

**A Kormány
..../2014. (... ..) Korm. rendelete**

**egyes kormányrendeleteknek az új Országos Tűzvédelmi Szabályzat hatálybalépésével
összefüggő módosításáról**

A Kormány

a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 88. § (1) bekezdés 3. pontjában,
a 2. alcím tekintetében a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 174/A. § *a)* pontjában,
a 3. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 19. pontjában,
a 4. alcím tekintetében a kereskedelemről szóló 2005. évi CLXIV. törvény 12. § (1) bekezdés *a)*, *b)*, *c)*, *d)*, *h)*, *i)* és *f)* pontjában, valamint a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény 53. § *a)* és *i)* pontjában, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (1) bekezdésében,
az 5. alcím tekintetében a statisztikáról szóló 1993. évi XLVI. törvény 26. § (3) bekezdés *c)* pontjában,
a 6. alcím tekintetében a lőfegyverekről és lőszerokről szóló 2004. évi XXIV. törvény 22. § (1) bekezdés *b)* pontjában,
a 7. alcím tekintetében a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (1) bekezdés *d)* pontjában,
a 8. alcím tekintetében a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (1) bekezdés *a)-b)* pontjában,
a 9. alcím tekintetében a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (1) bekezdés *i)* pontjában,
a 10. alcím tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés *a)* pont 29. alpontjában és az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 17. pontjában,
a 11. alcím tekintetében a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 88. § (3) bekezdés *b)* pontjában,
a 12. alcím tekintetében a fegyveres szervek hivatásos állományú tagjainak szolgálati viszonyáról szóló 1996. évi XLIII. törvény 342. § (1) bekezdés *l)* pontjában,
a 13. alcím tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 17. pontjában, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 174/A. § (1) bekezdésében,
kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001.
(VI. 15.) Korm. rendelet módosítása**

1. §

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R1.) 3. számú melléklete az *1. melléklet* szerint módosul.

2. A Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról szóló 362/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet módosítása

2. §

(1) A Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról szóló 362/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R2.) 1. §-ában a „Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatósággal” szövegrész helyébe a „Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatósággal” szöveg lép.

(2) Hatályát veszti az R2. 1. melléklet táblázatának 1. sora.

3. Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet módosítása

3. §

(1) Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R3.) 1. melléklet 5. pont 5.1.3.3. alpontjában a „létesítmény, építmény tűzveszélyességi osztályba sorolására, az építmény, tűzszakaszok tűzállósági fokozatára” szövegrész helyébe a „kockázati osztályba sorolásra” szöveg lép.

(2) Hatályát veszti az R3. 1. melléklet 5.1.3.10. és 5.2.2.4. pontja.

4. A kereskedelmi tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 210/2009. (IX. 29.) Korm. rendelet módosítása

4. §

(1) A kereskedelmi tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 210/2009. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R4.) 7. § (4) bekezdés *d*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A Kormány a működési engedéllyel kapcsolatos eljárásban szakhatóságként jelöli ki)

„*d*) olyan üzlet esetében, amelyben az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó vegyi árut és anyagot, pirotechnikai terméket, tüzelő- és az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint tűzveszélyes osztályba tartozó építőanyagot, járművet vagy üzemanyagot forgalmaznak”

da) a működtetni kívánt üzlet működésének engedélyezése esetén - a *db*) alpontban foglalt kivétellel - az első- és másodfokú hatósági eljárásban közreműködő tűzvédelmi szakhatóságokat,

db) az ingatlan-nyilvántartás szerint a Honvédelmi Minisztérium vagyonkezelésében álló földrészleten (a továbbiakban: honvédelmi és katonai célú ingatlan) működtetni kívánt üzlet esetében tűzvédelmi szakhatóságként az első fokú hatósági eljárásban a Honvédelmi Minisztérium Hatósági Hivatal vezetőjét, a másodfokú hatósági eljárásban pedig a honvédelemért felelős minisztert, valamint”

(2) Az R4. 18. § (1) bekezdés *e*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nem forgalmazható üzleten kívüli (házaló) kereskedelem útján]

„*e*) az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag,”

5. §

Az R4. 3. melléklete a 2. *melléklet* szerint módosul.

5. Az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program adatgyűjtéseiről és adatátvételeiről szóló 288/2009. (XII. 15.) Korm. rendelet módosítása

6. §

Hatályát veszti az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program adatgyűjtéseiről és adatátvételeiről szóló 288/2009. (XII. 15.) Korm. rendelet 2. melléklet Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program Adatkörök táblázat 1741 nyilvántartási számú beépített tűzvédelmi berendezések sorában a „tűzveszélyességi osztálya,” szövegrész.

