

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Megnevezése	Benzinmotoros fűkasza kezelő képzés
1.2.	OKJ azonosító	-
1.3.	Szakmai, vagy nyelvi programkövetelmény azonosítója	-
1.4.	Engedély megszerzését követően a nyilvántartásba-vételi szám	-

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	A résztvevő a képzés sikeres elvégzésével a benzinmotoros fűkasza -kezelő témakörökben elméleti és gyakorlati ismerteket szerez;
2.2.	A képzésen résztvevőknek -ismernie kell zöldfelületek fenntartásának alapismereteit, ápolási munkáit;
2.3.	-fel kell tudni ismerni és meghatározni a környezeti növényfajokat;
2.4.	-ismernie kell a különböző típusú benzinmotoros fűkaszák működését, üzemeltetését;
2.5.	-el kell sajátítania a napi karbantartási és kisebb javítási feladatokat;
2.6.	-be kell tartania a munka-, tűz,- természet- és környezetvédelmi követelményeket a napi munkavégzése során;
2.7.	-előírások szerint használnia kell az egyéni védőfelszereléseket.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	befejezett iskolai végzettséget nem igényel
3.2.	Szakmai végzettség	-
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	szükséges (berendezést csak olyan személy kezelhet, aki megfelelt a munkaköri, szakmai időszakos vagy a

		soron kívüli alkalmassági vizsgálaton.
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	
3.6.	Egyéb feltételek	Érvényesen kitöltött, elfogadott jelentkezési lap és megkötött felnőttképzési szerződés megléte.

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Tanfolyami napló és a képzési alkalmanként aláírandó jelenléti ív
4.2.	Megengedett hiányzás	-
4.3.	Egyéb feltételek	-

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	25
5.2.	Gyakorlati órák száma	25
5.3.	Összes óraszám	50

6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása

6.1.	A képzés formája	csoportos
------	------------------	-----------

7. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése	
7.1.	A zöldfelületek fenntartási alapismeretei, ápolási munkái	
7.2.	Benzinmotoros fűkaszák működése, üzemeltetése	
7.3.	Napi karbantartási és kisebb javítási feladatok	
7.4.	Munka-, tűz,- természet- és környezetvédelmi követelmények	
7.5.	Zöldterületek gondozása, ápolása, karbantartása	

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	A zöldfelületek fenntartási alapismeretei, ápolási munkái
7.1.2.	Célja	A képzésben résztvevő sajátítsa el a zöldfelületeken megtalálható növények felismerését. Napi munkája során készség szinten tudja használni a növények

		megkülönböztetését és vágathatósági tulajdonságait. Ismerje fel és óvja a védett növényeket.
7.1.3.	Tartalma	<p>Feladatprofil</p> <p>A képzésben résztvevő</p> <ul style="list-style-type: none"> – csoportosítja a különböző fű- és cserjefajokat; – csoportosítja a különböző fafajokat rügyük, levelük, kérgük, fájuk és termésük alapján; – megkülönbözteti az ehető és mérgező gombákat; – ismeri a környezet leggyakoribb lágyszárú növényeit; – ismeri a védett növényeket. <p>Tulajdonságprofil</p> <p>Szakmai ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fű- és virágfajták – Fásszárú dísznövények – A kemény és lágy lombos fák – A legfontosabb cserjefajok – A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények – A legfontosabb ehető és mérgező gombák – Kert- és parkápolási munkák – Természetvédelem (védett növények) <p>Szakmai készségek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Használati információk értelmezése, kezelése – Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése – Szakmai nyelvezetű szóbeli fogalmazás
7.1.4.	Terjedelme	4
7.1.5.	Elméleti órák száma	4
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	-
7.1.7.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzési program eredményes elvégzésének feltétele a tanfolyami órák aktív látogatása, illetve a komplex vizsga sikeres teljesítése.

7.2. Tananyagegység

7.2.1.	Megnevezése	Benzinmotoros fűkaszák működése, üzemeltetése
7.2.2.	Célja	A résztvevő megtanulja a benzinmotoros fűkaszák működési elvét, a fűkaszák főbb részeit és feladatait. Megismeri az összeszerelés sorrendjét és helyes módját. Gyakorlatot szerez a motor beindításában és bejáratásában. Megismeri meg a motor működési hibáinak javítási módszereit.
7.2.3.	Tartalma	Feladatprofil A képzésben résztvevő <ul style="list-style-type: none">– ismeri a fűkaszák műszaki adatait;– ismeri a fűkaszák főbb szerkezeti részeit;– összeszerelést végez– figyelemmel kíséri és gyakorolja a beindítást;– bejáratást végez;– felismeri a motor működés hibáit, és egyszerűbb hibákat javít. Tulajdonságprofil Szakmai ismeretek Műszaki adatok A gép főbb részei <ul style="list-style-type: none">– üzemanyagtartály– Indítófogantyú– Porlasztó / légszűrő burkolata– Rezgéscsillapító kormányrúd / markolat– Rezgéscsillapító tartó– Gápszabályozó kar biztosítással– Kardántengely– Kúpkerékpár– Vágószerszám– Védőburkolat– Háti hordszerkezet– Hajlékony tengely Összeszerelés <ul style="list-style-type: none">– Merevtengelyes típusok– Hajlékonytengelyes típusok– Összeszerelési tudnivalók valamennyi típusra vonatkozóan

