

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése		Parkgondozó részs szakma
1.2.	Ágazat megnevezése		Mezőgazdaság és erdészet
1.3.	A részs szakma legjellemzőbb FEOR száma és Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:		FEOR 6115 Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő KEOR 0812 Kertészet
1.4.	A szakmai oktatással megszerezhető részs szakma megnevezése		Parkgondozó (Kertészeti technikus 5 0812 17 06 részs szakmája)
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	2
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	2
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	2
1.6.	A részs szakma és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése		A szakmai bizonyítvány munkakör betöltésére jogosít
1.7.	A szakmai oktatás célja		A Parkgondozó házikertekben, parkokban el tudja végezni a fenntartási munkákat. Értsen a növények, fűfelületek telepítéséhez, ápolásához, fenntartásához, szakszerűen használja az eszközeit, a gépeket.
1.8.	A szakmai oktatás célcsoportja		Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező jelentkezők, akik a kertészet iránt érdeklődnek, és parkgondozóként szeretnének elhelyezkedni.

2. A szakmai oktatás során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Kerti lépcsőket, út- és térburkolatokat fenntart, kerti vízarchitektúrákat, kisarchitektúrákat, öntözőrendszereket fenntart, valamint kerti fa- és fémszerkezeteket, kerítéseket, kapukat, pergolákat, lugasokat, fa teraszokat fenntart. Növényeket és zöldfelületeket fenntart, továbbá tetőkertet, zöldfalat tart fenn. Alkalmazotti munkakörben művezetői vezetés mellett parkfenntartási feladatokat lát el. Munkája során betartja a munka-, és balesetvédelmi, valamint a környezetvédelmi szabályokat.			
2.2.	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

Fű-, virág- és rózsafelületeket, sziklakertet, sírkültetéseket, sportpályákat fenntart.	Egy-, kétnyári és évelő dísznövényeket felismer és megnevez.	Zöldfelület fenntartási létesítési munkájában igényes.	Lágyszárú zöldfelületet önállóan fenntart.
Díszfákat, díszcserjéket, örökzöldeket, edényes-, talajtakaró és kúszónövényeket fenntart.	Fás szárú dísznövényeket felismer és megnevez.	Nyitott az új fás szárú fajok alkalmazására.	Fásszerűakból zöldfelületet önállóan fenntart.
Kerti alapokat, szigeteléseket, falazatokat, támfalakat fenntart.	Felismeri a kerti alapok, szigetelések, falazatok fenntartási munkáit.	Elkötelezett a modern fenntartási anyagok alkalmazásában.	Önállóan kerti alapokat, falazatokat, támfalakat fenntart.
Kerti fa- és fémszerkezeteket, kerítéseket, kapukat, pergolákat, lugasokat, fa teraszokat felület kezel és fenntart.	Felismeri és jellemzi a kertépítés fa és fém felületeinek fenntartási munkáit.	Tudatosan alkalmazza a hagyományos és a modern faanyagokat (pl. Thermowood).	Önállóan kerti faszerkezeteket fenntart.
Kerti lépcsőket, út- és térburkolatokat fenntart.	Felismeri és jellemzi az útburkolatok fenntartási munkáit.	Törekszik az új típusú útburkolatok (pl. Terraway) alkalmazásnak követésére.	Önállóan kerti lépcsőket, út- és térburkolatokat fenntart.
Kerti vízarchitektúrákat, kisarchitektúrákat, öntözőrendszereket fenntart.	Felismeri és jellemzi a vízarchitektúrák, kisarchitektúrák, öntözőrendszerek fenntartási munkáit.	Érdeklődik az új öntözési technológiák iránt.	Önállóan vízarchitektúrákat, kisarchitektúrákat, öntözőrendszereket fenntart.
Tetőkertet, zöldfalat fenntart.	Felismeri és jellemzi a tetőkertek, zöldfalak fenntartási munkáit.	Követi a tetőkert és zöldfal fenntartási trendeket.	Segítséggel tetőkertet, zöldfalat fenntart.
Működteti, karbantartja a parkfenntartás gépeit, eszközeit.	Ismeri a parkfenntartás gépeit, eszközeit.	Parkfenntartó gépek használatkor környezettudatos.	Önállóan megítéli az adott munkafázishoz szükséges gépek, eszközök szükségességét.
Erőgépet és munkagépet működtet és karbantart.	Ismeri az erőgépek és munkagépek működtetését és karbantartását.	Erőgépek használatkor környezettudatos.	Adekvát módon karbantart.
A parkfenntartás során alkalmazza a környezet- és természetvédelem, a fenntarthatóság szempontjait.	Ismeri a parkfenntartás során alkalmazandó környezetvédelmi szempontokat.	Parkfenntartás során elkötelezett a fenntarthatóság iránt.	Környezetvédelmi szabályokat adekvát módon értelmez és alkalmazza a parkfenntartás során.