6. A polgári célú pirotechnikai tevékenységekről szóló 173/2011. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosítása

7. §

(1) A polgári célú pirotechnikai tevékenységekről szóló 173/2011. (VIII. 24.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R5.) 1. § 29. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„29. *tűzvédelmi dokumentáció:* az épület, létesítmény megközelíthetőségére, oltóvízellátására, a kockázati osztályba sorolásra, az alkalmazott épületszerkezetek éghetőségi és tűzállósági paramétereire, a tűzszakaszok elhelyezkedésére, kiürítési számítására, épületgépészeti kialakítására, villámvédelmi rendszerére, valamint a tűzjelzésre és oltásra vonatkozó terv,”

(2) Az R5. 18. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„18. § A pirotechnikai raktárépületet, és a pirotechnikai raktárhelyiséget úgy kell kialakítani, hogy légtérben a robbanóanyag, a pirotechnikai elegy és az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag üzemzavar vagy előrelátható meghibásodás esetében is legfeljebb veszélytelen módon lehet jelen, vagy a pirotechnikai raktárépületnek, és a pirotechnikai raktárhelyiségnek meg kell felelnie a 19–21. §-ban előírtaknak.”

(3) Az R5. 27. § (2) bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Pirotechnikai terméket forgalmazó üzletben az (1) bekezdés *a*) pontjától eltérő pirotechnikai termék, és az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag és éghető folyadék nem tárolható.”

(4) Az R5. 32. § (4) bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A pirotechnikai termék tárolására szolgáló helyen a pirotechnikai terméken és annak csomagolásán kívül egyéb, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag vagy más, együvé rakási tilalom alá eső veszélyes áru nem tárolható.”

(5) Az R5. 104. § (1) bekezdés *a)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(1. és 2. pirotechnikai osztályba tartozó tűzijáték termék)

„*a)* közintézményben, középületben, sportlétesítményben, egyházi jogi személy által használt helyiségben, védett természeti területen, valamint rendezvény helyszínéül szolgáló nyilvános helyen pirotechnikus jelenlétében és irányításával használható fel.”

(6) Az R5. 108. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A 3. pirotechnikai osztályba tartozó tűzijáték termék közintézményben, középületben, sportlétesítményben, egyházi jogi személy által használt helyiségben, rendezvény helyszínéül szolgáló nyilvános helyen pirotechnikus irányításával használható fel.”

8. §

Hatályát veszti az R5. 1. melléklet 1.3. és 5.1. pontjában a „vagy tűzveszélyességi osztályú,” szövegrész.

7. Az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról szóló 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet módosítása

9. §

(1) Az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról szóló 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R6.) 1. §-a a következő 11-14. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„11. *Állandó tűzterhelés:* a beépített éghető anyagok és épületszerkezetek tömegéből származó tűzterhelési érték.

12. *Időleges tűzterhelés:* az adott helyiségben, tűzszakaszban található éghető anyagok és berendezések tömegéből származó tűzterhelési érték.

13. *Normatív tűzterhelés:* bizonyos rendeltetésű helyiségekre, helyiségcsoportokra a tűzvédelmi tervezésben alkalmazható, statisztikai felmérésen alapuló időleges tűzterhelési érték.

14. *Tűzterhelés:* az építmény adott tűzszakaszában, helyiségében jelenlévő és beépített anyagok tömegéből (kg) és égéshőjéből (MJ/kg) számított hőmennyiség egységnyi padlófelületre vonatkoztatott értéke, MJ/m²-ben.”

(2) Az R6. 18. § (1) bekezdés *a)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Létesítményi tűzoltóságot kell működtetni ott ahol)

a) a 2. mellékletben foglalt tűzszakasz alapterülete és a 3-7. melléklet alapján meghatározott számított tűzterhelése megkívánja, az ott meghatározott létszámmal,”

10. §

Az R6. a 3-7. melléklet szerinti 3-7. melléklettel egészül ki.

8. A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet módosítása

11. §

A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R7.) 1. § (1) bekezdés *n*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A Kormány első fokú tűzvédelmi hatóságként – a (2) és (3) bekezdésben, az 5. §-ban és más kormányrendeletben meghatározott kivételekkel – a katasztrófavédelmi kirendeltséget jelöli ki, amely]

„*n*) a szabadtéri rendezvény megtartását megtilthatja, a rendezvény azonnali befejezését rendelheti el, ha az írásban meghatározott vonatkozó tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések nem garantálják megfelelően a rendezvényen tartózkodók biztonságát, vagy nem tartják be azokat.”

12. §

(1) Az R7. 1. § (2) bekezdése a következő *k*) ponttal egészül ki:

[A Kormány első fokú tűzvédelmi hatóságként a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervét (a továbbiakban: területi szerv) jelöli ki, amely]
 „*k*) lefolytatja a tűzvizsgálati eljárást.”