		<ul style="list-style-type: none"> – A vágószerszámok felerősítése <p>Beindítás</p> <ul style="list-style-type: none"> – Az üzemanyag – A gázszabályozó kar használata – Teendők beindítás előtt – A motor beindítása – A motor bejáratása <p>Szakmai készségek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Precizitás – Olvasott szöveg megértése – Információforrások kezelése – Köznyelvi szöveg fogalmazása szóban – Szakmai nyelvezetű szóbeli fogalmazás készsége
7.2.4.	Terjedelme	8
7.2.5.	Elméleti órák száma	4
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	4
7.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzési program eredményes elvégzésének feltétele a tanfolyami órák aktív látogatása, illetve a komplex vizsga sikeres teljesítése.
7.3. Tananyagegység		
7.3.1.	Megnevezése	Napi karbantartási és kisebb javítási feladatok
7.3.2.	Célja	A modul oktatásának célja, hogy a résztvevő ismerje meg elméletben és gyakorlatban a motoros fűkaszák szükséges karbantartását. Önállóan tudja elvégezni a napi és időszakos karbantartást.
7.3.3.	Tartalma	<p>Feladatprofil</p> <p>A képzésben résztvevő</p> <ul style="list-style-type: none"> – ellenőrzi a fűkaszákat; – karbantartja a fűkaszákat; – figyelemmel kíséri a szerszámok és a fűkaszák használhatóságát; – napi és időszakos karbantartást végez;

		<ul style="list-style-type: none"> – tudja, hogy gépen bárminemű karbantartást, javítást vagy alkatrészcserét csak álló motor és nyugalmi állapotban lévő forgórészek mellett szabad végezni tudja, hogy a géphez nem a gép gyártója által gyártott vágószerszámokat használni tilos, – tudja, hogy kizárólag eredeti pótalkatrészeket szabad használni. – tudja, hogy törött, elkopott, deformálódott, behorpadt vagy repedt vágószerszámot használni tilos. <p>Tulajdonságprofil</p> <p>Szakmai ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> – A porlasztó besabályozása – Tervszerű megelőző karbantartás – Hibakeresés – A gép tisztítása és szállítása használat után – Tárolás <p>Szakmai készségek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Használati információk értelmezése, kezelése – Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése – Szakmai nyelvezetű szóbeli fogalmazás
7.3.4.	Terjedelme	4
7.3.5.	Elméleti órák száma	-
7.3.6.	Gyakorlati órák száma	4
7.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzési program eredményes elvégzésének feltétele a tanfolyami órák aktív látogatása, illetve a komplex vizsga sikeres teljesítése.
7.4. Tananyagegység		
7.4.1.	Megnevezése	Munka-, tűz,- természet- és környezetvédelmi követelmények
7.4.2.	Célja	A modul oktatásának célja, hogy a résztvevő megértse az általános gépkezelési utasításokat. Legyen képesek

		<p>értelmezni a figyelmeztető jelzéseket. A munkavégzés során maradéktalanul tartsa be a biztonságtechnikai előírásokat és az egyéni védőfelszerelések és megfelelő ruházatra vonatkozó előírásokat. Legyen tisztában a motoros fűkasza tűz- és robbanásveszélyével.</p>
7.4.3.	Tartalma	<p>Feladatprofil A képzésben résztvevő</p> <ul style="list-style-type: none"> – környezetvédelmi jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat; – a sajátos munkabiztonsági előírásokat ismeri; – a szabadtéri munkavégzés veszélyeit, ártalmait és a védekezés módszereit ismeri; – az egyéni védőfelszerelések használatát betartja; – körültekintően végzi az üzemanyag betöltését és tárolását, szállítását; – ismeri a levágott fű, bozót allergiás hatásait. <p>Tulajdonságprofil Szakmai ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Általános utasítások – Figyelmeztető jelzések – Tűz- vagy robbanásveszély – Megfelelő ruházat és védőfelszerelés – Védőfelszerelés kötelező viselete – A gép védőburkolatai és biztonsági rendszerei – Védőfelszerelések – Sajátos munkabiztonsági ismeretek – Baleset-, munka-, tűzvédelmi szabályok, higiéniai előírások – A tartós rezgés hatásai, munkaszünetek – Környezetvédelmi szabályok – A levágott és felaprított fű és bozót allergiás reakciói – Szabadtéri munkavégzés veszélyei, ártalmi elleni védekezés (az időjárás viszonyosságai, rovarcsípés, kígyómarás, veszett állatok marása stb.) <p>Szakmai készségek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Munkabiztonsághoz kapcsolódó jelképek, színjelölések megértése – Használati információk értelmezése, kezelése