Handwritten signature

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

	Házikertet fenntart	Ismeri a házikertek fenntartási munkáit.	Házikert fenntartási munkái során környezettudatos.	Házikertet önállóan fenntart, munkáját felelősségteljesen végzi.
--	---------------------	--	---	--

3. A szakmai oktatásba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
3.5.	Egyéb feltételek	E-mailcím és e-mail-kezelés (a feltételek megléte a résztvevő online képzésre jelentkezésével igazoltnak tekintendő). Az oktatás megkezdéséhez és az abban való részvételhez szükséges feltételeket igazoló eredeti dokumentumok bemutatása a Felnőttképzőnek; továbbá a természetes személyazonosító adatok, elektronikus levelezési cím és legmagasabb iskolai végzettség megadása a Felnőttképző számára.

4. A szakmai oktatásban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő kontaktórás foglalkozásokon a képzésmenedzsment rendszer könyvelt részvételi adatai alapján (elektronikus dokumentum). A személyes jelenlétet igénylő foglalkozásokon a résztvevő aláírásával ellátott jelenléti íven vagy az igazolás a szakmai gyakorlati gyakorlatról részeként.
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák 20 százaléka, kivéve számonkérés foglalkozásai. A megengedett hiányzás igazolt módon történő túllépése esetén felnőttképző lehetőséget biztosíthat a mulasztás pótlására pótórákon történő részvétellel vagy beszámolási kötelezettség teljesítésével. Támogatott képzés esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet
4.3.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal/mobilalkalmazások és felhasználó szintű használatuk, e-mailcím és e-mail-kezelés. Az Fktv. és végrehajtási rendelete (Vhr.) által meghatározott tartamú felnőttképzési szerződést megkötése.

5. Tervezett képzési/oktatási idő

5.1.	Óraszám	250
------	---------	-----

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

6. A szakmai oktatás tananyagegységei

	Tananyagegység	A tananyag- egység óraszám	Kontaktórák száma		A nem kontaktórák száma
			Személyes jelenléti kontaktóra	Online jelenléti kontaktóra	
6.1.	Mezőgazdasági alapismeretek (ágazati alapoktatás)	45	45	0	
6.2.	Munka- és környezetvédelem	20	10	10	
6.3.	Műszaki ismeretek	30	20	10	
6.4.	Parkfenntartás	80	30	50	
6.5.	Növényismeret	75	25	50	
összesen		250	130	120	

6.1. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.1.1.	Megnevezése	Mezőgazdasági alapismeretek (ágazati alapoktatás)	
6.1.2.	Célja	A résztvevő agrárkörnyezetben sajátítsa el a mezőgazdaság alapismereteit.	
6.1.3.	Megszerzendő kompetenciák	Megfigyeli Magyarország éghajlati jellemzőit. Éghajlati és távérzékelő drónos meteorológiai adatokat gyűjt. Helyszíni talajvizsgálatot végez. Megfigyeli a talajképződés jegeit, jellemző folyamatait. Mikroszkóp segítségével növényi sejteket, szöveteket, szerveket vizsgál, növénysszaporítást végez. Elemzi a gazdasági állatok eredetét, háziasítását, rendszerezését, és felveszi méreteiket. Megfigyelései alapján elemzi a gazdasági állatok magatartásformáit. Felismeri a mezőgazdasági, kertészeti vagy erdészeti természetben használt erőgépek főbb szerkezeti egységeit. A mezőgazdasági, kertészeti vagy erdészeti természetben használt erő- és munkagépeken olajsíntet ellenőriz. Használja a földmérésben alkalmazott hossz- és terület mértékegységeket, méretarányt, területet számol. Egyszerű terepi idomok felmérésénél digitális mérőeszközöket használ. Alkalmazza a munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelem szabályait.	
6.1.4.	A tananyagegység tartalma	Éghajlat	Magyarország agrometeorológiája, a meteorológiai mérőeszközök. Az éghajlatot befolyásoló tényezők és a meteorológiai internetes adatbázisok.
		Talaj	A talajok összetétele, tulajdonságaik, típusai, javításuk és védelmük. A talajképződést befolyásoló tényezők.
		Növényteni alapozó	A sejttan, szövettan, morfológia, rendszertan alapjai, a növényi szaporodás- és szaporítás-módok.
		Állattan	Az állattenyésztés gazdasági jelentősége. A gazdasági állatok speciális viselkedési formái.
		Erő- és munkagépek	Az erő- és munkagépek csoportosítása, alkalmazási területei, szerkezeti egységei, karbantartásuk.
		Földmérés	A Föld és a térképek jellemzői, tartalmuk, jelöléseik, földügyi alapismeretek, a felmérés eszközök működése.
		A munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelem	Az ágazathoz kötődő munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi szabályok