(2) Az R7. a következő 6/B §-sal egészül ki:

„6/B § A tűzvédelmi hatósági és szakhatósági eljárásokban, ha az ügyfél kérelme jog megszerzésére irányul és ellenérdekű ügyfél az első fokú eljárásban nem vett részt,

a) az ügyfelet nem illeti meg a kérelmezett jog gyakorlása, ha a hatóság az előírt határidőben nem hoz döntést,

b) a szakhatóság hozzájárulását nem kell megadottnak tekinteni, ha a szakhatóság az előírt határidőn belül nem ad ki állásfoglalást.”

13. §

Az R8. 1. melléklete a 8. melléklet szerint módosul.

14. §

Hatályát veszti az R7. 1. § (1) bekezdés *l)* pontja.

9. A tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól szóló 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet módosítása

15. §

A tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól szóló 375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R8.) 1. és 2. melléklete a *9. melléklet* szerint módosul.

10. Az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet módosítása

16. §

Az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R9.) 1. melléklete a *10. melléklet* szerint módosul.

17. §

11. Az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Korm. rendelet módosítása

18. §

Az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R10.) 3. melléklete a *11. melléklet* szerint módosul.

12. A rendészeti alapvizsgáról és a rendészeti szakvizsgáról, a Rendészeti Alap- és Szakvizsga Bizottságról, valamint a rendészeti alapvizsga vizsgabiztosi és a rendészeti szakvizsga vizsgabizottsági névjegyzékről szóló 274/2012. (IX. 28.) Korm. rendelet módosítása

19. §

A rendészeti alapvizsgáról és a rendészeti szakvizsgáról, a Rendészeti Alap- és Szakvizsga Bizottságról, valamint a rendészeti alapvizsga vizsgabiztosi és a rendészeti szakvizsga vizsgabizottsági névjegyzékről szóló 274/2012. (IX. 28.) Korm. rendelet 2. melléklet II.7. cím „B” ismeretrészének II. pontjában a „tűzveszélyességi osztályba sorolás” szövegrész helyébe a „tűzveszélyességi osztályba sorolás, a kockázati osztályba sorolás” szöveg lép.

13. Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet módosítása

20. §

Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R11.) 5. és 6. melléklete a *12. melléklet* szerint módosul.

14. Záró rendelkezések**21. §**

(1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.

(2) E rendelet 1-11. §-a, 13. §-a és 15-20. §-a 2014. ... -n lép hatályba.

Orbán Viktor

1. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

1. Az R1. 3. melléklet „Az üzemi gyűjtőhely és a hulladékgyűjtő udvarra vonatkozó műszaki előírások.” felvezető szöveghez tartozó 1.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Az üzemi gyűjtőhely és a hulladékgyűjtő udvarra vonatkozó műszaki előírások:)

„1.2. A gyűjtőhely működtetése során különösen a következő szempontokat kell figyelembe venni:

- a veszélyes hulladékot a hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben, gyűjtőedényzetben kell gyűjteni,
- illékony komponenseket tartalmazó veszélyes hulladékok gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy ezek az összetevők a környezetbe kerülhessenek,
- az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves (és szervetlen) anyagokat tartalmazó veszélyes hulladékokat a szakhatóságok által jóváhagyott mennyiségben és módon kell gyűjteni,
- a gyűjtés során használt csomagolóeszközök, gyűjtőedényzet és tárolóterek (utak, térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.”

2. Az R1. 3. melléklet „Tárolótelepek” alcímhez tartozó 4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. A tárolótelepen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves (és szervetlen) anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladékok nem tárolhatók.”

2. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

Az R4. 3. melléklet 8. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„8. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, kivéve a Jöt. szerinti tüzelőolaj, propán vagy propán-bután gáz és az üzemanyag.”

3. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

„3. melléklet a 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelethez

A számított tűzterhelés meghatározása

1. A számításhoz szükséges adat

- a) a számítás indokolása,
- b) az épület alaprajza, a tűzszakasz vagy az ellenőrzendő helyiség területének megjelölésével,
- c) a jellemző helyen felvett függőleges metszet,
- d) az építészeti műszaki leírás,
- e) a technológiai műszaki leírás, tömegelemzés az éghető anyagokról,
- f) az üzemeltetői nyilatkozat, amely szerint a tervezett éghetőanyag-mennyiségeket az üzemeltetés során nem lépik túl,
- g) a vizsgálati bizonylat azokról az éghető anyagokról, amelyeket a 4. melléklet nem tartalmaz,
- h) a tűzjelzés módja, valamint
- i) a helyszín tűzoltási adottságai.

2. Az épület vagy az építmény részeinek, helyiségeinek, rendeltetési egységeinek számított tűzterhelését (p_v) MJ/m²-ben, a következő képlettel kell számítani:

$$p_v = p \times a$$

ahol:

p tűzterhelés, melyet a 3-7. pontok szerint kell meghatározni,

a az anyagok égési sebességére jellemző, az anyag sűrűségétől és raktározási tömörségétől függő tényező, melyet a 8-10. pontok szerint kell meghatározni.

