

## 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelet

### a közúti közlekedési ágazatban használt önjáró emelő- és rakodógépek kezelőinek képzéséről és vizsgáztatásáról

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. §-a (3) bekezdésének *l)* pontjában, a szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján, a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. §-a (1) bekezdésének *a)* pontjában megállapított feladatkörömben eljárva - a nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter feladat- és hatásköréről szóló 134/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. §-ának *b)* és *c)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró iparügyekért és kereskedelemért felelős miniszterrel és a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § *g)* pontjában meghatározott feladatkörében eljáró szociális és munkaügyi miniszterrel egyetértésben - a következőket rendelem el:

**1. § (1)** E rendelet hatálya kiterjed

*a)* a közúti áruszállítást végző jármű megrakásához vagy ennek előkészítéséhez alkalmazott minden olyan önjáró emelő- és rakodógépre (járműre), továbbá járműre szerelt gépi berendezésre, amelyet anyagmozgatásra, rakodásra, emelésre - a bányaművelés föld alatti létesítményei, a külfejtés, a villamoshálózat-építés, a vasúti felépítmények létesítése kivételével - használnak (a továbbiakban együtt: emelő- és rakodógép),

*b)* a gépet működtető, irányító személyre (a továbbiakban: gépkezelő),

*c)* a gépkezelő jelöltek (a továbbiakban: gépkezelők) képzésére vizsgáztatására,

*d)* a gép kezeléséhez szükséges gépkezelői jogosítvány kiadására.

(2) A rendelet hatálya nem terjed ki a hivatásos katasztrófavédelmi szervek és a tűzoltóság által üzemeltetett gépekre, továbbá az egyes technológiai műveletekben részfeladatokat ellátó, stabil kivitelezésű (telepített) gépsorok részét képező gépekre és az ezeket működtető gépkezelőkre.

(3) E rendelet alkalmazásában gépcsoportnak minősül az egyes gépek tekintetében a munkavégzés célja és módja, valamint a gép szerkezeti kialakításának meghatározó jellemzői alapján kialakított, négy számjeggyel azonosított csoport.

**2. § (1)** Emelő- és rakodógépet az kezelhet, aki az adott gépcsoportra hatályos gépkezelői képesítéssel rendelkezik. A gépkezelői képesítés megszerzését az építőgép-kezelői munkakörök képesítéshez kötéséről és az építőgép-kezelők képzéséről szóló együttes miniszteri rendelet alapján kiadott, a gépcsoport valamely géptípusának kezelésére jogosító építőgép-kezelői jogosítvány, és az 1. mellékletben meghatározott gépkezelői jogosítvány igazolja. Az emelőgépek kezelése esetében a gépkezelői jogosítvány megszerzése nem mentesít az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott, államilag elismert szakképesítés megszerzésének kötelezettsége alól.

(2) Ha az emelő- és rakodógép a közúti közlekedés szabályairól szóló együttes miniszteri rendelet alapján közúti járműnek minősül, és a munkavégzés vagy a munkahely-változtatás során közutat vagy közforgalom elől el nem zárt magánutat vesz igénybe, és a gép kezelője járművezetési feladatokat is ellát, a gépkezelőnek a közúti jármű vezetésére jogosító, a közúti közlekedés szabályairól szóló együttes miniszteri rendeletben meghatározott, hatályos engedéllyel is rendelkeznie kell.

**3. § (1)** Az emelő- és rakodógép gépcsoportba sorolását a 2. melléklet tartalmazza.

(2) A gépcsoportba sorolást az emelő- és rakodógép

*a)* konstrukciója által meghatározott munkavégző képessége (a munkavégzés célja és módja),

*b)* munkavégző képességét meghatározó fő szerkezeti jellemzők, továbbá

*c)* a gép kezelőjével szemben támasztható kezelési követelmények

határozzák meg.

(3) A gyakorlati vizsga során alkalmazott emelő- és rakodógép 2. melléklet szerinti gépcsoportba sorolását a vizsgabizottság elnöke határozza meg.

**4. § (1)** A gépkezelők képzése iskolarendszeren kívüli képzés (a továbbiakban: tanfolyam) keretében történik.

(2) Tanfolyamra az jelentkezhet, aki a közúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott, életkori és egészségügyi feltételeknek megfelel.

