

KÖZÚTKEZELŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 582 16 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Közútkezelő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkepezítés		
		Azonosítószám:	31 582 16 0100 21 01
		Megnevezés:	Útfenntartó

3.2	Szakképezítés-elágazások	Nincsenek	
-----	--------------------------	-----------	--

3.3	Szakképezítés-ráépülés	Nincs	
-----	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5219

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképezítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Közútkezelő	-	1000

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Közútkezelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a közlekedés szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Útfenntartó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a közlekedés szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 600

3. Elmélet aránya: 40 %

4. Gyakorlat aránya: 60 %

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5219	Egyéb közlekedési foglalkozások

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Forgalombiztonsági feladatokat lát el
Burkolatot kezel
Útkörnyezetet kezel
Téli közútkezelést végez
Gépeket kezel
Ellenőrzési tevékenységet végez
Alkalmazza a szabályzatokat
Adminisztrációs, kommunikációs feladatokat lát el
Munkavédelmi és munkabiztonsági feladatokat lát el
Anyagmozgatást, rakodást, szállítást végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 582 02 0000 00 00	Közlekedésépítő technikus
31 582 18 1000 00 00	Útépítő
31 841 02 1000 00 00	Vasúti pályamunkás

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Ellenőrzi a munkaeszközöket
- Műszaki adminisztrációt végez
- Használja a védőfelszereléseket, védőeszközöket
- Részt vesz a munkaterület közlekedésbiztonságának fenntartásában
- Jelenti felettesének a munkahelyi balesetet
- Elsősegélynyújtást végez
- Részt vesz rendszeres tűz-, és munkavédelmi oktatáson
- Betartja a technológiai és műszaki előírásokat
- Célirányos szakmai kommunikációt végez
- Értelmezi a műszaki információkat
- Tájékoztatja felettesét a rendellenességekről
- Kezeli a kommunikációhoz szükséges eszközöket
- Részt vesz szakmai továbbképzéseken

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Munkavédelem
- C Munkavégzés személyi feltételei
- C Munkavégzés tárgyi feltételei
- B Anyagmozgatás, közlekedés szabályai
- B Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak
- B Veszélyes munkafolyamatok, technológiák
- B Munkáltatók kötelezettségei
- B Munkavállalók kötelezettségei és jogai
- B Munkahelyi balesetek bejelentése
- C Elsősegélynyújtás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Építészeti jelképek értelmezése
- 4 Közlekedésépítő jelképek értelmezése
- 5 Munkavédelmi eszközök
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat

4 Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Önállóság
- Felelősségtudat
- Szabálykövetés

Társas kompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- A környezet tisztántartása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Áttekintő képesség
- Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0598-06 Burkolat, útkörnyezet kezelése I.

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kézi forgalomirányítást végez
- Kihelyezi az ideiglenes forgalom elterelő eszközöket
- Biztosítja forgalom-technikai eszközök láthatóságát
- Felismeri a burkolat hibákat
- Javítja a burkolathibákat
- Szintbe helyezi a közmű fedlapokat
- Padkafelújítást végez
- Kezeli a bontókalapácsot
- Kezeli a láncfűrész
- Kezeli a kézi vezetésű vibrációs úthengert
- Kezeli a lapvibrátort
- Kezeli a nem vizsgaköteles gépi berendezéseket
- Kézzel szállítja az anyagokat, eszközöket
- Kézzel rakodik anyagokat, eszközöket gépkocsira
- Kézi szerszámmal építési (útépítési) anyagokat rakodik
- Burkolatjelet fest
- Kezeli a burkolatjelfestő gépet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Burkolatkárok javítása (hibafelismerés, eszközök, technológia megválasztása)

- C Szilárdságtani alapismeretek
- C Kőzetek (fajtái, útburkolókő, útépitési zúzottkő)
- C Építőipari anyagok (tégla, műkő, szegélykő, térburkoló anyagok)
- C Kötőanyagok (mész, cement, bitumen)
- B Univerzális eszközhordozó alapgép
- C Adalékanyagok
- B Betonok
- B Aszfaltok (fajtái, előállításuk, felhasználásuk, technológiák)
- B Habarcsok
- A Forgalm szabályozás
- A Autópályák, autóutak útépitési munkahelyei
- A Lakott területen kívüli utak útépitési munkahelyei
- A Lakott területen belüli utak útépitési munkahelyei
- E Mechanikai alapfogalmak
- E Gépelemek
- E Erőátviteli mechanizmusok
- E Energiaátalakító berendezések
- D Betonkeverők
- B Vibrolapok
- B Kézi vezetésű vibrációs kishengerek
- B Kézi bontókalapácsok
- B Mobil bitumenmelegítők és hézagkiöntők
- C Az úthálózat forgalomtechnikai elemei
- B Közúton folyó munkák
- B Forgalomtechnikai eszközök
- C Útelzárás
- B KRESZ
- B Burkolatjel festőgép
- B Festékek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Szakmai műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 4 Építőipari kéziszerszámok (kőműves, burkoló, kövező, stb.) használata
- 4 Földmunkavégzés kisgépei (talajfúró, mintavételező, stb.) használata
- 4 Építőipari kisgépek (fúrógép, flex, kézi betonvágó, kővágó, stb.) használata
- 4 Építőipari mérőeszközök (mérőszalag, vízmérték stb.) használata
- 5 Hallott szöveg megértése
- 4 Beszédkészség
- 5 Közlekedéssel kapcsolatos jelképek értelmezése
- 4 Útépités gépi adaptereinek kezelése pl. tömörítőeszközök, burkolatjavító gépek használata
- 4 Festő, mázoló szerszámok (spatula, drótkefe, ecset stb.) használata
- 3 Kéziszerszámok (ásó, lapát, csákány, gereblye, fűrész stb.) használata