A p_v számított tűzterhelés, valamint a p tűzterhelés megadható ún. faegyenértékben kg(fa)/m² is. Ez az érték a MJ/m²-ben megadott érték 1/16,75-szorosa.

3. A p tűzterhelést, MJ/m²-ben, a következő képlettel kell számítani:

$$p = p_n + p_s$$

ahol:

p_n az időleges tűzterhelés,

p_s az állandó tűzterhelés.

4. Az időleges tűzterhelést a gyártási folyamatban előforduló éghető anyagok, valamint az éghető technológiai és egészségügyi-műszaki berendezések, szigetelések, raktári anyagkészletek, bútorok alapján kell meghatározni.

5. Az állandó tűzterhelést az épületszerkezetek éghető anyagai alapján kell meghatározni.

6. Az időleges és az állandó tűzterhelést a következő képletekkel kell kiszámítani:

$$p_n = \frac{\sum_{i=1}^j M_i \cdot H_i}{S}; \quad p_s = \frac{\sum_{i=1}^k M_i \cdot H_i}{S}$$

ahol:

M_i az i -edik anyag tömege, kg,

H_i az i -edik anyag 1 kg-nyi tömegéből az égés során felszabaduló hő mennyisége, MJ/kg,

S az épület és építmény vagy részeik területe, m^2 ,

j az időleges tűzterheléshez tartozó anyagok fajtáinak száma,

k az állandó tűzterheléshez tartozó anyagok fajtáinak száma.

Ha az anyagok térfogata ismert, a tömegük (M) számításához szükséges testsűrűségi, halmazsűrűségi adatokat a 4. melléklet tartalmazza. Az anyagok fűtőérték (H_i) adatait a 4. melléklet tartalmazza.

7. Az időleges tűzterhelés (p_n) normatív értékek alapján is meghatározható a 6. és a 7. mellékletben felsorolt épületek és technológiák esetén.

8. Az a tényezőt a következő képlettel kell kiszámítani:

$$a = \frac{p_n \cdot a_n + p_s \cdot a_s}{p_n + p_s}$$

9. Az időleges tűzterhelés a_n tényezőjét és az állandó tűzterhelés a_s tényezőjét a következő képletekkel kell kiszámítani:

$$a_n = \frac{\sum_{i=1}^j M_i \cdot H_i \cdot a_{mi}}{\sum_{i=1}^j M_i \cdot H_i}; \quad a_s = \frac{\sum_{i=1}^k M_i \cdot H_i \cdot a_{mi}}{\sum_{i=1}^k M_i \cdot H_i}$$

ahol:

a_{mi} az i -edik anyagra jellemző tényező.

10. Az egyes éghető anyagfajták a_{mi} tényezőit az 5. melléklet tartalmazza. Az a_s tényező értéke 0,9.”

„4. melléklet a 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelethez

Éghető anyagok fűtőértéke (H_i) és testsűrűsége (nem folytonos térkitöltésű anyagok vagy termékek esetén halmazsűrűsége)

	A	B	C	D
1.		Anyagok megnevezése	Fűtőérték (H_i) MJ/kg	Testsűrűség kg/m ³
2.	Fa, papír, Kéreg	Fa (Idetartoznak az összes faanyagok és fából készült termékek, hulladékok)	16,75	600-900
3.		Cellulóz	15,07	1500
4.		Papír	15,90	700-1200
5.		Parafa	16,75	240
6.		Farostlemez	18,84	800-1500
7.		Dekoritlemez	20,09	4800
8.	Tüzelő Anyagok	Koksz	29,31	800-1850
9.		Antracit	33,49	1300-1700
10.		Kőszén	31,40	1200-1500
11.		Barnaszén	20,93	1200-1500
12.		Lignit	18,84	600-1000
13.		Szén (brikett)	20,09	1200-1400
14.		Tőzeg	15,49	900-1200
15.		Faszén	30,14	250
16.		Fűtőolaj	41,87	950
17.		Benzin	46,05	800
18.		Petróleum	42,91	800
19.		Kőszénkátrány	34,75	1100
20.		Dízelolaj	41,87	800
21.		Gázolaj	41,03	800
22.		Metán	55,68	400
23.		Propán	50,24	500
24.	Szövetek, Bőrök	Gyapot	16,75	700
25.		Selyem	18,84	1000
26.		Gyapjú	23,02	60-130
27.		Műselyem	16,75	15
28.		Szövet (idetartoznak az összes ruházati termékek)	20,93	300
29.		Bőrök	20,93	860-1200
30.		Természetes gumi	41,87	1300-1450
31.		Gumiabroncs	25,12	500
32.		Polietilén	46,47	920
33.		Polipropilén	46,47	900
34.		Polisztirol	40,61	32-35
35.		Poliakrilnitril	31,40	1120
36.		Poli(metil-metakrilát)	26,80	1190
37.		Kemény PVC	19,26	1550
38.		PVC-padló	15,49	1400
39.		Textilátétes PVC műbőr	18,84	1400
40.		Poliuretánhab, alapanyag fázisban habosítás előtt	29,30	1200
41.		Poli(vinil-acetát)	23,02	1200
42.	Gumik és műanyagok	Vinilazbeszt (csempe)	5,44	1350
43.		Poliizobutilén (Neoacid)	16,75	1400

