

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés

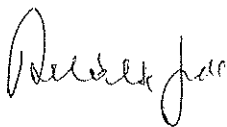
Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0636-06/2 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

Szóbeli vizsgatevékenység

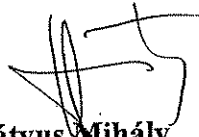
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 1617-1/2007. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:



Mátyus Mihály
főosztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 12. 04-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0636-06 Út-, és hulladékkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 853 04 0000 00 00	Köztisztasági munkagép- és járműkezelő 1	Köztisztasági munkagép- és járműkezelő 1
----------------------	--	--

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

1. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze az önjáró seprőgép szerkezetét!

Információtartalom vázlata

- Seprőszerkezet
- Felszedő szerkezet
- Vízipermetező rendszer
- Űrítő szerkezet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze az önjáró seprőgép szerkezetét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Seprőszerkezet	20	
		Felszedő szerkezet	20	
		Vízpermetező rendszer	20	
		Űrítő szerkezet	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárás viszonyok szerint

2. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze az önjáró seprőgép működési elvét!

Információtartalom vázlata

- Seprőszerkezet működése
- Felszedő szerkezet
- Vízpermetező rendszer
- Üritő szerkezet

Vizsgálóhoz rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgálóhoz rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgáló neve:

Értékelő lap

2. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze az önjáró seprőgép működési elvét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Seprőszerkezet működése	20	
		Felszedő szerkezet	20	
		Vízpermetező rendszer	20	
		Úrító szerkezet	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

3. Ön utak és járdák seprését végzi. Foglalja össze a kommunális seprőgépek fajtáit!

Információtartalom vázlata

- Önjáró útseprőgép
- Önjáró járdaseprőgép
- Felszerelhető seprőeszközök
- Kézi seprőgépek
 - felülős
 - követős

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön utak és járdák seprését végzi. Foglalja össze a kommunális seprőgépek fajtáit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Önjáró útseprőgép	20	
		Önjáró járdaseprőgép	20	
		Felszerelhető seprőeszközök	20	
		Kézi seprőgépek		
		- felülős	10	
		- követős	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0636-06 Út-, és hulladékkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

4. Ön utak és járdák seprését végzi. Foglalja össze a seprési módokat!

Információtartalom vázlata

- Kézi seprés
 - előnyei
 - hátrányai
- Gépi seprés
 - mechanikus önfelszedés
 - pneumatikus önfelszedés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön utak és járdák seprését végzi. Foglalja össze a seprési módokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Kézi seprés	10	
		- előnyei	15	
		- hátrányai	15	
		Gépi seprés	10	
		- mechanikus önfelszedés	15	
		- pneumatikus önfelszedés	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

h

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

5. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze a napi karbantartási feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Seprőszerkezet
- Felszedő szerkezet
- Vízipermetező rendszer
- Ürítő szerkezet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön seprőgépet üzemeltet. Foglalja össze a napi karbantartási feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Seprőszerkezet	20	
		Felszedő szerkezet	20	
		Vízpermetező rendszer	20	
		Úritó szerkezet	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

6. Ön seprőgépen dolgozik. Foglalja össze az időjárási viszonyok szerinti seprési módokat!

Információtartalom vázlat

- Tavaszi útmosás, seprés
- Nyári portalanítási feladatok
- Őszi portalanítás és lombseprés
- Koratéli porhómentesítés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön seprőgépen dolgozik. Foglalja össze az időjárási viszonyok szerinti seprési módokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok		
			Max.	Elért	
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Tavaszi útmosás, seprés	20		
		Nyári portalanítási feladatok	20		
		Őszi portalanítás és lombseprés	20		
		Koratéli seprés, porhómentesítés	20		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10		
			90		
Összesen			Max.	Elért	
		Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		10	
Személyes		Megbízhatóság	10		
Összesen			100		
Mindösszesen					

.....
 dátum

.....
 aláírás

h

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

7. Ön önjáró locsológépen dolgozik. Foglalja össze a locsológépek és felépítmények főbb részeit!

Információtartalom vázlata

- Tartály
- Töltőrendszer
- Vízipermetező szerkezet
- Seprőszerkezet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön önjáró locsológépen dolgozik. Foglalja össze a locsológépek és felépítmények főbb részeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Locsológép szerkezete, működése	Tartály	20	
		Töltőrendszer	20	
		Vízpermetező szerkezet	20	
		Seprőszerkezet	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

8. Ön önjáró locsológépen dolgozik. Foglalja össze a locsológép működtetését!