(3) Tanfolyamot az a felnőttképzést folytató intézmény kezdhet meg és folytathat, amely megfelel a 3. mellékletben meghatározott feltételeknek.

(4) A tanfolyam elméleti és gyakorlati oktatási részből áll.

(5) Az elméleti oktatási rész tantárgyai és legkisebb oktatási óraszámuk gépcsoportonként:

*a)* gépek szerkezetana (gépcsoportonként 15 tanóra),

- b) üzemeltetési és technológiai ismeretek (5 tanóra),
- c) szakirányú munkavédelemi és elsősegély-nyújtási ismeretek (5 tanóra).

(6) A gyakorlati oktatási rész (gépkezelési gyakorlat) gépcsoportonként és tanulónként legalább 5 tanóra, egy tanóra időtartama 45 perc.

(7) A tanfolyam elméleti és gyakorlati oktatási részén - amennyiben jogszabály másként nem rendelkezik - a részvétel kötelező.

(8) Az elméleti tantárgyat az oktathatja, aki a tantárgy szakmai tartalmához tartozó, legalább középfokú szakmai képesítéssel rendelkezik.

(9) A gyakorlati tantárgyat az oktathatja, aki a választott gépcsoportba tartozó gép kezelésére jogosító, a rendeletben meghatározott jogosítvánnyal és legalább 1 éves időtartamú gépkezelési gyakorlattal rendelkezik.

(10) Az elméleti és a gyakorlati oktatásra vonatkozó részletes szabályokat a 4. melléklet tartalmazza.

**5. § (1)** A gépkezelői vizsga tárgyai:

a) elméleti vizsgatárgyak:

- aa) gépek szerkezettana,
- ab) üzemeltetési és technológiai ismeretek,
- ac) szakirányú munkavédelemi és elsősegély nyújtási ismeretek;

b) gyakorlati vizsgatárgy: gépkezelés.

(2) Gyakorlati vizsgát az tehet, aki:

a) minden elméleti vizsgatárgyból sikeres vizsgát tett, vagy

b) az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott - a megszerezni kívánt gépcsoporthoz tartozó - könnyű- vagy nehézgépkezelői szakképesítéssel rendelkezik vagy építő- és anyagmozgató gépkezelő szakképesítő vizsgát tett.

(3) A vizsgadíjra megfelelően alkalmazni kell a közúti járművezetői vizsga és az egyes közúti közlekedési szakképesítésekkel összefüggő vizsgák díjairól szóló miniszteri rendelet 3. §-ának és a 3. számú melléklete 2. és 3. pontjának rendelkezéseit.

(4) A gépkezelők vizsgáztatását és a gépkezelői jogosítvány kiadását a Nemzeti Közlekedési Hatóság (a továbbiakban: NKH) végzi.

(5) Az NKH a tanfolyamot folytató szervezettel, a tanfolyam befejezésének időpontját megelőző 5 munkanappal történt előzetes egyeztetés alapján határozza meg az elméleti és a gyakorlati vizsga időpontját és helyét.

(6) A vizsgák megtartására vonatkozó szabályokat az 5. melléklet tartalmazza.

**6. § (1)** Az NKH vizsgabizottsága (a továbbiakban: vizsgabizottság) elnökből és két tagból (a továbbiakban együtt: vizsgabiztos) áll. Az elméleti és gyakorlati vizsgákra a vizsgabizottságot az NKH jelöli ki. A jegyzőkönyvvezetőt és a gép üzemeltetéséért felelős személyt a tanfolyamot folytató szervezet jelöli ki.

(2) A vizsgabizottság tagjának az jelölhető ki, akit az Országos szakértői, az Országos vizsgáztatási, az Országos szakmai szakértői és az Országos szakmai vizsgálóelnöki névjegyzékről, valamint a szakértői tevékenységről szóló miniszteri rendelet alapján kiadott Országos Szakmai Vizsgálóelnöki Névjegyzékben az építő- és anyagmozgató gép kezelője vizsgáztatási szakterületre nyilvántartásba vettek.

(3) A vizsgabizottság elnökének az jelölhető ki, aki felsőfokú gépészeti szakirányú képzettséggel rendelkezik.