44.		Üvegszálás poliészterlemez	20,93	1500
45.		Poliamid	30,98	1138
46.		Epoxigyanta	31,40	1150-3200
47.		Fenol-formaldehid gyanta	30,14	1240
48.		Fenol-formaldehid gyanta szervetlen töltőanyaggal	16,33	1300-3000
49.		Fenol-formaldehid gyanta faliszt töltőanyaggal (bakelit)	25,96	-
50.		Polikarbonát	30,98	1200-1510
51.		Karbamid-formaldehid gyanta	25,12	1550
52.		Celluloid	17,58	1180-1300
53.		Poliformaldehid	17,16	1425
54.		Vulcanfiber	15,91	1300
55.		Poli(tetrafluor-etilén)	4,18	2100-2400
56.	Takarmányok, Élelmiszerek	Gabonafélék (ide tartoznak a rozs, kukorica, liszt)	16,75	700
57.		Széna	16,75	250
58.		Szalma	14,65	150
59.		Keményítő	16,75	800
60.		Cukor	16,75	750-1100
61.		Zsír	41,87	920-940
62.	Vegyí anyagok	Aceton	31,15	792
63.		Anilin	36,63	1250
64.		Benzol	41,87	900
65.		Fenol	32,65	1300
66.		Etil-alkohol	29,30	800
67.		Formaldehid	18,67	1240-3000
68.		Glicerín	18,17	1250
69.		Metil-alkohol	22,82	800
70.		Toluol	41,87	866
71.		Tiszta szén (karbon)	33,49	1400-1900
72.		Kén	10,46	2100
73.	Vegyí anyagok	Foszfór	25,12	1820-2200
74.		Kaucsuk	-	1170
75.		Parafa	-	9700
76.		Bitumen	-	1050

”

5. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

„5. melléklet a 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelethez

Egyes éghető anyagfajták leégési sebességének jellemző értékét (a_{mi})

	A	B
1.	Az anyagok jellemzői	a_{mi} értéke
2.	Éghető műanyagok a PVC lap kivételével, (polisztirolhab, poliuretánhab)	1,5
3.	Anyagok 1 cm vastagságig, kb. az anyag vastagságának megfelelő légrétegekkel egymásra helyezve, [éghető porok (szénpor) szalma, fagyapot, faforgács, papír és textilhulladékok, műanyag- hulladékok és a nyesedékek linóleum, PVC-hab]	1,3
4.	1-2,5 cm vastag anyagok nagy légrétegekkel elhelyezve, fatáblák, falécek és lemezek, faforgács lapok, közszükségleti cikkek (textil, lábbeli játékok, divatáru) polcokon kirakva van tárolva	1,1
5.	Anyagok 1 cm vastagságig szorosan lerakva vagy sajtoltva, sajtolt széna, szalma, textilszálak (a gyapjú kivételével) makulatúra	1,1
6.	25 MJ/kg és nagyobb hőtermelő képességű anyagok 1 cm vastagságig, tekercsben, csomagban tárolva, lemez, fólia, gumi vagy műanyag (a kemény PVC és a teflon kivételével)	1,1
7.	200 °C alatt lágyuló vagy folyó anyagok (pl. szalonna, vazelin, aszfalt)	1,1
8.	Faanyagú bútor (pántolással együtt), fűrészáru 2,5-4 cm vastagságig hézagosan elhelyezve	0,9
9.	Anyagok 4 cm-nél nagyobb vastagságban hézagosan lefektetve, fagerendák, vastag táblák, egyéb faelemek	0,9
10.	25 MJ/kg hőtermelő képesség alatti anyagok 1 cm vastagságig, tekercsben, csomagban tárolva, 40 cm vastagságig (pl. bőrprém, nyersbőr, méteráru, sajtolt nyersbőr, papír tekercsek 40 cm átmérőig)	0,9
11.	Szabadon fekvő (tárolt), jól terülő élelmiszeripari termékek, (pl. magok, liszt, cukor)	0,9
12.	Tufa (száraz), faszén	0,9
13.	Közszükségleti cikkek (pl. textil, lábbeli, divatárujátékok, kemény PVC-termékek) szilárd, tömör egységekben tárolva, emelőlapon, konténerben	0,7
14.	Könyvek, folyóiratok, archív dokumentáció	0,7
15.	40 cm-nél nagyobb vastagságú vagy átmérőjű tömören tekercsben vagy csomagban tárolt anyagok, papír, fatáblák	0,6
16.	Barnaszén, kőszén, kokszt	0,5
17.	Éghető, sűrített gázok, (pl. propán, bután, egyéb éghető gázok, világítógáz, hidrogén, acetilén)	1,5
18.	100 °C alatti lobbanáspontú folyadékok, amelyek a gyártási folyamatban forráspontig melegednek	1,5
19.	21 °C alatti lobbanáspontú folyadékok, melyek a gyártási folyamatban a lobbanáspontig melegednek, de a hőmérsékletük nem éri el a forráspontot	1,2
20.	21-100 °C lobbanáspontú folyadékok, amelyek a technológiai folyamatban a gőzök lobbanáspontjáig melegednek, de hőmérsékletük nem éri el a forráspontot	1,2
21.	21-55 °C lobbanáspontú folyadékok, melyek a gyártási folyamatban a gőzök lobbanáspontja alatti hőmérsékletre melegednek	1,1
22.	55 °C-nál magasabb lobbanáspontú folyadékok, amelyek a gyártási folyamatban a gőzök lobbanáspontjánál alacsonyabb hőmérsékletig melegednek	0,9
23.	100 °C-nál magasabb lobbanáspontú folyadékok, amelyek a technológiai folyamatban a gőzök lobbanáspontjánál 50 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletig melegednek	0,8
24.	100 °C feletti lobbanáspontú folyadékok, amelyek a gyártási folyamatban a gőzök lobbanáspontjánál 50 °C-kal alacsonyabb hőmérsékletig melegednek	0,7