Információtartalom vázlata

- Vízvételezés módjai
- Első irányítható öntözés, útmosás
- Oldalsó útmosás
- Hátsó útmosás
- Vízpermetezés a seprűgép működtetésekor
- Állítható szórófej
- Vízkitáplálás szivattyúval vagy lefejtéssel
- Öntözőcső nyomás alatti működéssel

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön önjáró locsológépen dolgozik. Foglalja össze a locsológép működtetését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Locsológép szerkezete, működése	Vízvételezés módjai	10	
		Első irányítható öntözés, útmosás	10	
		Oldalsó útmosás	10	
		Hátsó útmosás	10	
		Vízpermetezés a seprűgép működtetésekor	10	
		Állítható szórófej	10	
		Vízkitáplálás szivattyúval vagy lefejtéssel	10	
		Öntözőcső nyomás alatti működéssel	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	10		
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	10		
	Megbízhatóság	10		
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

9. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóeltakarító gépek fajtáit!

Információtartalom vázlata

- Önjáró hóekék
- Önjáró hómarók
- Felszerelhető hóeltakarító eszközök
- Kézi hóeltakarító gépek
 - hótoló
 - hómaró

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóeltakarító gépek fajtáit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Önjáró hóekék	20	
		Önjáró hómarók	20	
		Felszerelhető hóeltakarító eszközök	20	
		Kézi hóeltakarító gépek	10	
		- hótoló - hómaró	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			Max.	Elért
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		10	
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Q

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

10. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóeltakarító gépek felépítését, működési elvét!

Információtartalom vázlata

- Önjáró hóekék működési elve
- Önjáró hómarók
- Felszerelhető hóeltakarító eszközök
- Kézi hóeltakarító gépek
 - hótoló
 - hómaró

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóeltakarító gépek felépítését, működési elvét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Önjáró hóekék működési elve	20	
		Önjáró hómarók	20	
		Felszerelhető hóeltakarító eszközök	20	
		Kézi hóeltakarító gépek		
		- hótoló	10	
		- hómaró	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

11. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális szórógépek felépítését!

Információtartalom vázlata

- Tartály
 - rögrács
 - törőtengely
- Kihordórendszer
 - csigás
 - szalagos
- Szórótárcsa

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

11. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális szórógépek felépítését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Tartály	10	
		- rögrács	10	
		- törőtengely	10	
		Kihordórendszer	10	
		- csigas	10	
		- szalagos	10	
		Szórótárcsa	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	10		
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

12. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóekék tolólap típusait és beállítási lehetőségeit!

Információtartalom vázlat

- Tolólapok típusai
 - városi
 - autópálya
 - járda
- Munkaszög beállítási módok (fogásszélesség, illetve magasságállítás)
 - mechanikus
 - elektrohidraulikus
- Rugós kiegyenlítő szerkezet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hóekék tolólap típusait és beállítási lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Tolólapok típusai	10	
		- városi	10	
		- autópálya	10	
		- járda	10	
		Munkaszög beállítási módok (fogásszélesség, illetve magasságállítás)	10	
		- mechanikus	10	
		- elektrohidraulikus	10	
		Rugós kiegyenlítő szerkezet	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	10		
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

13. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hómarók típusait és beállítási lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- Oldalazó hómaró
- Frontfüggesztésű hómarók
 - 1 fűvós
 - 2 fűvós
- A hómaródob átmérője
- Munkaszélesség
- Frontmagasság

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a kommunális hómarók típusait és beállítási lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Oldalazó hómaró	20	
		Frontfüggesztésű hómarók	10	
		- 1 fűvós	10	
		- 2 fűvós	10	
		A hómaródob átmérője	10	
		Munkaszélesség	10	
		Frontmagasság	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	10		
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	10		
	Megbízhatóság	10		
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

14. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze az alkalmazható érdesítő, és síkosságcsökkentő anyagokat, valamint a kijuttatásukhoz alkalmazott eszközöket!

Információtartalom vázlata

- Csúszásgátló anyagok
- A víz fagyáspontját csökkentő anyagok, készítmények
 - szilárd
 - folyékony
- Kijuttató eszközök
 - szilárd
 - folyékony

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze az alkalmazható érdesítő, és síkosságcsökkentő anyagokat, valamint a kijuttatásukhoz alkalmazott eszközöket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Csúszásgátló anyagok (homok, fűrészpor, kőzúzalék)	10	
		A víz fagyáspontját csökkentő anyagok, készítmények	10	
		- szilárd	15	
		- folyékony	15	
		Kijuttató eszközök	10	
		- szilárd - folyékony	10 10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	10		
Összesen		90		
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	10		
	Megbízhatóság	10		
Összesen		100		
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

15. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a szilárd síkosságmentesítő anyagok szóróberendezés-típusait és beállítási lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

- Tartálytípusok (acél, műanyag)
- Kihordórendszer-típusok (csigás, szalagos)
- Szórórendszer-típusok (tárcsás, adagolócsigás)
- A kiszórás mennyiségének szabályozása
- Szimmetrikus és aszimmetrikus szóráskép
- Támasztólábak