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

6.1.5.	A tananyagegység óraszám	45
6.1.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.
6.1.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.2. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.2.1.	Megnevezése	Munka- és környezetvédelem	
6.2.2.	Célja	Általános alapozás munka-, tűz- és környezetvédelem témaköréhez kapcsolódó komplex ismeretanyag átadása a munka- és környezetvédelmi, valamint a fenntarthatósági szempontoknak megfelelő parkfenntartói munkák elvégzéséhez.	
6.2.3.	Megszerzendő kompetenciák	Alkalmazza a munkavédelmi szabályokat. Gépkönyv, használati és kezelési utasítás alapján eszközöket, gépeket installál, karbantart. Balesetet megelőz, elhárít. Elsősegélyt nyújt. Egyéni védőfelszerelést visel. Betartja a munkaegészségtan ajánlásait. Alkalmassági vizsgálatra jár. Alkalmazza a kertészeti munkavédelem szempontjait. Tűz esetén tűzoltó eszközöket és anyagokat alkalmaz. Alkalmazza a környezetvédelem és fenntarthatóság szempontjait.	
6.2.4.	A tananyagegység tartalma	Munkavédelmi szabályozás	A munkavédelmi törvény, jogszabályok. Gépkönyv, használati és kezelési utasítás. Technológiai dokumentáció, leírás, utasítás. Művelési és munkahelyi utasítás.
		Balesetelhárítás	A balesetek bejelentése, kivizsgálása, dokumentálása. Baleseti ellátás, rehabilitáció. A munkaeszközökre vonatkozó általános követelmények. Biztonsági berendezések, védőburkolatok. Biztonsági szín- és alakjelek. Az anyagmozgatás általános szabályai. Az anyagtárolás általános szabályai. Tartályokban, aknában, magashoz végzett munkák általános szabályai. Az elsősegélynyújtó alapvető feladatai.
		Munkaegészségtan	Az üzemek, munkahelyek telepítésének, elrendezésének, berendezésének általános követelményei. Munkahelyi klíma, hőmérséklet, nedvességtartalom, légszennyezettség, légzésvédők fajtái és használata. Munkahelyek világítása, természetes és mesterséges világítás. Színdinamikai kérdések, a munkahely színezésének élettani, lélektani hatása a munkateljesítményre. Üzemi létesítmények, egészségügyi és szociális létesítmények hatása, következményei. Zaj- és rezgéshatás. Mérgezők, fertőzők. A foglalkozási betegségek megelőzésének módszerei. Alkalmassági vizsgálat (előzetes, időszakos). Egészségügyi könyv. Nők és fiatalok védelme. Az ergonómia fogalma és feladata, az ember és a gépkialakítás kapcsolatának jelentősége a hatékony és az egészséges munkavégzés szempontjából.
		Kertészeti munkavédelem	Veszélyes anyagok kezelése, tárolása, a munkavégzés általános szabályai. A villamos áram élettani hatása, szabad vezeték közelében végzett munkák. Villámvédelem, villámhárító berendezések. A kertészeti termesztés, parképítés technológiai

