

# KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
0866-06/1 Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tétteleit a KHEM/3180/1/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENDEK  
MEGEGYZŐ MÁSOLAT

Jóváhagyta:

Csóti Ferenc  
vezető főtanácsos



2009



## NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 07. 27-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**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:**

<b>51 525 01 1000 00 00</b>	<b>Autószerelő</b>	<b>Autószerelő</b>
<b>51 525 01 0100 21 01</b>	<b>Autómosógép-kezelő</b>	<b>Autószerelő</b>

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**1. Ön egy autómosó műhelyben dolgozik. Az Ön mellé beosztott tanulónak magyarázza el az automata autómosó berendezések felépítését, részeit, kezelését!**

Az információtartalom vázlatja

- Az autómosó berendezés felépítése, részei
  - Baleset- és munkavédelmi előírások
  - A gépjárművel történő megfelelő beállítás
  
- A mosás meghatározása
  - Előmosás
  - Aktívhabos előmosás
  - Samponos mosás
  - Külső mosás
  - Védőviaszolás
  
- Az autómosó berendezés indítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**1. Ön egy autómosó műhelyben dolgozik. Az Ön mellé beosztott tanulónak magyarázza el az automata autómosó berendezések felépítését részeit, kezelését!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	Az autómosó berendezés felépítése, részei	15	
		Baleset- és munkavédelmi előírások	10	
		A gépjárművel történő megfelelő beállítás	5	
		A mosás meghatározása	10	
		- Előmosás	5	
		- Aktívhabos előmosás	5	
		- Samponos mosás	5	
		- Külső mosás	5	
		- Védőviaszolás	5	
		Az autómosó berendezés indítása.	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**2. A mosóba beérkező gépjármű tulajdonosa alvázmosást kér. Kezdő kollégájának magyarázza el az alvázmosás munkafolyamatát, ismertesse berendezéseit, eszközeit!**

Az információtartalom vázlata

- A munkafolyamat meghatározása
  - A munkafolyamat technológiája
  
- Berendezések, eszközök kiválasztása és előkészítése
  - A berendezések beüzemelése (nagynyomású mosó, emelő stb.)
  - A gépjármű megemelése
  
- Az alvázmosás elvégzése
  - A munkavédelmi és balesetvédelmi előírások betartása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**2. A mosóba beérkező gépjármű tulajdonosa alvázmosást kér. Kezdő kollégájának magyarázza el az alvázmosás munkafolyamatát, ismertesse berendezéseit, eszközeit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A munkafolyamat meghatározása - A munkafolyamat technológiája	20	
		A berendezések, eszközök kiválasztása és előkészítése - A berendezések beüzemelése (nagynyomású mosó, emelő stb.) - A gépjármű megemelése	15 15 10	
		Az alvázmosás elvégzése - A munkavédelmi és balesetvédelmi előírások betartása	10 10	
		<b>Összesen</b>	<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Köznyelvi beszédképesség	6		
	<b>Összesen</b>	<b>6</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
	<b>Összesen</b>	<b>14</b>		
	<b>Mindösszesen</b>	<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**3. Munkahelyén a főnöke megbízza egy autómosó műhely kialakításával, berendezésével. Kollégáinak magyarázza el, hogy milyen berendezésekre van szükség és hogyan kell telepíteni azokat!**

Az információtartalom vázlata

- A szükséges berendezések meghatározása
  - Automata berendezések (fajtái, felépítése, részei)
  - Manuális berendezések (fajtái, felépítése, részei)
  
- A berendezések telepítése
  - Automata berendezések telepítése
  - Manuális berendezések telepítése
  
- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**3. Munkahelyén a főnöke megbízza egy autómosó műhely kialakításával, berendezésével. Kollégáinak magyarázza el, hogy milyen berendezésekre van szükség és hogyan kell telepíteni azokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A szükséges berendezések meghatározása - Automata berendezések (fajtái, felépítése, részei) - Manuális berendezések (fajtái, felépítése, részei)	15 15	
		A berendezések telepítése - Automata berendezések telepítése - Manuális berendezések telepítése	15 15	
		Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

#### **4. Az autómosóba új munkatárs érkezik. Mutassa be az autómosót, és magyarázza el a berendezések tisztítását és karbantartását!**

Az információtartalom vázlatja

- Az autómosó bemutatása
  - Berendezések
  - Eszközök
  
- A berendezések tisztítása
  - Kézi
  - Gépi
  
- A berendezések karbantartása
  - Kisebb javítások elvégzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