(4) A vizsgabizottság mellett

a) az elméleti vizsgán részt vesz a tanfolyamon oktató tanár, továbbá részt vehet a tanfolyamot folytató szervezet képviselője,

b) a gyakorlati vizsgán részt vesz a gép üzemeltetéséért felelős személy.

(5) A vizsgáztatás során a vizsgabizottság tagjainak a gyakorlati vizsga helyszínére történő szállítása - amennyiben az nem esik egybe a vizsga meghirdetett helyszínével - a tanfolyamot folytató szervezet feladata.

(6) Az elméleti és gyakorlati vizsgáról a vizsgabizottság jegyzőkönyvet készít, amelynek egy eredeti példányát az elnök - a vizsgát követően - az NKH részére átadja.

**7. § (1)** Aki a vizsga kötelezettségeit valamennyi vizsgatárgyból teljesítette, gépkezelői jogosítványt kap.

(2) A gépkezelői jogosítvány kiadását, anyakönyvezését és a jogosítványmásolatok kiadását az NKH végzi, az elméleti és gyakorlati vizsgákról készült vizsgajegyzőkönyvek adatai és a vizsgázó vagy a gépkezelői jogosítvány jogosultja kérelme alapján. A sikeresen vizsgázók részére az NKH a gépkezelői jogosítványt a vizsgát követő 15 munkanapon belül állítja ki.

**8. § (1)** Ez a rendelet - (2) bekezdésben foglaltak kivételével - a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) A 6. § (2) bekezdését 2010. január 1-jétől kell alkalmazni.

(3) Az építőgépkezelő munkakörök képesítéshez kötéséről és az építőgépkezelők képzéséről szóló 6/1980. (I. 25.) ÉVM-KPM együttes rendelet alapján, az NKH Központi Hivatala által építőgép-kezelői vizsgabiztosi tevékenység ellátására megbízott személy az e rendelet szerinti vizsgabiztosnak 2009. december 31-éig jelölhető ki.

(4) Az építőgépkészítő munkakörök képzéséhez kötéséről és az építőgépkészítők képzéséről szóló 6/1980. (I. 25.) ÉVM-KPM együttes rendelet alapján kiadott építőgépkészítői jogosítvány a bejegyzett géptípus kezelésére jogosít. Az e rendelet 2. mellékletében meghatározott gépcsoportokba tartozó gép kezelésére jogosító építőgépkészítői jogosítvány az emelő- és rakodógép kezelésére 2015. december 31-ig jogosít.

(5) Hatályát veszti a gazdasági és közlekedési miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 15/2008. (IV. 3.) GKM rendelet 2. melléklet „AZ 1. MELLÉKLET 16. SORSZÁMA ALATT KIADOTT ÉPÍTŐ- ÉS ANYAGMOZGATÓ GÉP KEZELŐJE SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI” cím VII. Egyebek fejezete.

### **1. melléklet a 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelethez**

#### **A gépkészítői jogosítvány tartalmi elemei és formai követelményei**

##### *A jogosítvány külső oldala*

A kiállító szervezet megnevezése: Nemzeti Közlekedési

Hatóság

**GÉPKÉSZÍTŐI JOGOSÍTVÁNY**

A jogosítvány belső oldala

...../20.....

anyakönyvi szám

**TUDNIVALÓK**

1. A jogosítványt a Nemzeti Közlekedési Hatóság a közúti közlekedési ágazatban használt önjáró emelő- és rakodógépek kezelőinek képzéséről és vizsgáztatásáról szóló 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelet alapján állította ki. A jogosítvány jogosultja a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet alapján köteles időszakos orvosi vizsgálaton megjelenni.
2. A jogosítványt jogosultja a géppel történő munkavégzés időtartamára köteles magánál tartani és a hatósági személyek felkérésére felmutatni.

Név: .....

Születési név: .....

aki ..... évben ..... hó ..... napján

..... helységben született,

anya neve: .....

a jogosítványba bejegyzett gépcsoportba tartozó gép kezelésére jogosult.

....., 20..... hó .....

nap

3x4 cm

fénykép

P. H.

Nemzeti Közlekedési Hatóság

**VIZSGA BEJEGYZÉS**

A gépcsoport kódszáma

A gépcsoport megnevezése

1 2

.....

.....

Kelt ....., ..... év ..... hó .....

n.

P. H.

1

2

aláírás

.....

.....