”

6. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

„6. melléklet a 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelethez

Lakó- és közösségi épületek, épületrészek normatív tűzterhelési értékei

Sor-szám	A	B
	Az épület rendeltetése	Normatív tűzterhelés, az épületszerkezetek éghető anyagai nélkül (P) MJ/m ²
1	ABC-áruház	400
2	Autóalkatrész bolt	300
3	Autószalon	200
4	Bank	300
5	Bevásárlóközpont	400
6	Borozó, borpince	80
7	Bőrárú, bőrdíszmű	700
8	Bútorbolt, bútóráruház	600
9	Bútorkiállítás	500
10	Cipőbolt	500
11	Dohánybolt	500
12	Ernyőbolt, ernyőjavító	300
13	Eszpresszó	300
14	Édességbolt	800
15	Ékszerbolt	300
16	Étterem	300
17	Festékbolt	1000
18	Filmszínház	300
19	Fodrászat	400
20	Gépipari kiállítás	80
21	Gumiáru szaküzlet	600
22	Gyermekotthon	400
	- raktárak	600
23	Gyógyszertár	800
	- raktárak	1000
24	Háztartási bolt	800
25	Háztartáskészülék-szaküzlet	300
26	Hús- és hentesáru	40
27	Illatszerbolt	1000
28	Iroda (államigazgatás)	600
29	Iroda (üzemi)	1000
30	Iroda (kereskedelmi)	800
31	Iskola (tanterem, iroda)	300
	- könyvtár	800
	- szertár	400
32	Italárubolt	600
33	Játékbolt	500
34	Kenyér- és péksütemény bolt	300
35	Kórház (betegszobák, irodák)	300
	- laboratóriumok	400
	- kötszer-, fehérneműraktár	800
36	Könyvesbolt	1000
37	Könyvtár	2000
38	Lakások	400
39	Mozi (lásd filmszínház)	
40	Múzeum	400
41	Óra- és ékszerbolt	300
42	Orvosi rendelő	200
43	Óvoda, bölcsőde - raktárak	300

		500
44	Öltöző, faszekrényes	400
45	Öltöző, fémszekrényes	200
46	Öltöző, fogasos	500
47	Panzió	300
48	Papír- és írószerbolt	700
49	Postahivatal	400
50	Rádió-televízió szaküzlet	400
51	Régiségbolt, antikvárium	700
52	Rövidáru szaküzlet	700
53	Ruházati bolt	600
54	Ruhatár	800
55	Söröző	100
56	Sport- és játékszerbolt	800
57	Számítógépközpont	400
58	Szálloda, kollégium, munkásszállás - szobák - szolgáltató rész - ruharaktárak	500 400 700
59	Színház, művelődési ház - nézőtér - ruhatár - színpad - díszlettároló	00 800 500 1000
60	Szociális otthon	350
61	Szőnyegbolt	800
62	Takarékpénztár	300
63	Templom	200
64	Textilbolt	600
65	Üveg-porcelán üzlet	200
66	Üzemi étkezdé	300
67	Vas- és edénybolt	300
68	Vetőmagbolt	600
69	Vendéglő, étterem	300
70	Virágüzlet	80
71	Zeneműbolt	300
72	Zöldség- és gyümölcsbolt	200