**4. Az autómosóba új munkatárs érkezik. Mutassa be az autómosót, és magyarázza el a berendezések tisztítását és karbantartását!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	Az autómosó bemutatása - Berendezések - Eszközök	15 15	
		A berendezések tisztítása - Kézi - Gépi	10 10	
		A berendezések karbantartása - Kisebbs javítások elvégzése	15 15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**5. Önt az ügyfél megkéri, hogy mossa le az autóját kívülről, és állítsa be a mosón a megfelelő programot, majd magyarázza el, hogy - ha a későbbiekben önállóan szeretné elvégezni - mit kell tennie! Hogyan tájékoztatja erről az ügyfelet?**

Az információtartalom vázlata

- A mosás meghatározása
  - Előmosás
  - Aktívhabos előmosás
  - Samponos mosás
  - Külső mosás
  - Védőviaszolás
  
- A megfelelő program kiválasztása
  - A gépjárművel történő beállítás a mosóba
  - A kiválasztott program elindítása
  
- Az ügyfél tájékoztatása
  - A gépjármű átadása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Önt az ügyfél megkéri, hogy mossa le az autóját kívülről, és állítsa be a mosón a megfelelő programot, majd magyarázza el, hogy - ha a későbbiekben önállóan szeretné elvégezni - mit kell tennie! Hogyan tájékoztatja erről az ügyfelet?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezeti alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A mosás meghatározása - Előmosás - Aktívhabos előmosás - Samponos mosás - Külső mosás - Védőviaszolás	15	
		A megfelelő program kiválasztása - A gépjárművel történő beállítás a mosóba - A kiválasztott program elindítása	20 15 10	
		Az ügyfél tájékoztatása - A gépjármű átadása	15 5	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**6. Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy a gépjárművet kézzel mossa le. Az Ön mellett lévő tanulóknak magyarázza el a kézi mosás munkafolyamatát, és határozza meg, milyen anyagokat és eszközöket kell használni!**

Az információtartalom vázlata

- A kézi mosás munkafolyamata
  
- Eszközök és anyagok meghatározása
  - A szükséges eszközök előkészítése
  - A megfelelő anyagok előkészítése
  
- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy a gépjárművet kézzel mossa le. Az Ön mellett lévő tanulónak magyarázza el a kézi mosás munkafolyamatát, és határozza meg, milyen anyagokat és eszközöket kell használni!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezeti al fogalmak, kocsi test és szerelvényei	A kézi mosás munkafolyamata	20	
		Eszközök és anyagok meghatározása - A szükséges eszközök előkészítése - A megfelelő anyagok előkészítése	15	
			15	
			15	
		Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszéd-készség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**7. Ön, mint az autómosó műhely vezetője, a gyakorlatra kihelyezett tanulóknak magyarázza el a nagynyomású mosóberendezés szakszerű üzembe helyezését, használatát és a munkavédelmi előírásokat!**

Az információtartalom vázlata

- Üzembe helyezés
  - Szakszerű csatlakoztatások
  - Tömítések ellenőrzése
  
- Szakszerű használat
  - Mosás
  - Karbantartás
  
- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

7. Ön, mint az autómosó műhely vezetője, a gyakorlatra kihelyezett tanulóknak magyarázza el a nagynyomású mosóberendezés szakszerű üzembe helyezését, használatát és a munkavédelmi előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	Üzembe helyezés - Szakszerű csatlakoztatások - Tömítések ellenőrzése	15 10 10	
		Szakszerű használat - Mosás - Karbantartás	15 10 10	
		Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznnyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**8. Egy ügyfél szeretné lemosatni az autóját, de nem tudja eldönteni, hogy gépi vagy kézi mosás legyen. Az Ön tanácsát kéri. Magyarázza el a mosási folyamatokat, és mondja el, melyiknek mi az előnye és hátránya!**

Az információtartalom vázlata

- A gépi mosás munkafolyamata
  - Előnye
  - Hátránya
  
- A kézi mosás munkafolyamata
  - Előnye
  - Hátránya

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Egy ügyfél szeretné lemosatni az autóját, de nem tudja eldönteni, hogy gépi vagy kézi mosás legyen. Az Ön tanácsát kéri. Magyarozza el a mosási folyamatokat, és mondja el, melyeknek mi az előnye és hátránya!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A gépi mosás munkafolyamata - Előnye - Hátránya	15 15 10	
		A kézi mosás munkafolyamata - Előnye - Hátránya	15 15 10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes		Kézügyesség	5	
Társas		Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**9. Önhöz mosásra érkezett egy gépjármű, ami alul és felül tiszta sár. Az Ön mellé beosztott tanulóknak magyarázza el, hogy milyen berendezéseket és mosási technológiákat kell alkalmazni, hogy a gépjármű megfelelő tisztaságú legyen!**