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön utak és járdák hó- és síkosságmentesítését végzi. Foglalja össze a szilárd síkosságmentesítő anyagok szóróberendezés-típusait és beállítási lehetőségeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Tartálytípusok (acél, műanyag)	10	
		Kihordórendszer-típusok (csigás, szalagos)	15	
		Szórórendszer-típusok (tárcsás, adagolócsigás)	15	
		A kiszórás mennyiségének szabályozása	15	
		Szimmetrikus és aszimmetrikus szóróráskép	10	
		Támasztólábak		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

16. Ön téli úttisztítási feladatokat végez. Foglalja össze a téli úttisztítási feladatokra felkészített komplex köztisztasági munkagépet, felszereléseit és szerelvényeit!

Információtartalom vázlata

- A megfelelő tehergépjármű tulajdonságai
 - összkerékajátás
 - téli gumi, hólánc
 - mobil hírközlőeszköz
 - GPS
- Hótolólap
- Szóróberendezés
- Seprőberendezés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön téli úttisztítási feladatokat végez. Foglalja össze a téli úttisztítási feladatokra felkészített komplex köztisztasági munkagépet, felszereléseit és szerelvényeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	A megfelelő tehergépjármű tulajdonságai	20	
		- összkerékajítás	5	
		- téli gumi, hólánc	5	
		- mobil hírközlőeszköz	5	
		- GPS	5	
		Hótolólap	15	
		Szóróberendezés	10	
	Seprőberendezés			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

17. Önnek sóoldatkészítő berendezést kell üzemeltetnie munkája során. Foglalja össze a sóoldatkészítő berendezés főbb részeit és működését!

Információtartalom vázlata

- Oldótartály
 - anyaga
 - szerelvényei
 - működési elve
- Tárolótartály
- Kiadagoló rendszer

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizgázó neve:

Értékelő lap

17. Önnek sóoldatkészítő berendezést kell üzemeltetnie munkája során. Foglalja össze a sóoldatkészítő berendezés főbb részeit és működését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	- Oldótartály	10	
		- anyaga	10	
		- szerelvényei	20	
		- működési elve	20	
		- Tárolótartály	10	
		- Kiadagoló rendszer	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

18. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának nyári takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Információtartalom vázlata

- Útseprés gépe
- Locsolási feladatok gépe
- Járdaseprés gépe
- Útvonaltervek
 - terület megközelítése
 - takarítási terv
 - locsolási terv
 - gépek kiürítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának nyári takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Útseprés gépe Locsolási feladatok gépe Járdaseprés gépe Útvonaltervek	15 10 15	
	Locsológép szerkezete, működése	- terület megközelítése - takarítási terv - locsolási terv - gépek kiürítése	10 10 10 10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
2	Helyszínrajz olvasása, értelmezése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

19. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának őszi takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Információtartalom vázlat

- Útseprés gépe
 - lombfelszedés
- Járdaseprés gépe
 - lombfelszedés
- Útvonaltervek
 - terület megközelítése
 - takarítási terv
 - gépek kiürítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Útak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának őszi takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Seprőgépek szerkezete, működése	Útseprés gépe	15	
		- lombfelszedés	10	
		Járdaseprés gépe	15	
		- lombfelszedés	10	
		Útvonaltervek	10	
		- terület megközelítése	10	
		- takarítási terv	10	
		- gépek kiürítése	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
2	Helyszínrajz olvasása, értelmezése		5	
			90	
Összesen	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0636-06 Út-, és hulladékkezelés
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

20. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának téli takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Információtartalom vázlata

- Közúti hó- és síkosságmentesítés gépe
- Járdá hó- és síkosságmentesítés gépe
- Útvonaltervek
 - terület megközelítése
 - hóeltakarítási terv
 - síkosságmentesítési terv

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0636-06 Út-, és hulladékkezelés
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 2. vizsgafeladat
 Utak tisztítása az időjárási viszonyok szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Ön a közeli nagyvárosban köztisztasági munkagépekkel és járművekkel dolgozik. Tervezze meg a belváros 3 útjának, illetve járdájának téli takarítását! Válasszon egy-egy gépet a feladatok elvégzésére, és indokolja meg választását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Síkosságmentesítő gépek szerkezete, működése	Közúti hó- és síkosságmentesítés gépe	15	
		Járda hó- és síkosságmentesítés gépe	15	
		Útvonaltervek	15	
		- terület megközelítése	20	
		- hóeltakarítási terv	15	
		- síkosságmentesítési terv		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
2	Helyszínrajz olvasása, értelmezése		5	
			90	
Összesen	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	10	
			10	
Összesen			100	
Mindösszesen				

.....
 dátum

.....
 aláírás