”

7. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

„7. melléklet a 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelethez

Ipari és szolgáltató tevékenység normatív tűzterhelési értékei

	A	B
Sor-	A technológia megnevezése	Normatív

szám		tűzterhelés, az épületszerkezetek éghető anyagai nélkül (P) MJ/m ²
1	Acélárugyártás	200
2	Acélolvasztó	40
3	Autójavító (szerelés)	300
4	Autókarosszéria	200
5	Autólakkozó	500
6	Ácsüzem	700
7	Betonelemgyártás	50
8	Bőrgyártás	500
9	Bútorgyártás (fabútorok) - bútorlakkozó	500 500
10	Bútorgyártás (fém)	300
11	Cipőgyártás	500
12	Cukorgyártás	800
13	Csokoládégyártás	400
14	Csokoládécsomagolás	800
15	Dohánygyártás - dohánycsomagoló	200 600
16	Ecetgyártás - ecetsav	80 200
17	Ecset- kefe- seprőgyártás	700
18	Enyvüzem	800
19	Élelmiszer-csomagolás	800
20	Élesztőgyártás	800
21	Épületasztalos üzem	800
22	Étkezési zsír (olvasztó)	1000
23	Étolaj	1000
24	Faforgácslap	300
25	Faforgács-felületképzés	800
26	Faipari –fűrészüzem - faszárító - faforgácsoló - faimpregnálás - faipari gyártmányok - furnérgyártás - faárulakkozó	400 800 500 3000 500 800 500
27	Fedéllemezgyártás	2000
28	Fénycső- és izzógyártás	300
29	Fénymásolás	400
30	Festék- és lakkgyártás	5000
31	Festékkeverő üzem	2000
32	Filmáru gyártás	800
33	Filmkópia (vágás, hangosítás, szinkronizálás)	600
34	Filmlaboratórium (hívás, nagyítás)	300
35	Fonoda - fonodai gépterem - farkasolás (tépés) - orsózó - gyapjúfonó - cérnázó	300 300 600 600 300
36	Galvanizáló	200
37	Gépkocsitároló (személy-gépkocsi) 5 db-ig	300
38	Gépkocsitároló 5 db felett	200
39	Gipszgyártás	80

40	Gumiárugyártás- és javítás	600
41	Gumivulkanizálás	1000
42	Gyertyagyártás	1000
43	Hajógyártás - fa, műanyag - fém	600 200
44	Hangszergyártás fából	600
45	Hanglemezgyártás	600
46	Háztartási vegyi áru	2000
47	Hordógyártás	600
48	Hullámpapírgyártás	800
49	Huzalgyártás - szigetelt - nem szigetelt	300 80
50	Hűtőház - gyümölcs, zöldség - hús, tejtermék - olaj, zsír	400 1000 2000
51	Írószergyártás	500
52	Játékgyártás (fa, műanyag)	500
53	Játékterem	100
54	Jutagyártás	500
55	Kakaóporgyártás	800
56	Kábelgyártás (acél)	-
57	Kárpitozott bútor (habanyag nélkül)	500
58	Kávépörkölő	400
59	Kátránytermékek	800
60	Kefe- és seprűgyártás	700
61	Keményítőgyártás	2000
62	Kesztyűgyártás	500
63	Kittgyártás	1000
64	Kosárfonás és egyéb hánccsfonás	400
65	Kötszergyártás	400
66	Laboratóriumok - orvosi - vegyi - villamos - foto - fémipari - fizikai - fogtechnikai	200 500 200 100 100 200 300
67	Likörgyártás	400
68	Linóleumgyártás	500
69	Magnetofon-, képmagnó- átjátszás	400
70	Malom	2000
71	Műanyagfeldolgozás és gyártás - alapanyaggyártás - műgyantagyártás - műanyag keménylemez - műbörgyártás - műbőr termék - műanyaghegesztés - fröccsöntés - műanyagszabás - műanyaghab termék gyártás - műszálggyártás - műselyemgyártás	3000 3000 800 100 400 700 500 400 600 600 300
72	Műtrágyagyártás	200