Az információtartalom vázlata

- A szükséges berendezések kiválasztása
  - Manuális berendezés
  - Automata mosóberendezés
  - A berendezések szakszerű beüzemelése
  
- A mosási technológiák meghatározása
  - Kézi mosás
  - Gépi mosás (manuális, automata)
  - Mosási munkafolyamatok
  
- Baleset- és munkavédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. Önhöz mosásra érkezett egy gépjármű, ami alul és felül tiszta sár. Az Ön mellé beosztott tanulóknak magyarázza el, hogy milyen berendezéseket és mosási technológiákat kell alkalmazni, hogy a gépjármű megfelelő tisztaságú legyen!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezeti alapgondolatok, kocsi és szerelvényei	A szükséges berendezések kiválasztása - Manuális berendezés - Automata mosóberendezés - A berendezések szakszerű beüzemeltetése	15 10 10	
		A mosási technológiák meghatározása - Kézi mosás - Gépi mosás (manuális, automata) - Mosási munkafolyamatok	10 10 15	
		Baleset- és munkavédelmi előírások	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Könyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**10. Az autószerelő műhelyből átküldték az autót a mosóba, mert műszaki vizsgára megy. Kezdő kollégájának magyarázza el, hogy milyen berendezéseket, anyagokat és mosási munkafolyamatokat kell alkalmazni, hogy a járműnek minden része megfelelő tisztaságú legyen a vizsgára!**

Az információtartalom vázlata

- A berendezések kiválasztása
  - Manuális berendezés (kézi, gépi)
  - Automata mosóberendezés
  - A berendezések szakszerű beüzemelése
  
- A megfelelő anyagok kiválasztása
  - Motormosáshoz
  - Alsómosáshoz
  - Felsőmosáshoz
  
- A mosási munkafolyamatok meghatározása
  - Alsómosás
  - Motormosás
  - Felsőmosás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Az autószerelő műhelyből átküldték az autót a mosóba, mert műszaki vizsgára megy. Kezdő kollégájának magyarázza el, hogy milyen berendezéseket, anyagokat és mosási munkafolyamatokat kell alkalmazni, hogy a járműnek minden része a megfelelő tisztaságú legyen a vizsgára!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A berendezések kiválasztása – Manuális berendezés (kézi, gépi) – Automata mosóberendezés – A berendezések szakszerű beüzemelése	10 10 10	
		A megfelelő anyagok kiválasztása – Motormosáshoz – Alsómosáshoz – Felsőmosáshoz	10 5 5	
		A mosási munkafolyamatok meghatározása – Alsómosás – Motormosás – Felsőmosás	10 10 10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédkészség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**11. A mosóba olyan autó érkezett gépi külső mosásra, amelyen tetőcsomagtartó, hátul pedig kerékpártartó van felszerelve. Az Ön mellé beosztott tanulónak magyarázza el, ilyen esetben mi a teendő, hogy lehet megoldani a jármű tisztítását!**

Az információtartalom vázlata

- A megfelelő mosási folyamat kiválasztása
  - Gépi mosás, automatikus (a tartók leszerelése)
  - Gépi mosás, manuális
  - Kézi mosás
  
- A mosási munkafolyamat
  - Gépi mosás, automatikus
  - Gépi mosás, manuális
  - Kézi mosás
  
- A mosás elvégzése
  - Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. A mosóba olyan autó érkezett gépi külső mosásra, amelyen tetőcsomagtartó, hátul pedig kerékpártartó van felszerelve. Az Ön mellé beosztott tanulóknak magyarázza el, ilyen esetben mi a teendő, hogy lehet megoldani a jármű tisztítását!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezeti alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A megfelelő mosási folyamat kiválasztása – Gépi mosás, automatikus (a tartók leszerelése) – Gépi mosás, manuális – Kézi mosás	10 10 10	
		A mosási munkafolyamat – Gépi mosás, automatikus – Gépi mosás, manuális – Kézi mosás	15 15 15	
		A mosás elvégzése – Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	5	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédkészség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alírási