AS 6.2.4

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

			munkának biztonsági szabályai. Szabadföldi kézi és gépi munkák biztonságtechnikája, biztonságos eszközhasználat. Munkagépek felszerelése, használata. Kézi munkák során használandó védőfelszerelések. Erőgépek, munkagépek biztonságos üzemeltetésének szabályai, az üzembe helyezési eljárás jelentősége. Növényvédő szerek vásárlásának, használatának személyi feltételei. Az előkészítés (bekeverés), kijuttatás és tárolás általános biztonságtechnikai előírásai, környezetvédelmi vonatkozásai. A szabadföldi és zárttéri növényvédelem biztonságtechnikai szabályai, környezetvédelmi vonatkozásai. A szermaradványok, csomagolóanyagok kezelése. Védőfelszerelések használata, karbantartása, elsősegélynyújtás növényvédőszer-mérgezéskor. Áru- és vagyonvédelem.
		Tűzvédelem	Tűzvédelmi jogszabályok, irányító szervek, tűzoltóságok. Tűzvédelmi oktatás, tűzriadó-terv. Gépek és létesítmények tűzbiztonsági szabályai. Gázpalackok, gázkészülékek kezelésének biztonsági szabályai.
		Környezet- és természetvédelem	A talajvédelem, erózió, defláció, talajok szennyeződése, az öntözés, műtrágyázás, vegyszeres növényvédelem hatása. A víz védelme, szennyeződésének forrásai, megelőzés lehetőségei, víztisztítási lehetőségek. A levegő tisztaságának védelme, levegő szennyezettsége, a légszennyezés folyamata, a levegőtisztaság megóvásának lehetőségei. Erdő- és vadvédelem. Hulladékok, a hulladék fogalma, csoportosításuk, ártalmatlanításuk, újrahasznosításuk eljárásai, veszélyes hulladékok és ártalmatlanításuk. Környezetvédelmi károk és bírságolás. A természetvédelem feladata, jelentősége. Védett növények fogalma, a legfontosabb védett növényfajok.
		Fenntarthatóság	Környezetharát anyaghasználat a parképítésben. Természeti erőforrások megőrzése, élőhelyek bővítése a parképítésben. Parképítők, érdekvédelmi szervezeteik, kormány és társadalom együttműködése a fenntarthatóság érdekében. Green City alapelvek. Talajvédelem és takarékos vízgazdálkodás a parképítésben. Környezeti szempontból helyes technológiák használata, energiatakarékos megoldások a parképítésben. A parképítők felelőssége a megbízók szemléletformálásában.
6.2.5.	A tananyagegység óraszám	20	
6.2.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák		Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.
6.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei		Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

6.3. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.3.1.	Megnevezése	Műszaki ismeretek	
6.3.2.	Célja	A parkfenntartásban használt gépek, eszközök működési elvének, szerkezetének megismertetése. A résztvevő legyen képes a gépek, berendezések szakszerű üzemeltetésére, az egyszerűbb javítások elvégzésére, az eszközök, berendezések, gépek karbantartására.	
6.3.3.	Megszerzendő kompetenciák	Üzemelteti és karbantartja a parkfenntartás munkagépeit.	
6.3.4.	A tananyagegység tartalma	Fűnyírók üzemeltetése, karbantartása	<i>Forgókéses, alternálókéses, hengerkéses, robotfűnyírók</i>
		Fűrészek üzemeltetése, karbantartása	<i>Gépi fűrészek, sövénynyírók, motorfűrészek (fő szerkezeti részei, rendeltetésük biztonsági berendezései)</i>
		Egyéb parkfenntartó gépek üzemeltetése, karbantartása	<i>Takarító, síkosságmentesítő, lombszívó, idősfa-útültető és emelőkosaras gépek</i>
6.3.5.	A tananyagegység óraszám	30	
6.3.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.	
6.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.4. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.4.1.	Megnevezése	Parkfenntartás	
6.4.2.	Célja	A parkfenntartás alapfogalmainak elsajátíttatása. Legyen képes fűfelületet létesíteni, fenntartani. Fűfelületet létesít és fenntart. Tudjon egy-, kétnyári és évelő virágfelületeket létesíteni, fenntartani. Értsen a sziklakertek, sportpályák létesítéséhez, tudja elvégezni a sirkiültetéseket. Tudjon díszfákat, díszcserjéket, örökzöldeket, rózsákat telepíteni, fenntartani. Tudjon díszfákat, díszcserjéket, örökzöldeket, rózsákat, edényes talajtakaró és kúszónövényeket telepíteni, fenntartani.	
6.4.3.	Megszerzendő kompetenciák	Megfelelően használja a parkfenntartás alapfogalmainak. Fűfelületet létesít és fenntart. Virágfelületet létesít és fenntart. Sziklakertet, sirkiültetéseket, sportpályákat létesít és fenntart. Díszfákat, díszcserjéket telepít és fenntart. Örökzöldeket, rózsákat telepít és fenntart.	
6.4.4.	A tananyagegység tartalma	A parkfenntartás alapfogalmai	<i>A parkfenntartásban használt mértékegységek. A zöldfelület, kert, park, zöldövezet, zöldfelület-gazdálkodás fogalma. A zöldfelületek csoportosítása. A városi zöldfelületek történeti áttekintése,</i>

