



SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Hulladékgyűjtő és -szállító
Képzés angol nyelvű megnevezése	Waste Collector and Transporter
Képzés német nyelvű megnevezése	Abfallsammlung und -transport
Felnőttképző megnevezése	DEKRA Expert Műszaki Szakértői és Felnőttképző Kft.
Felnőttképzési engedélyszám	E/2020/000023
A képzés jellege	Szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzés
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none">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 programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	Hatvan, 2026. 03. 12.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Dr. Szombati Bence, FSZ/2024/000003
Felnőttképzési szakértő aláírása	



KÉPZÉSI PROGRAM

Hulladékgyűjtő és -szállító

(4 0712 14 01 Hulladékfeldolgozó munkatárs részszakmája)

Waste Collector and Transporter

(4 0712 14 01 Waste Processing Operator position)

Abfallsammlung und -transport

(4 0712 14 01 Mitarbeiter/in für Abfall-, Entsorgungstechnik Teilqualifikation)

részszakma

A 14. Környezetvédelem és vízügy ágazathoz tartozó 4 0712 14 01 Hulladékfeldolgozó munkatárs szakma programterve alapján

Hatályos:

2026. 03. 31.

Belső azonosító száma:

DA-E/014/3

2026

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Hulladékgyűjtő és -szállító (4 0712 14 01 Hulladékfeldolgozó munkatárs részsakmája) Waste Collector and Transporter (4 0712 14 01 Waste Processing Operator position) Abfallsammlung und -transport (4 0712 14 01 Mitarbeiter/in für Abfall-, Entsorgungstechnik Teilqualifikation)
------	--------------------	--

2. A képzés célja

2.1.	<p>Felkészíteni a szakmai képzésben résztvevőket a képesítő vizsga sikeres teljesítésére, a hulladékgyűjtéssel és a hulladékszállítással kapcsolatos feladatok ellátására.</p> <p>A képzés elvégzésével a résztvevő képes lesz megkülönböztetni az egyes hulladékfajtákat, gyűjteni, szállítani a vegyes vagy az egyes, szelektíven gyűjtött hulladékokat. Képesse válik a gyűjtőhelyek, telephelyek berendezéseinek, eszközeinek üzemeltetési, karbantartási feladatainak ellátására. Képes lesz továbbá rakodási, anyagmozgatási feladatok elvégzésére, és ezekkel összefüggésben a képzés során szerzett ismeretei alapján be tudja tartani a környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokat.</p>
------	--

3. A képzés célcsoportja

3.1.	A képzés elsősorban alapfokú iskolai végzettségűek vagy a Dobbantó program elvégzését követően kínál szakmai végzettséget munkakör betöltéséhez. A célcsoportba tartoznak azok is, akik már rendelkeznek a hulladékgyűjtéssel és hulladékszállítással kapcsolatos ismeretekkel, és akik a munkakör betöltéséhez vagy kapcsolt munkakör vállalásához szakmai ismereteiket bővíteni kívánják, és szakmai végzettséget kívánnak szerezni.
------	--

4. A képzés során megszerzhető kompetenciák

A szakmai oktatásban résztvevő a képzés befejezését követően képes:

<ul style="list-style-type: none"> • Termelési és települési hulladékot gyűjt, szállít. • Hulladékot szemrevételez, vizsgál, mintát vesz, egyszerű módszerekkel fizikai jellemzőket mér és jegyzék szerint besorol. • Felismeri és előírás szerint kezeli a veszélyes hulladékokat. • Hulladéktároló eszközöket szállít, ürít, rakodást végez a biztonsági előírások betartásával. • Biztonságosan használja, karbantartja a hulladékgyűjtő és -szállítóeszközöket. • Alkalmazza a tevékenységére vonatkozó szakmai, munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat és vonatkozó technológiai utasításokat. • Hulladékokkal, hulladékszállítással és átadással kapcsolatos kísérődokumentumokat tölt ki.

5. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

5.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése
5.2.	Szakmai előképzettség	-
5.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges
5.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
5.5.	Egyéb feltételek	-

6. A képzésben való részvétel feltételei

6.1.	Megengedett hiányzás mértéke	a képzés kontakt óraszámának 30 %-a
------	------------------------------	-------------------------------------

7. Tervezett képzési idő

7.1.	Foglalkozások óraszám	120
------	-----------------------	-----

8. A maximális csoportlétszám

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	40
-----	-------------------------------	----

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

9.1.	Személyi feltételek	- felsőfokú szakmai végzettséggel rendelkező szakember vagy - hulladékgazdálkodási szaktechnikus,
9.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	A személyi feltételeket a képző intézmény munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel biztosítja.
9.2.	Tárgyi feltételek	- kontakt óra jelenléti elmélet: a csoport létszámának megfelelő nagyságú oktatóhelyiség, - online kontakt: online elérhetőség az oktató és a résztvevő saját eszközeivel, A képzéshez szükséges anyagok és felszerelések: - hulladékgyűjtő edények, konténerek, - hulladékszállító eszközök és járművek, - anyagmozgató eszközök és gépek, - vegyesen gyűjtött hulladék - mérőeszközök a hulladék mennyiségi, minőségi meghatározásához, - védőeszközök, biztonsági berendezések, - tűzoltó anyagok és eszközök, - elsősegélynyújtás eszközei, anyagai.
9.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog vagy használati jog vagy bérleti jogviszony vagy együttműködési megállapodás vagy nyilatkozat alapján biztosítja. A résztvevők számára előírt tárgyi feltételeket a résztvevők maguknak biztosítják.
9.3.	Egyéb speciális feltételek	-
9.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

10. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

10.1. A képzés folyamata előtt

10.1.	Előzetes tudásmérés:	a képzésre jelentkező kérésére biztosított
-------	----------------------	--

10.2. A képzés folyamata alatt

10.2.1.	A teljesítmény értékelés módja, formája:	fejlesztő mérés, az oktató a kontakt órákon szóbeli ellenőrző kérdésekkel és megfigyelései alapján győződik meg az átadott ismeretek elsajátításának mértékéről. Az ismeretek elsajátítását az oktató szóbeli visszacsatolásokkal értékeli.
---------	--	--

10.2.2.	A teljesítmény értékelés rendszeressége:	a képzés során folyamatosan
10.2.3.	A teljesítmény értékelés tartalma:	a képzés alatt feldolgozott ismeretek, gyakorolt készségek
10.2.4.	A teljesítmény értékelés módszerei:	<ul style="list-style-type: none"> – szóbeli oktatói visszacsatolás – gyakorlati bemutató – interaktív oktatói és résztvevői együttműködés
10.2.5.	Megszerezhető minősítések:	<p>a képzés folyamata alatt nincs minősítés, az ellenőrzés formatív jellegű, célja a tanulási hibák és nehézségek feltárása, a segítség.</p> <p>A képzéshez záró (szummatív) értékelés, számonkérés és minősítés nem kapcsolódik.</p> <p>A teljesítményértékelés keretében alkalmazott módszerek nem tekinthetők számonkérésnek.</p>
10.2.6.	A képzés sikeres elvégzését igazoló okirat:	a 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. §, és a 11/2020.(II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1) alapján a Felnőttképzési Adatszolgáltatási Rendszerből Tanúsítvány kerül kiállításra.
10.2.7.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	<p>A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány kiadható a résztvevőnek, ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> – a felnőttképzési szerződésben rögzítetteket maradéktalanul teljesítette, – a hiányzása nem haladta meg a képzés kontakt óraszámának 30 százalékát.