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**12. Az autómosóban Ön van megbízva a tanulók gyakorlati képzésével. Tanulóinak magyarázza el, milyen mosási fajták vannak, és melyiket mikor alkalmazzuk!**

Az információtartalom vázлата

- Mosási lehetőségek
  - Gépi
  - Kézi
  
- A mosás fajtái
  - Felsőmosás
  - Alsó (alváz) mosás
  - Motormosás
  - Előmosás
  - Aktívhabos előmosás
  - Samponos mosás
  - Tisztavizes mosás
  - Védőviaszolás
  
- A mosások alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Az autómosóban Ön van megbízva a tanulók gyakorlati képzésével. Tanulóinak magyarázza el, milyen mosási fajták vannak, és melyiket mikor alkalmazzuk!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	Mosási lehetőségek – Gépi – Kézi	15 15	
		Mosás fajtái – Felsőmosás – Alsó (alváz) mosás – Motormosás – Előmosás – Aktívhabos előmosás – Samponos mosás – Tisztavizes mosás – Védőviaszolás	4 4 4 4 4 4 4 4	
		A mosások alkalmazása	18	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédkészség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**13. Az autómosó műhelyben a tanulók üzemlátogatáson vesznek részt. Ön, mint a műhely vezetője, magyarázza el a tanulóknak, hogy milyen munkafolyamatokat végeznek a mosóban, és milyen berendezéseket alkalmaznak, használnak!**

Az információtartalom vázlata

- A munkafolyamatok bemutatása
  
- A berendezések bemutatása
  - Az eszközök bemutatása
  
- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

13. Az autómosó műhelyben a tanulók üzemlátogatáson vesznek részt. Ön, mint a műhely vezetője, magyarázza el a tanulóknak, hogy milyen munkafolyamatokat végeznek a mosóban, és milyen berendezéseket alkalmaznak, használnak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezeti alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A munkafolyamatok bemutatása	25	
		A berendezések bemutatása – Az eszközök bemutatása	25 15	
		Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszéd-készség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**14. Az autómosóban a gépek, berendezések az előírt üzemórát ledolgozták. Tanulóinak magyarázza el, ilyenkor milyen karbantartási és javítási munkákat kell elvégezni!**

Az információtartalom vázlata

- Az autómosó berendezések tisztítási munkafolyamatának meghatározása
  - A tisztítási munkafolyamatokhoz szükséges eszközök, anyagok kiválasztása
  - A tisztítási munkafolyamat elvégzése
  
- A karbantartási technológiák meghatározása
  - A karbantartáshoz szükséges eszközök, anyagok kiválasztása
  - A karbantartás elvégzése
  
- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Az autómosóban a gépek, berendezések az előírt üzemórát ledolgozták. Tanulóinak magyarázza el, ilyenkor milyen karbantartási és javítási munkákat kell elvégezni!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	Az autómosó berendezések tisztítási munkafolyamatának meghatározása – A tisztítási munkafolyamatokhoz szükséges eszközök, anyagok kiválasztása – A tisztítási munkafolyamat elvégzése	15	
		A karbantartási technológiák meghatározása – A karbantartáshoz szükséges eszközök, anyagok kiválasztása – A karbantartás elvégzése	10 10	
		Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédkészség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőkészség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

**15. A mosó kezelője szolt, hogy a mosó a program felénél leállt. Magyarázza el neki, hogy ilyenkor mi a teendő!**

Az információtartalom vázlata

- A hiba okának a megállapítása
  
- A hiba megszüntetése
  - A javítási technológia meghatározása
  - A javítás elvégzése
  - Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások betartása
  
- A mosási program
  - A mosás újraindítása
  - A mosás folytatása
  - A mosás befejezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0866-06 Autómosás

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Autómosáshoz szükséges anyagok, eszközök

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. A mosó kezelője szolt, hogy a mosó a program felénél leállt. Magyarázza el neki, hogy ilyenkor mi a teendő!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépjármű szerkezettani alapfogalmak, kocsitest és szerelvényei	A hiba okának a megállapítása	20	
		A hiba megszüntetése - A javítási technológia meghatározása	15	
		- A javítás elvégzése	15	
		- Munkavédelmi és balesetvédelmi előírások betartása	15	
		A mosási program		
		- A mosás újraindítása	5	
		- A mosás folytatása	5	
		- A mosás befejezése	5	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		6	
<b>Összesen</b>			<b>6</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	5	
	Társas	Udvariasság	5	
		Segítőképesség	4	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C