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

			jelentősége, tervezésének, építésének és fenntartásának kapcsolata, gazdasági jelentősége, osztályozása, fenntarthatósága, fenntartásának tervezése, védelme. Talajművelési eljárások (szántás, tárcsázás, kultivátorozás, boronálás, simítózás, hengerezés, talajmaró és mélylazító használata). A trágyázás. A trágyafélék csoportosítása: szerves trágyák (istállótrágya fogalma, összetétele, kezelése, tárolása, hígtrágya, zöldtrágya, egyéb szerves trágyák), műtrágyák (nitrogén-, foszfor-, káliumtartalmú műtrágyák, mikroelemtrágyák jellemzői, használatuk lehetőségei és tárolásuk). Alapvető trágyázási eljárások. Az öntözés jelentősége, célja: vízpótló, kelesztő, frissítő, párasító, nedvességtároló, talaj-átmosó, trágyázó, beiszapoló, színező és fagy elleni öntözés. Az öntözővíz tulajdonságai: ásványisó-tartalma, keménysége, hőfoka és szennyezettsége. Öntözési módok: felületi, esőszerű, altalaj- és mikroöntözés. Az öntözés időpontjának és az öntözővíz mennyiségének meghatározása (öntözési norma, időnyorma, öntözési forduló). A növényvédelem jelentősége, feladata. Növényvédő szerek ismerete, felhasználása, tárolása. A növényvédelem módjai, előrejelzés, megelőzés, védekezés. Komplex és integrált növényvédelem.
	Fűfelületek létesítése és fenntartása	és	Fűfelületek jelentősége, csoportjaik (gyep, pázsit, virágos gyep). Fűmagkeverékek jelentősége, típusaik. Fűfelületek létesítésének módjai, általános lépései (magvetés, gypeszőnyegterítés, egymenetes fűmagvetés, hidrovetés, tarackvetés). Fűfelületek öntözése, tápanyag-utánpótlása, növényvédelme, talajápolása, kaszálás, kaszálek gyűjtése, gypszelválgás, lombgyűjtés, gypszellőztetés, homokszórás, hengerezés, takarítás, felülvetés
	Virágfelületek létesítése és fenntartása	és	Virágfelületek jelentősége, csoportosítása. Egynyári, kétnyári és évelő virágfelületek létesítése, öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, speciális ápolási munkái. Kétnyári virágfelületek fenntartása. Évelők öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, speciális ápolási munkái. Sziklakertek jelentősége, öntözése, tápanyag-utánpótlása, növényvédelme, talajápolása, speciális fenntartási munkái. Sírkültetések jelentősége, sírok csoportosítása, sírkültetések kialakítása (alapelvek, szezonális és állandó kiültetések), általános zöldfelület-fenntartási munkái az évszakoknak és a kegyeleti, temető-látogatási ünnepeknek megfelelően.
	Fásszárúak telepítése és fenntartása	és	Díszfák jelentősége, csoportosítása, várostűrése. Díszfák telepítése, öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, metszése, koronafarmák. Idős fák speciális ápolási munkái (odúkezelés, koronabiztosítás, átültetés, fakivágás, kalodázás, talajszellőztetés). Díszcserjék jelentősége, csoportosítása, telepítése, öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, metszése. Sövények metszése. Gyümölcsfák és szőlő ápolási munkái. Örökzöldek jelentősége, csoportosítása, telepítése, öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, metszése, télielkészítés, karózása. Örökzöld sövények nyírása. Rózsafelületek jelentősége, létesítése, öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, takarása, nyitása, vadlása, kötözés. Kúszónövények jelentősége, telepítése, öntözése, fenntartó trágyázása, talajápolása, növényvédelme, speciális ápolási munkái. Talajtakaró növények jelentősége, telepítése, általános és speciális fenntartási munkái.
6.4.5.	A tananyagegység óraszám	80	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi I. XXX.
törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