Kelt ....., ..... év ..... hó

..... n.

P. H.

Kelt ....., ..... év ..... hó

..... n.

P. H.

aláírás

.....

aláírás

.....

	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.
	aláírás	aláírás
1	2	1 2
	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.
	aláírás	aláírás
	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.	Kelt ..... év ..... hó ..... n. P. H.
	aláírás	aláírás
ORVOSI BEJEGYZÉS	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	ORVOSI BEJEGYZÉS Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás
Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás
Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás
Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás	Érvényes: ..... év ..... hó .....-ig Kelt: ..... év ..... hó ..... n. P. .... H. aláírás
EGYÉB BEJEGYZÉSEK	EGYÉB BEJEGYZÉSEK	EGYÉB BEJEGYZÉSEK

**2. melléklet a 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelethez**

***A gépek gépcsoportba sorolása***

**I. FÖLDMUNKAGÉPEK**

- 11 Univerzális földmunkagépek
- 12 Kotrók
- 13 Árokásók

14	Földtolók
15	Földgyaluk
16	Földnyesők
<b>FÖLDMUNKAGÉP GÉPCSOPORTOK</b>	
Kódszám	Megnevezés
1111	Traktoralapú univerzális földmunkagép (MSZ EN 474-4)
1212	Gumikerekes kotrók (MSZ EN 474-5)
1222	Lánctalpas kotrók
1223	Teleszkópos kotrók
1311	Vedersoros árokásók
1412	Földtolók
1522	Földgyaluk
1612	Földnyesők

## **II. ANYAGMOZGATÓ- ÉS SPECIÁLIS SZÁLLÍTÓGÉPEK**

33	Targoncák
36	Speciális anyagszállító és anyagtovábbító járművek
<b>ANYAGMOZGATÓ- ÉS SPECIÁLIS ÉPÍTŐIPARI SZÁLLÍTÓ GÉPCSOPORTOK</b>	
Kódszám	Megnevezés
3312	Gyalogkíséretű targoncák
3313	Vezetőállásos targoncák
3324	Vezetőülékes targoncák
3624	Betonszállító mixer
3626	Betonszállító mixer betonszivattyúval
3627	Kényszertömörítésű szilárd hulladék gyűjtő és szállító gépek
3628	Szennyvízszállító és szippantó járművek

## **III. EMELŐ- ÉS RAKODÓGÉPEK**

42	Emelő- és szerelőállványok
43	Konténer emelők
44	Járműves daruk
45	Rakodógépek
<b>EMELŐ- ÉS RAKODÓGÉP GÉPCSOPORTOK</b>	
Kódszám	Megnevezés
4213	Gépjármű emelő-hátfalak (MSZ EN 1756-1)
4221	Mobil szerelő állvány (MSZ EN 1495)
4223	Mobil szerelő kosár (MSZ EN 280)
4224	Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű
4374	Konténer emelők
4411	Autódaruk (MSZ EN 13000)
4431	Lánctalpas daruk
4451	Járműre szerelt daruk (MSZ EN 12999)
4511	Hidraulikus rakodók (homlokrakodók, forgórakodók, teleszkópos rakodók, MSZ EN 474-3)
4572	Kompaktorok
4593	Vagonkirakók

## **IV. KÖZMŰÉPÍTÉS ÉS ÜZEMELTETÉS, MÉLYÉPÍTÉS, ÚT-, ALAGÚT-, HÍDÉPÍTÉS GÉPEI, FENNTARTÓ ÉS KÁRELHÁRÍTÓ GÉPEK**

53	Útépités gépei
55	Alagútépités gépei
56	Fenntartás- és karbantartás gépei és berendezései
<b>KÖZMŰÉPÍTÉS ÉS ÜZEMELTETÉS, MÉLYÉPÍTÉS, ÚT-, ALAGÚT-, HÍDÉPÍTÉSI GÉP, FENNTARTÓ ÉS KÁRELHÁRÍTÓ GÉPCSOPORTOK</b>	
Kódszám	Megnevezés
5316	Talajstabilizátorok

5323	Betonbedolgozó finischer
5341	Aszfaltbedolgozó finischer
5344	Aszfaltburkolat maró
5599	Alagútépítő gépek
5631	Útfenntartó-, és karbantartó gépek
5632	Földműfenntartó gépek

### **3. melléklet a 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelethez**

#### ***Gépkezelői tanfolyam szervezésének tárgyi feltételei***

1. Az elméleti tantárgyak oktatásához:

- a) tanterem és mellékhelyiségek,
- b) falitábla és írásvetítő berendezés vagy számítógépes projektor (kivetítő berendezés),
- c) diavetítő berendezés vagy videolejátszó és televíziókészülék, továbbá az egyes tantárgyaknak megfelelő oktatóprogramok, falitablók.