		<ul style="list-style-type: none"> – Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése – Szakmai nyelvezetű szóbeli fogalmazás
7.4.4.	Terjedelme	8
7.4.5.	Elméleti órák száma	8
7.4.6.	Gyakorlati órák száma	-
7.4.7.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzési program eredményes elvégzésének feltétele a tanfolyami órák aktív látogatása, illetve a komplex vizsga sikeres teljesítése.

7.5. Tananyag egység

7.5.1.	Megnevezése	Zöldterületek gondozása, ápolása, karbantartása
7.5.2.	Célja	A modul oktatásának célja, hogy a résztvevő ismerje meg a gyakorlatban a fűkaszák főbb részeit és működését. Sajátítsa el a fűkaszák biztonságos kezelését. Ismerje meg és tudja önállóan, biztonságosan elvégezni a fűkaszálást az adott terület sajátosságainak figyelembe vételével. A résztvevő megismerje meg a zöldfelületek fenntartási munkálatait. Minden zöldfelületet képező növénycsoportnál ismerje meg a növénycsoport általános és speciális fenntartási munkáit.
7.5.3.	Tartalma	<p>Feladatprofil</p> <p>A képzésben résztvevő</p> <ul style="list-style-type: none"> – kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges, gépeket, védőfelszereléseket; – ismeri, hogy géppel csak jó látási viszonyok mellett és természetes fénynél szabad dolgozni. – tudja, hogy tilos a gépet zárt helyiségben beindítani vagy járatni; – tudja, hogy az üzemanyagot csak nyitott térben, álló motor mellett, hőforrástól, nyílt lángtól és szikráktól távol szabad betölteni, kezelni; – tudja, hogy az üzemanyag kezelése közben dohányozni tilos; – betartja, hogy a gép működtetésének 15 méteres

körzetén belül nem lehetnek emberek, állatok vagy törékeny tárgyak;

- tudja, hogy a gép kezelője felelősséggel tartozik a gép hatótávolságán belül tartózkodó személyek bármely és mindennemű személyi sérüléséért vagy a nekik okozott károkért;
- betartja, hogy munka közben a gépkezelőnek mindig használnia kell a megfelelő védőfelszereléseket, valamint testhezálló kezeslábast, erős lábbelit, védőkesztyűt és védősisakot, stb. kell viselnie;
- tudja, hogy a védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot, továbbá fülvédőt vagy füldugót használni kell.
- tudja, hogy munka közben gépkezelő jó egészségi állapotú, kipihent legyen, és alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt ne álljon;
- fűfelületet fenntart;
- kezeli a motoros fűkaszát;
- alkalmazza és betartja az EBSZ vonatkozó előírásait; használja a fűkaszákat és a munkához szükséges védőfelszereléseket;
- elvégzi a műszakkezdés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzéseket;
- betartja a munkavédelmi előírásokat;
- betartja a munkaterület rendjét;
- felméri, és felettesének jelenti a veszélyforrásokat és az egészségre ártalmas tényezőket.

Tulajdonságprofil

Szakmai ismeretek

- A védőfelszerelések helyes használat
- A gép szabályszerű használata
- A zöldfelületek fenntartási munkálatait
- A fűkaszálás munkarendje, módjai
- Városi, települési bevezető utak rézsüinak tisztítása,
- Zöldterületek (közterületek, parkok, házi- és hétvégi kertek, temetők, erdők) karbantartása
- Kültéri dűlő utak mentén a cserje irtása,
- parlagfű mentesítés

		<ul style="list-style-type: none"> – A tűzveszélyes anyagok kezelése – Hulladék és veszélyes anyag kezelése <p>Szakmai készségek</p> <ul style="list-style-type: none"> – Használati kézi szerszámok (használata) – Motoros fűkasza és védőfelszerelés használata – Használati információk értelmezése, kezelése – Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése – Szakmai nyelvezetű szóbeli fogalmazás
7.5.4.	Terjedelme	26
7.5.5.	Elméleti órák száma	9
7.5.6.	Gyakorlati órák száma	17
7.5.7.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzési program eredményes elvégzésének feltétele a tanfolyami órák aktív látogatása, illetve a komplex vizsga sikeres teljesítése.

