <li>2.2. Tudatos álláskeresési eszközök (egyéni szempontok, munkáltató szempontjai, célállás fogalma)</li> <li>2.3. Önéletrajz, motivációs levél megírásának elsajátítása (a megszerzett képzéshez kapcsolódó munkakör betöltésére alkalmas önéletrajz készítése)</li> <li>2.4. Interjúra való felkészülés (megjelenés, viselkedés, kommunikáció)</li> <li>2.5. Kapcsolatfelvétel módjai, tárgyalástechnika, önmenedzselés</li> </ol> </li> <li>3. Kommunikációs alapismeretek (4 óra) <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Kommunikációs csatornák</li> <li>3.2. Verbális nem verbális eszközök</li> <li>3.3. Kommunikáció gyakorlása (agresszív, passzív, asszertív kommunikáció szituációs játékokon keresztül)</li> </ol> </li> <li>4. Munkaviszony létesítése (2 óra) <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Beilleszkedés a munkaközösségbe, tolerancia, lojalitás</li> <li>4.2. Munkahely megtartása, alkalmazkodás és önérvényesítés</li> </ol> </li> </ol> <p>A vizsgára bocsátás feltétele – egy a képzéshez kapcsolódó, annak eredményeként betölthető munkakörökhöz igazodó – önéletrajz és motivációs levél elkészítése.</p> <p>A résztvevők a felnőttképzést kiegészítő tevékenység/felnőttképzési tevékenységhez kapcsolódó szolgáltatás végén teszt formájában adnak számot a megszerzett ismereteikről.</p> |
| 11.3.1. | Egyéb speciális feltételek biztosításának módja                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.4.   | A képzésben részt vevő fogyatékkal élő személy tekintetében a fogyatékoság típusához és fokához igazodó fejlesztő programot is biztosítunk az alábbiak szerint. | <p>A képzésen csak olyan fogyatékkal élő vehet részt, akit a foglalkozás-egészségügyi orvos alkalmasnak minősít.</p> <p>Ezt követően a fogyatékkal élő esetében kötelező kompetenciamérést végzünk, ahol megállapításra kerülnek a fejlesztendő területek, a fejlesztést egyéni feladatok kiadásával és egyéni konzultációs lehetőséggel biztosítjuk a képzés időtartama alatt. Igény esetén a tananyagegység-zárókra egyéni felkészítést és ismétlési lehetőséget biztosítunk.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## A fejlesztő intézmény azonosítói

A képzési programot készítette:

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Szervezet neve:          | Társadalmi Esélyteremtési Főigazgatóság - |
| Címe:                    | 1135 Budapest, Szegedi út 35-37.          |
| Fejlesztő munkatárs(ak): | Türk Balázs                               |

Kijelentem, hogy:

- a szakképesítésre vonatkozó képzési program szakmai tartalmában és módszereiben a szakképzésért felelős miniszter honlapján megjelenő programkövetelményeknek megfelel.

Budapest, 2022. december 15...



Daróczi János  
főigazgató

## Szakértői vélemény

Az előzetes minősítés során megállapítom, hogy a képzési program tartalma megfelel a 2013. évi LXXVII. felnőttképzési törvényben, a 2019. évi LXXX. szakképzési törvényben és a vonatkozó végrehajtási kormányrendeleteknek.

A képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek a programban megjelölt kompetenciák a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módszerekkel.

A szakképesítésre felkészítő szakmai képzés esetén a képzési program megfelel a vonatkozó programkövetelményben meghatározott előírásoknak.

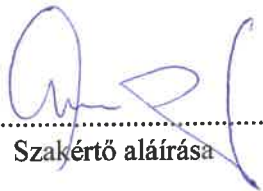
A képzési program megfelel az adott programra érvényes, hatályos szabályoknak.

Minősítés helye: Budapest

Minősítés dátuma: 2022.12.20

....FSZ/2020/000205.....  
Szakértői nyilvántartási szám

.....Mike János.....  
Szakértő neve

  
.....  
Szakértő aláírása