6.4.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.
6.4.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.5. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.5.1.	Megnevezése	Növényismeret
6.5.2.	Célja	Ismerje a növénytan alapfogalmait, a növényfajok csoportosítását. Felismerjen legalább 3 gyomnövényt, növényi részt. Meg/felismerjen legalább 10 egy- és vagy kétnyári növényt, növényi részt. Meg/felismerjen legalább 15 élő növényt, növényi részt. Meg/felismerjen legalább 15 lombhullató fa, illetve cserje, kúszócserje növényt, növényi részt. Meg/felismerjen legalább 5 örökzöld fát, cserjét, illetve növényi részeit.
6.5.3.	Megszerzendő kompetenciák	Megfelelően használja a növénytan alapfogalmait. Felismeri, megnevezi és leírja az egy- és kétnyári dísznövényeket magyar nevükön. Felismeri, megnevezi és leírja az élő dísznövényeket magyar nevükön. Felismeri, megnevezi és leírja a lombhullató díszfákat, díszcserjéket magyar nevükön. Felismeri, megnevezi és leírja az örökzöld dísznövényeket magyar nevükön.
6.5.4.	A tananyagegység tartalma	Alapfogalmak <i>Kettős nevezékten (binominális nomenklatura). Faj feletti és alatti természetes és mesterséges rendszertani egységek. A fajták elnevezésének szabályai. Növények származása – a növényföldrajz alapjai. Gyomnövények jelentősége, csoportosítása Gyomfajok és életformájuk, felismerésük. Megismerendő gyomnövények: Agropyron repens, Amaranthus retroflexus, Ambrosia elatior, Capsella bursa-pastoris, Chenopodium album, Convolvulus arvensis, Erigeron canadensis, Oxalis corniculata, Plantago major, Poa annua, Polygonum aviculare, Portulaca oleracea, Stellaria media, Taraxacum officinale</i>
		Egy- és kétnyáriak <i>Magról szaporítható egy- és kétnyári dísznövények jelentősége, részletes megismerése, jellemzői (különös tekintettel a felhasználásra), felismerése. Ivaratlan úton szaporítható egy- és kétnyári dísznövények részletes megismerése, jellemzői felismerésük. Megismerendő egy- és kétnyáriak: Ageratum houstonianum, Alternanthera ficoidea var. amoena, Antirrhinum majus, Argyranthemum frutescens, Begonia semperflorens-cultorum hibridek, Begonia Tuberhybrida fajtacsoport, Bidens ferulifolia, Celosia argentea var. cristata forma plumosa, Cosmos bipinnatus, Dahlia hortensis, Eschscholzia californica, Gazania rigens (Gazania splendens), Impatiens walleriana, Ipomoea sp, Iresine herbstii, Lantana camara, Lobelia erinus, Lobularia maritima, Ocimum basilicum, Pelargonium peltatum, Pelargonium x hortorum (Pelargonium-Zonale-hibridek), Petunia x hybrida, Pilea microphylla, Plectranthus forsteri, Rudbeckia hirta, Salvia farinacea, Salvia splendens, Senecio cineraria, Solenostemon scutellarioides (Coleus x hybridus), Tagetes erecta, Tagetes patula, Verbena x hybrida, Zinnia elegans. A kétnyári dísznövények jelentősége, részletes megismerése, jellemzői (különös tekintettel a felhasználásra), felismerésük.</i>

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

			<i>Megismerendő kétnyáriak: Bellis perennis, Brassica oleracea, Myosotis alpestris, Viola cornuta, Viola x wittrockiana.</i>
		Évelők	<i>Évelő dísznövények jelentősége. Szárazságtűrő évelő dísznövények. Közepes vízigényű évelők. Vizi, vízparti és fagyérzékeny évelő dísznövények csoportosítása. Fagyérzékeny évelők. Hagymás, gumós évelő dísznövények csoportosítása. Árnyéki évelő dísznövények. Díszfűvek.</i>
		Lombhullató díszfák, díszcserjék, kúszócserjék	<i>Lombhullató díszfák csoportosítása. Lombhullató díszcserjék csoportosítása. Kúszócserjék csoportosítása.</i>
		Örökzöldek	<i>Lomblevelű örökzöldek. Pikkelylevelű örökzöldek. Tülevelű örökzöldek</i>
6.5.5.	A tananyagegység óraszáma	75	
6.5.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák		Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: online jelenléti kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.
6.5.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei		Záró értékelés: A tananyagegység nincs külön mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