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	30
------	-------------------------------	----

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(amennyiben a képzés OKJ szerinti szakképesítés megszerzésére irányul, az értékelő rendszer leírásának a modulzáró vizsgák teljesítményértékelését is tartalmaznia kell)

Komplex vizsga

A vizsga gyakorlati és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A vizsgát szervező intézmény állítja össze vizsgakövetelmény alapján vizsgafeladatokat.

A vizsga akkor eredményes, ha a komplex vizsgán előírt feladat végrehajtása legalább 75%-osra értékelhető.

Gyakorlati vizsga:

A vizsgafeladat megnevezése:

Zöldfelületi egység adott technológia szerinti fenntartása, az alkalmazott gépek

működtetése és karbantartása

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc

A vizsgafeladat aránya: 70%

Szóbeli vizsga:

A vizsgafeladat megnevezése:

Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a fűkaszálás témaköreit felölelő előre kiadott tételsorokból húzott kérdésre.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 15 perc)

A vizsgafeladat aránya: 30%

10. A képzés zárása

10.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A képzés – az érintett felnőtt által bejárt képzési úttól függően is – zárulhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> – a képzés követelményeinek teljesítésével, komplex záróvizsga nélkül, – a tanegységekhez kötődő komplex záróvizsgák letételével. <p>Mindezek tükrében a képzésről szóló igazolás kiadásának a képzés jellegétől függően több módja lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> – a képzés sikeres elvégzését a képzőintézmény igazolás kiállításával dokumentálja, – a képzés részét alkotó tanegységek/modulok elvégzése után a résztvevők modulzáró vizsgát tehetnek, amelyek eredményes teljesítéséről a képzőintézmény igazolást állít ki. <p>A képzés elvégzéséről, illetve a komplex záróvizsga teljesítéséről szóló igazolás annak a résztvevőnek adható ki, aki</p> <ul style="list-style-type: none"> – a képzés megkezdéséhez szükséges feltételeket teljesítette, – a képzés követelményeit, illetve a komplex záró vizsgát legalább 75%-os szinten teljesítette, – a megengedett hiányzás mértékét nem lépte túl, – a képzés díját a megfelelő összegben és időben befizette, – a résztvevő a képzéssel kapcsolatos elégedettségmérő kérdőívet kitöltötte. <p>A sikeres komplex záróvizsga után Tanúsítványt és kiegészítői igazolványt kap a résztvevő.</p>
-------	--	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11.1.	Személyi feltételek	<p>A személyi feltételeket képzés során a 393/2013. (XI. 12.) Korm. rendelete szerint a biztosítjuk.</p> <p>Elméleti oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő</p>
-------	---------------------	---

		<p>felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató.</p> <p>Gyakorlati oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.</p>
--	--	--

11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Munkaviszony vagy megbízási jogviszony alapján történő foglalkoztatással biztosítjuk az oktatókat.
11.2.	Tárgyi feltételek	<p>Helyiségek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanterem (képzési helyszínenként, egyidejűleg képzésben lévő – maximum 30 fős – csoportonként 1) - Adminisztrációs iroda és irattár (intézményenként 1) - Ügyfélszolgálati helyiség vagy pult (intézményenként 1, elérhetőség jelzése képzési helyszínenként) - Kiszolgáló helyiségek (WC helyiség képzési helyszínenként 1) <p>Eszköz, berendezés</p> <p>Egyéb eszközök</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fénymásoló (intézményenként 1) - Számítógép internet hozzáféréssel, perifériákkal (intézményenként 1) - Hang és képlejátszásra alkalmas eszköz vagy eszközök (szükség szerint) <p>Eszközjegyzék:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Benzinmotoros fűkasza (rezgés csillapító tartó gyorsító gomb leállító kapcsolóval, motor túlmelegedés elleni védelemmel) - Gyorsan oldható biztonsági heveder - Erős munkaruha (testhez álló munkaruha) - Védőburkolat - Arcvédő maszk - Védősisak - Fülvédő - Védőszemüveget - Védőkesztyű - Munkacipő (csúszásmentes talppal ellátott, zárt munkacipő vagy bakancs)
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Saját tulajdonú és bérelt.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-

11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-
---------	---	---

Minősítés helye: Budapest, SZTÁV Felnőttképző zRt.
 Budapest, 2015.február 3.

.....
 Mild Mónika – Szakértő

.....
 Sum István – Intézmény képviselője

Szakértői nyilvántartási szám: **A-332/2014** **P-475/2014.**

.....
 Györ Erzsébet – Szakmai vezető