11. A képzés tananyagegységei

Tantárgy	s.sz.	a tananyagegység megnevezése	óraszám
Hulladékgyűjtés 48 óra (az óraszám 80%-át gyakorlati helyszínen kell lebonyolítani)	11.1.	Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretek	8
	11.2.	Hulladékismeret	16
	11.3.	Települési hulladék gyűjtése, gyűjtőhelyek kialakítása	16
	11.4.	Veszélyes hulladék gyűjtése, gyűjtőhelyek kialakítása	8
Hulladékszállítás 72 óra (az óraszám 100%-át gyakorlati helyszínen kell lebonyolítani)	11.5.	Szállítás szervezése, munkabiztonsága	16
	11.6.	Szállító járművek	24
	11.7.	Anyagmozgatás gépei	16
	11.8.	Folyékony hulladékok szállítása	16
Összes óraszám			120

11.1. Tananyagegység

11.1.1.	Megnevezése	Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretek
11.1.2.	Célja	a résztvevők a szakmai ismereteik mellett ismerjék meg a munkavégzésből és a munkakörülményekből eredő veszélyeket, azok kivédésének lehetőségeit.

11.1.3.	Tartalma	A hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakmai tevékenységére vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi szabályok és a vonatkozó technológiai utasítások ismerete. Munkavédelmi, környezetvédelmi szabályok Kollektív és egyéni védőeszközök. Általános tűzvédelmi szabályok. A tűz keletkezésének megakadályozása. Tűzvédelmi osztályok, kockázati besorolás. Tűzvédelmi eszközök, tűzoltó anyagok. Teendők tűz esetén.
11.1.4.	Az óraszám	8
11.1.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.1.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.1.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.1.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	8
11.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.2. Tananyagegység

11.2.1.	Megnevezése	Hulladékismeret
11.2.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a hulladékok típusait, azonosításuk módszereit.
11.2.3.	Tartalma	Hulladék fogalma. Hulladékok azonosítása kódszámmal. Hulladéktípus és hulladékfajta fogalma. Hulladékok csoportosítása eredet, halmazállapot és környezeti hatás szerint. Nem veszélyes hulladék fogalma, jellemzése. Veszélyes hulladék fogalma, veszélyességi jellemzők és jelölésük. Hulladékok környezetkárosító hatásai, gyűjtés-szállítás közbeni környezet- és egészségveszélyeztetés. Az ingatlantulajdonos kötelezettségei gyűjtés, szállítás esetén. A közszolgáltató kötelezettségei a gyűjtési, szállítási tevékenységben.
11.2.4.	Az óraszám	16
11.2.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.2.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni

11.2.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.2.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	-
11.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.3. Tananyagegység

11.3.1.	Megnevezése	Települési hulladék gyűjtése, gyűjtőhelyek kialakítása
11.3.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a települési hulladékok gyűjtési módjait, a gyűjtőhelyek kialakításának követelményeit, valamint a hulladékgyűjtő eszközöket.
11.3.3.	Tartalma	Hulladékgyűjtésre vonatkozó előírások Gyűjtés módjai: – vegyes – elkülönített – hulladékgyűjtő pontok: gyűjtősziget, speciális gyűjtőhelyek – hulladékudvarok Elkülönített gyűjtőhelyek létesítésének célja, üzemeltetése, begyűjthető hulladékok köre Hulladékgyűjtő eszközök: – A hulladékgyűjtő edények szerkezeti és formai kialakítása Típusedények: – kis méretű tartályok (50, 60 l), – közepes méretű tartályok (90, 110, 120, 240, 360 l), – kis méretű konténerek (660, 1100 l), – nagy méretű konténerek (zárt, nyitott; 1,1 m3 felett) Zsákos gyűjtés, zsákos gyűjtés előnyei, hátrányai Gyűjtőeszközök mosása, fertőtlenítése
11.3.4.	Az óraszám	16
11.3.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.3.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.3.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.3.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	-
11.3.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.4. Tananyagegység