7. Az előzetes tudás felmérése és beszámításának lehetőségei és módja

7.1. A dokumentumokkal nem igazolt tudás beszámítása a képzési folyamatba

7.1.1.	A felnőttképző az előzetes tudásmérés lehetőségét minden képzési résznél biztosítja az ezt igénylő résztvevőnek. Az előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről: 2. § 3.) A képzésre jelentkező kérésére az előzetes tudásmérést a felnőttképző biztosítja a képzés indulása előtt (11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 11. § (2) b) A felnőttképző diagnosztikus méréssel, értékeléssel állapítja meg a résztvevő/jelentkező előzetes tudását abból a célból, hogy a szükséges döntéseket meghozhassa.
--------	---

8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	80
-----	-------------------------------	----

9. A szakmai oktatásban részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Záró értékelés:

1. A Növényismeret tananyagegység tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított 60 perces interaktív feladatlap (a növénylistában szereplő 50 db növény és növényi rész felismerése és írásban történő megnevezése magyar névvel) legalább 26 pontos megoldása a képzés utolsó foglalkozásán. Minősítése:

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

MEGFELELT/NEM FELELT MEG. A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

2. A 6.1-6.4. tananyagegységek tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított tételsorból résztvevőnként egy kihúzásával 50 perces projektfeladat legalább 40 százalékos megoldása a képzés utolsó foglalkozásán. Tartalma: parkfenntartási vagy gépkezelői feladat; Ültetés, talajjavítás; fűfelület-telepítés magvetéssel, tápanyagpótlás, utómunkálatok; szegélynyírás, kaszálás; edényes növények ápolása; díszcserjék öntözése, tápanyag-utánpótlása, talajápolása, növényvédelme, metszése; sövénynyírók üzemeltetése, karbantartása. Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG.

A szakmai oktatás elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

A szakmai vizsgára bocsátás feltétele: A szakmai oktatás követelményeinek teljesítéséről, a felnőttképző által a FAR-ból kiállított tanúsítvány.

10. A képzés zárása

10.1.	A szakmai oktatás elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképző Tanúsítványt állít ki a Fktv. 13/B és a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. §-a szerint. Kiadásának feltételei: - A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás. - A tananyagegységek számonkéréseinek sikeres teljesítése.
-------	--	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

11.1.	Személyi feltételek	Gépészmérnök, kertészmérnök, erdőmérnök, jogász végzettség vagy szakirányú szakképesítéssel rendelkező oktató
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
11.2.	Tárgyi feltételek	Oktatóterem - táblával, lappal, projektorral, képzésmenedzsment rendszer. Tankönyv. Parkfenntartó anyagok (trágyák, mulcsok) Parkfenntartó kéziszerszámok (kertészeti szerszámok) Kertfenntartás gépei (fűnyírók, fűrészek, kisgépek) Egyéni védőfelszerelések Zöldfelület Személyes felszerelés: munkaruha, munkavédelmi lábbeli, metszőolló, munkavédelmi kesztyű, munkavédelmi szemüveg, ültetőkanál
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A kontaktórák megtartásához szükséges oktatótermeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. A gyakorlatot biztosító park/kertészet a résztvevő befogadásával rendelkezésre bocsátja a KKK által meghatározott eszközöket együttműködési megállapodás alapján. A valós idejű online-tantermi órák megtartásához saját képzésmenedzsment rendszert alkalmaz. Önálló felkészülést támogató saját fejlesztésű tankönyvet bocsát a résztvevők rendelkezésére.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

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

Készült KKK hatályos 2024.09.01. alapján

Parkgondozó (5 0812 17 06)

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

Az előzetes minősítés ténye

A szakértő nyilatkozata	A képzési program előzetes minősítése megtörtént
Az előzetes minősítés helye	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja	2025.01.31.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve	Ocskó Gyöngyi Gizella
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2021/000031
Felnőttképzési szakértő aláírása	
Felnőttképző képviselőjének aláírása	



SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a Best-Work Kft. által készített képzési program előzetes minősítéséről

Képzési program megnevezése: **5 0812 17 06 Parkgondozó (Kertésztechnikus részzszakmája)**

Szakértői megállapítások:

1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.
2. A képzési program megfelel a **5 0812 17 06** számú **Parkgondozó** megnevezésű részzszakma megszerzésére irányuló szakmai oktatást megalapozó képzési kimeneti követelményekben előírtaknak.
3. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.
4. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.



Szakértő aláírása



Felnőttképző képviselőjének aláírása