2. A gyakorlati tárgyak oktatásához:

a) működőképes, az előírt vizsgálatoknak megfelelő (időszakos vizsgálat, érintésvédelem, időszakos műszaki vizsgálat) és a vizsgálatokról érvényes igazolással rendelkező valamely gépcsoportba tartozó gép, amely megfelel a tanuló által választott gépcsoportnak,

b) gyakorló terület, ahol a személy- és vagyónbiztonság veszélyeztetése és a rendeltetésszerű használat mértékét meghaladó környezetszennyezés nélkül biztosítható a tanuló számára a gép kezelésének, valamint a hibaelhárításnak a gyakorlása, beleértve a géphez tartozó különböző tartozékok, szerelések fel- és leszerelését. A gyakorláshoz olyan hőmérsékletet kell biztosítani, amely belül van a gép üzemszerű használatához engedélyezett hőmérséklet tartományon,

c) a tanuló és a gép üzemeltetéséért felelős személy (a továbbiakban: gyakorlati oktató) részére a gép kezeléséhez (karbantartásához, tartozékcserejéhez) előírt munka- és védőruha, védőital.

### **4. melléklet a 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelethez**

#### ***Az elméleti és gyakorlati oktatásra vonatkozó részletes szabályok***

##### **I. Elméleti tantárgyak oktatásának ismeretanyagai**

1. Gépek szerkezetana

A gépcsoport szerkezeti elemeinek kialakítása és működése:

- vázszerkezet
- futóművek
- elektromos hajtás
- benzin- és dízelmotorok
- hajtóművek
- hidraulikus rendszerek
- fékberendezések

A helyváltoztatásra szolgáló szerkezeti elemek és működésük

A gép indítása, a próbaüzem végrehajtása

Munkaeszközök felszerelése és cseréje

A hibaelhárítás és karbantartás általános szabályai

Időszakos karbantartás feladatai

2. Üzemeltetési és technológiai ismeretek

A munkavégzés helyének kijelölése és biztosítása

A környezeti és a gépüzemből adódó esetleges káros hatások felmérése, ezek semlegesítésének lehetőségei

A gép üzembe helyezése

Az elvégezni kívánt emelési rakodási műveletek meghatározása

A rakomány rögzítésének általános szabályai

Az emelési, rakodási művelet végrehajtásának általános szabályai

A mozgatni kívánt anyagok, tárgyak (szóródó anyag, egységtrakomány) jellemzői

A gép gazdaságos üzemének biztosítása

A gépnapló (emelőgép napló) vezetése  
Az emelési, rakodási műveletekhez igénybe vett szerelvények műszaki állapotának ellenőrzése  
A munkavégzés befejezésével a munkaterület biztosítása

### 3. Szakirányú munkavédelmi és elsősegély-nyújtási ismeretek

A gépnapló tartalma és vezetése  
A gépkönyv tartalma  
A munkavégzés általános biztonsági előírásai, a munkavédelemről szóló jogszabályok kapcsolódó rendelkezései  
A gépcsoport biztonsági berendezései  
A munkakezdés biztonsági előírásai  
A munkavégzés biztonsági előírásai  
Az emelési, rakodási művelet végrehajtásához irányító igénybevételek feltételei, az irányító jelzései  
A munkavégzés befejezésének biztonsági előírásai  
A gépkezelő által műszakonként elvégzendő gépvizsgálat tartalma  
A géphez tartozó terhelési diagram használata  
A gépcsoportba tartozó gépek kezelése esetén előforduló balesetek személyi sérültjeinek ellátása, az alkalmazandó életmentő eljárások

## **II. A gyakorlati tantárgy oktatásának ismeretanyaga**

Az emelési, rakodási művelet helyszínének kijelölése és biztosítása  
A gép üzembe helyezése  
Az emelési, rakodási művelet (műveletek végrehajtása)  
Az emelési, rakodási művelet végrehajtásához irányító igénybevétele (ha szükséges)  
A munkaterületnek a munkavégzés befejezése utáni biztosítása

### **5. melléklet a 40/2009. (VIII. 31.) KHEM rendelethez**

#### ***A vizsgák megtartására vonatkozó szabályok***

##### **I. Elméleti vizsga**

A tanfolyamot folytató szervezet az elméleti vizsgák megtartásához a tantermet biztosítja.