Személyes kompetenciák:

Erős fizikum

Társas kompetenciák:
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:
Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0608-06 Útellenőrzés feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Pótolja a KRESZ táblákat
Tisztítja a KRESZ táblákat
Ideiglenesen jelzi a forgalomra veszélyes úthibákat
Jelenti a közúti jelzőlámpák meghibásodását
Minősíti a burkolat hibát
Intézkedik a burkolat hibák javításáról
Jelenti az elemi kár paramétereit
Részt vesz a téli ügyeleti szolgálatban
Részt vesz a síkosságmentesítési munkákban
Részt vesz a hóeltakarítási munkákban
Gépkocsit vezet
Kezeli a speciális gépi adaptereket
Karbantartja az általa kezelt gépeket
Elhárítja a géphibát
Ellenőrzi a forgalomtechnikai eszközök megfelelőségét
Ellenőrzi a közúti vasúti szintbeli keresztezések közúti jelzésrendszerét
Ellenőrzi az útburkolat állapotát
Ellenőrzi az útkörnyezetet, parkolókat, pihenőhelyeket
Ellenőrzi a műtárgyak megfelelőségét
Ellenőrzi a belátási háromszög meglétét
Közúti úrszelvény meglétét ellenőrzi
Betartja az ellenőrzési tevékenysége során az útellenőrzési tervet
Ellenőrzi a közút rendeltetéstől eltérő használatát
Ellenőrzi a kezelői engedélyek előírásainak betartását
Kapcsolatot tart az intézkedésre jogosult társszervekkel
Lefényképezi az észlelt rendellenességeket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Téli útüzemeltetés
- B Műszaki szabályozás
- B Közútkezelés jogszabályai

- C Útfenntartás célja, feladatai, technológiák
- C Útburkolatok felújítása
- B Úttartozékok fenntartása
- D Útszélesítés
- C Műtárgyak, hidak alapfogalmai
- C Hidak osztályozása, típusai
- C Hídvizsgálatok
- B Hídfenntartási technológiák
- B Útellenőrzés feladatai
- B Helymeghatározás
- B Információk és dokumentációk
- B Szórósó használata
- B Forgalomtechnikai eszközök
- B Nyári üzemeltetés adapterei
- B Téli üzemeltetés adapterei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Közlekedéssel, munkabiztonsággal, veszélyes árukkal kapcsolatos jelképek értelmezése
- 3 Szerelő kéziszerszámok (kalapácsa, fogók, csavarhúzó, kulcsok stb.) használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

-

Módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kihelyezi a KRESZ-táblákat
- Munkahelyi elkorlátozást végez úton folyó munkák esetén
- Pótolja az úttartozékokat
- Tisztítja az úttartozékokat
- Takarítja az útburkolatot
- Elhárítja az elemi károk következményeit
- Elhárítja a balesetveszélyes műtárgy hibákat
- Tisztítja a műtárgyat
- Javítja a kiemelt szegélyt

Elvezeti az útpadkáról a vizet
 Tisztítja a vízelvezető rendszereket
 Növényzetet telepít
 Lekaszálja a fűvet
 Részt vesz a tervszerű fakitermelésben
 Elszállítja a növényzeti hulladékot
 Vegyszeres gyomirtást végez
 Elvégzi a növényvédelmi munkákat
 Elvégzi a fasor fenntartási munkákat
 Összeszedi a szemetet
 Elhullott állatok eltávolításáról intézkedik
 Takarítja a pihenő helyeket
 Javítja a zajvédő falat
 Takarítja a zajvédő falat
 Javítja lokálisan a földműveket
 Kihelyezi a hófogó rácsot
 Kihelyezi a hójelző rudakat
 Elbontja a hófogó rácsot
 Összeszedi a hójelző rudakat
 Kezeli a hézagvágót
 Kezeli a kátyúzó berendezést
 Kezeli a motoros fűkaszt
 Tájékoztatja a közutat használókat a munkálatokról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Útüzemeltetés alapfogalmai, feladatai
- B Útüzemeltetés technológiái
- C Környezetvédelem és növényzetgondozás
- B Téli útüzemeltetés
- C Földmunkák, árok- és padkarendezés
- B Szakmai jelzésrendszer
- C Talajok, talajjavítás
- C Fa (fafajták, faárak, favédelem)
- C Fémek (vas, acél, alumínium)
- B Veszélyes anyagok, hulladékok
- C Tisztítószeres
- B Növényvédőszeres, gyomirtók
- B Szigetelőanyagok
- C Georácsok, geotextíliák
- B Munkahelyi elkorlátozás
- C Közútlezárás
- B KRESZ
- B Motoros fűkasza