11.4.1.	Megnevezése	Veszélyes hulladék gyűjtése, gyűjtőhelyek kialakítása
11.4.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a veszélyes hulladék fogalmát, környezeti hatásait, a gyűjtőhelyek kialakításának követelményeit, valamint a gyűjtésre vonatkozó szabályokat.
11.4.3.	Tartalma	A veszélyes hulladék gyűjtésének műszaki feltételei Gyűjtésre vonatkozó előírások Munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek kialakítása Veszélyes hulladék átmeneti tárolása Hulladék átvétel-átadás dokumentumai
11.4.4.	Az óraszám	8
11.4.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.4.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.4.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.4.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	-
11.4.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.5. Tananyagegység

11.5.1.	Megnevezése	Szállítás szervezése, munkabiztonsága
11.5.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a hulladékok biztonságos szállításának módjait, járműveit; a szállítás szakmai és biztonságtechnikai feltételeit, előírásait; az alkalmazott védőeszközöket és egyéni védőfelszereléseket.
11.5.3.	Tartalma	Szállítás jogszabályi, személyi, tárgyi feltételei. Szállítás kísérő dokumentumai, kitöltésük. Veszélyes hulladék szállítása, a vasúti, közúti, folyami szállítás szabályai. A veszélyes hulladékok előkészítése szállításra: ADR-előírások, csomagolás, veszélyességi bárcák, a járművek felszerelése. Közúti közlekedés szabályai begyűjtés során (fülkéből való kiszállás, lépcsőn való tartózkodás, edényzetürítés). Teendők szállítás közben bekövetkező havária esetén.
11.5.4.	Az óraszám	16
11.5.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,

11.5.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.5.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.5.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	-
11.5.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.6. Tananyagegység

11.6.1.	Megnevezése	Szállító járművek
11.6.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a hulladékok biztonságos szállításának módjait, járműveit; a szállítás szakmai és biztonságtechnikai feltételeit, előírásait.
11.6.3.	Tartalma	Szállítóberendezések és járművek fajtái, felszereltsége. Forgódobos szállító jármű. Tömörítőlapos szállító jármű. A pneumatikus gyűjtés-szállítás. Félpormentes gyűjtő-szállító járművek. Konténerszállító járművek. Szállító járművek biztonsági berendezései. Szállító járművek kivonulás előtti ellenőrzése. Szállító járművek napi karbantartása. Szállító járművek műszaki és környezetvédelmi jellemzői.
11.6.4.	Az óraszám	24
11.6.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.6.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.6.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.6.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	-
11.6.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.7. Tananyagegység

11.7.1.	Megnevezése	Anyagmozgatás gépei
---------	-------------	---------------------

11.7.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a hulladékok biztonságos szállításának módjait, járműveit; a szállítás szakmai és biztonságtechnikai feltételeit, előírásait.
11.7.3.	Tartalma	Az anyagmozgató gépek szerkezete, működése, biztonsági berendezései. Kompaktor. Kotró-rakodó gépek. Billenőplatós teherautó. Targoncák. Szállítószalagok.
11.7.4.	Az óraszám	16
11.7.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.7.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.7.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.7.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órázába beszámítható, a beszámítható órászám	-
11.7.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

11.8. Tananyagegység

11.8.1.	Megnevezése	Folyékony hulladékok szállítása
11.8.2.	Célja	a résztvevők megismerjék a hulladékok biztonságos szállításának módjait, járműveit; a szállítás szakmai és biztonságtechnikai feltételeit, előírásait
11.8.3.	Tartalma	Folyékony hulladék fogalma. Kommunális szennyvíziszapok jellemzői. Szippantóautók felépítése, működése, biztonsági berendezései. Szippantóautóval történő szippantás, ürítés, szállítás előírásai.
11.8.4.	Az óraszám	16
11.8.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, megbeszélés, magyarázat, bemutatás, szemléltetés, tananyagrészt önálló feldolgozása,
11.8.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális, csoportos, egyéni
11.8.7.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési formák:	kontaktóra jelenléti, online kontaktóra, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
11.8.8.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén,	-



	ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	
11.8.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.



A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Hatvan, 2026. 03. 12.

Felnőttképzési szakértő neve:	Dr. Szombati Bence
Felnőttképzési szakértők nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma:	FSZ/2024/000003
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	