A vizsga megkezdése előtt a jegyzőkönyvvezető a vizsgabizottság elnökének átadja a vizsgázók adatait tartalmazó vizsgajegyzőkönyvet. Ennek alapján a vizsgabizottság ellenőrzi a jelöltek személyazonosságát, továbbá a tanfolyami oktatáson történő részvételükre vonatkozó feltételek teljesítését. A vizsgabizottság tájékoztatja a vizsgázókat az elméleti vizsgák lebonyolításának rendjéről.

A vizsgáztatást a vizsgabizottság végzi az oktató tanárok közreműködésével.

Az adott gépcsoporthoz tartozó vizsgatételeket a tanfolyami folytató szervezet állítja össze és a tételeket a vizsgabizottság részére átadja.

A három elméleti vizsga időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc).

A vizsgázó a három elméleti tantárgyból egy-egy kérdést tartalmazó tételt húz és a kérdésekre szóban válaszol.

Sikeres a vizsga, ha a vizsgázó mindhárom kérdésre megfelelő szakmai ismeret bemutatásával válaszol. Ebben az esetben a vizsga értékelése „M”. Ha legfeljebb egy kérdésre a jelölt válasza nem fogadható el, a jelölt újabb tételt húzhat és a vizsgát ennek megválaszolásával folytathatja. Amennyiben erre sem tud kielégítő választ adni, a vizsga sikertelen, a jegyzőkönyvbe „1” (bekarikázva) kerül, és a jelölt leghamarabb 6 munkanap elteltével tehet újabb elméleti vizsgát.

A vizsgázók vizsgaeredményeit a jegyzőkönyvvezető a jegyzőkönyvben rögzíti, aláírja és átadja a vizsgabizottság elnökének, aki ismerteti a vizsgázókkal az elméleti vizsgák eredményeit.

##### **II. Gyakorlati vizsga**

A tanfolyamot folytató szervezet a gyakorlati vizsgák megtartásához a megfelelő gépet biztosítja.

A gyakorlati vizsgafeladatokat a vizsgabizottság elnöke gépcsoportonként - a gyakorlati oktatóval történt egyeztetés alapján - határozza meg és ismerteti a vizsgázókkal. A gyakorlati vizsga időtartama

gépcsoportonként 5-10 perc a gyakorlati feladat jellegétől függően. A gyakorlati tantárgyból a vizsgázót a vizsgabizottság vizsgáztatja a gyakorlati oktató jelenlétében.

Sikeres a gyakorlati vizsga, ha a vizsgázó a részére meghatározott vizsgafeladatot maradéktalanul, megfelelő szakmai felkészültséggel teljesíti. Értékelése a jegyzőkönyvben „M”. Sikertelen a vizsga, ha a jelölt a feladatot csak részben teljesíti, vagy a gép kezelő-szerveit nem megfelelően kezeli, vagy a feladat teljesítése közben a rakományban, a gépben vagy ennek környezetében kárt okoz, vagy a jelenlévők közbeavatkozása nélkül okozna. Ebben az esetben a jegyzőkönyvbe „1” (bekarikázva) kerül. Amennyiben a gyakorlati vizsga sikertelen, a jelölt leghamarabb 6 munkanap elteltével tehet újabb gyakorlati vizsgát.

A gyakorlati vizsgák eredményeit a jegyzőkönyvvezető a jegyzőkönyvben rögzíti, aláírja és átadja a vizsgabizottság elnökének, aki ismerteti a vizsgázókkal a gyakorlati vizsgák eredményeit.

### **III. A vizsgák lezárása**

A gyakorlati vizsga befejezése után a vizsgabizottság a jegyzőkönyvet aláírja és annak egy-egy példányát kapja:

- a) a tanfolyamot folytató szervezet,
- b) az NKH.

---