- B Lánzfűrész
- C Motoros permetező
- D Talajfűrő
- B Hézagvágók

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Kertészeti kéziszerszámok (ásó, lapát, csákány, gereblye, kasza, villa, metszőolló, ágvágó, fűrész, permetező stb.) használata
- 4 Kertészeti kisgépek (fűnyíró, permetezőgép, kapálógép, lánzfűrész stb.) használata
- 5 Útüzemeltetés gépi adaptereinek kezelése (sószóró, fűkasza, tisztító adapterek, lombaprító) használata

Személyes kompetenciák:

-

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

A környezet tisztántartása

A 31 582 16 0000 00 00 azonosító számú, Közútkezelő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0597-06	Közlekedésépítő közös feladatok
0598-06	Burkolat, útkörnyezet kezelése
0608-06	Útellenőrzés feladatai
0609-06	Útfenntartó feladatai

A 31 582 16 0100 21 01 azonosító számú, Útfenntartó megnevezésű részszerkésítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
0597-06	Közlekedésépítő közös feladatok
0598-06	Burkolat, útkörnyezet kezelése
0609-06	Útfenntartó feladatai

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A közlekedésépítéssel kapcsolatos adminisztrációs feladatok végzése, feljegyzés készítés a munkaterület előkészítéséről, tájékoztató adatok a rendellenességekről

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A munkahelyi vezető számára adott szakszerű jelentés módja, tartalmi elemei és eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Az egyes közlekedésépítő tevékenységek végzésekor szükséges egyéni védőfelszerelések ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 25% |

4. feladat 25%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0598-06 Burkolat, útkörnyezet kezelése I.

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Különböző burkolathibák javítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A kézi forgalomirányítás különböző módjainak bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Különböző útépitési anyagok ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

A burkolatjelfestés technológiáinak, eszközeinek és anyagainak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:

Burkolathibák osztályozása, az alkalmazandó javítási technológiák meghatározása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 10%

3. feladat 20%

4. feladat 15%

5. feladat 15%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0608-06 Útellenőrzés feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Útellenőri tevékenység bemutatása folyópálya szakaszon

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Útellenőri tevékenység bemutatása hídműtárgy esetén

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Téli útüzemeltetés legfontosabb tevékenységei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

Az útellenőrzés során használt dokumentációk kitöltése (jelentések, űrlapok, elektronikus adatok)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:

Az útellenőrzési tevékenység során az intézkedésre jogosult társszervezetekkel való kapcsolatfelvétel szükségességének és módjának ismertetése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	10%
3. feladat	30%
4. feladat	20%
5. feladat	10%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

0609-06 Útfenntartó feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Az útkörnyezet növényzetgondozási munkáinak elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 105 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy műtárgy és környezetének tisztítási feladatainak elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 105 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A vízelvezető rendszerhez kapcsolódó üzemeltetési feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 105 perc

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

A hóvédművek fajtái, kialakításuk elméleti és gyakorlati vonatkozásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 45 perc

A hozzárendelt 5. vizsgafeladat:

Veszélyes anyagok (melyekkel kapcsolatba kerülhet az üzemeltetés során) kezelése, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	25%
4. feladat	10%
5. feladat	15%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 582 16 0000 00 00 azonosító számú, Közútkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	30
3. vizsgarész:	30
4. vizsgarész:	30

A 31 582 16 0100 21 01 azonosító számú, Útfenntartó megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 2. vizsgarész: 30
- 4. vizsgarész: 40

A 31 582 16 0000 00 00 azonosító számú, Közútkezelő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 31 582 16 0100 21 01 azonosító számú, Útfenntartó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 3. vizsgarész: 100

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Közútkezelő	Útfenntartó
Felszerelt úellenőr gépkocsi	X	
Közútkezelés és karbantartás hatósági vizsgához kötött gépei, berendezései	X	X
Kisgépek	X	X
Gépi adapterek	X	X
Burkolatjelfestő-gép	X	X
Forgalomtechnikai eszközök	X	X
Híradástechnikai eszközök	X	
Számítástechnikai eszközök	X	
Földmunkához szükséges kéziszerszámok		X
Növénygondozó kéziszerszámok		X
Szerelőszerszámok	X	X
Kézi tisztító szerszámok	X	X
Egyéni védőeszközök	X	X
Környezetvédelmi eszközök, berendezések	X	X
Munkabiztonsági eszközök, felszerelések	X	X