73	Mustárgyártás	400
74	Műterem (festő)	500
75	Nádfonat-, nádállománygyártás	400
76	Nyomdai gépterem - csomagoló	300 2000
77	Órajavítás	300
78	Ostyakészítő	300
79	Öntvényasztalos	600
80	Papírkartongyártás	800
81	Parafagyártás	500
82	Parkettagyártás	2000
83	Ragasztóanyagok (oldószer)	1000
84	Rétegelt lemez gyártása	800
85	Sütőde	1000
86	Szabóság	500
87	Szappangyártás	400
88	Szemétegető	200
89	Szűcsüzem	500
90	Tejfeldolgozó	100
91	Tejkondenzálás	200
92	Tej porgyártás	300
93	Televízió-gyártás	300
94	Televízió-stúdió	300
95	Természetes gyanta feldolgozása	3000
96	Tervezőiroda	1000
97	Textilüzem - gépterem (általános) - kikészítő - fehérítés - vasalás - nyomás, festés - varrás - csomagolás - gyapjútakaró - ágynemű - juta - ruhaanyag - selyem - csipke - horgolt, kötött áru	300 300 500 500 500 300 600 700 500 400 500 300 300 300
98	Üveggyártás	80
99	Üvegfüvés	200
100	Vatta (gyapot) készítés	300
101	Vegytisztító	2000
102	Viaszáruk gyártása	1000
103	Viaszos vászon	700
104	Villamosgép-gyártás	400
105	Villamosmotor-gyártás	300
106	Villamoskészülék-gyártás	400
107	Villamosgép-javító	500
108	Zöldség-gyümölcs szárító	700

8. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

Az R7. 1. mellékletének 29. sora helyébe a következő sor lép:

	Tűzvédelmi szabálytalanság	Tűzvédelmi bírság legkisebb mértéke /Ft/	Tűzvédelmi bírság legnagyobb mértéke /Ft/
29.	Ha az üzemeltető – aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva – megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével nem gondoskodik a létesítmény tűzvédelméről ott, ahol ezt jogszabály előírja	100 000	500 000

9. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

1. Az R8. 1. melléklet 1. cím 7. pontjának 7.2. alpontja helyébe a következő pont lép:

„7.2. a tűzveszélyességi osztályba, valamint a kockázati osztályba sorolásra vonatkozó előírásokat,”

2. Az R8. 2. melléklet I. cím 1. f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„f) a tűzveszélyességi osztály és a kockázati osztály megállapítása;”

3. Az R8. 2. melléklet II. cím 1. f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„f) a tűzveszélyességi osztály és a kockázati osztály megállapítása;”

10. melléklet a .../2014. (....) Korm. rendelethez

1. Az R9. 1. melléklet 4. pontja a következő 4.2.7. alponttal egészül ki:

„4.2.7. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban előírt követelmények teljesülését igazoló tűzvédelmi dokumentáció.”

2. Az R9. 1. melléklet 5. pontja a következő 5.2.6. alponttal egészül ki:

„5.2.6. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban előírt követelmények teljesülését igazoló tűzvédelmi dokumentáció.”

3. Az R9. 1. melléklet 8. pontja a következő 8.2.7. alponttal egészül ki:

„8.2.7. Tűzvédelmi dokumentáció.”

11. melléklet a .../2014. (....) Korm. rendelethez

1. Az R10. 3. melléklet 97. pontja helyébe a következő pont lép:

„97. A Munka- és környezetvédelmi, munkaszervezési feladatok megnevezésű, 10097-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a környezetvédelmi jogszabályokat, a környezetvédelmi szabványok előírásait
 Betartja a foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi előírásokat
 Szelektíven tárolja a keletkezett hulladék anyagokat
 Ellenőrzi az egyéni és kollektív védőeszközök használhatóságát
 Szakszerűen használja az egyéni és kollektív védőeszközöket
 Részt vesz a minőségbiztosítási, biztonságtechnikai, környezetvédelmi, egészségvédelmi, tűzvédelmi oktatásokon, szükségyszerűen vizsgát is tesz azokból
 Szükség esetén alkalmazza a korszerű elsősegélynyújtás gyakorlatát
 Rendkívüli helyzeteket észlel, kezel, szükség esetén részt vesz azok elhárításában
 Feladatát a munkahelyi ügyviteli rend személyekre vonatkozó előírásai szerint végzi
 Foglalkoztatási, műszakváltási és gépkezelési beosztást készít, betartását ellenőrzi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

szakmai ismeretek:

Munkavédelem célja, alapfogalmai, munkavédelem szervezeti és jogi kérdései, munkavégzés tárgyi és személyi feltételei
 Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak és megbetegedések
 Laboratóriumok általános rendje
 Vegyipari üzem általános rendje, a közlekedési és biztonsági utak kijelölésének előírásai
 Egyéni és kollektív védőeszközök használata
 Veszélyt jelző szimbólumok, munkahelyi biztonsági táblák
 Vegyi anyagok biztonságtechnikája, P és H mondatok
 Biztonsági adatlapok
 Nyomástartó edények biztonsági szabályzata és előírásai
 Csövek, készülékek, gázpalackok szabványos színjelölése
 Elektromos hálózat szabványos jelölései
 Tűzvédelmi fogalmak, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok, tűzveszélyességi osztályba sorolás
 Tűzoltás anyagai, eszközei
 Elsősegélynyújtási alapismeretek
 Vegyi anyagok környezetre gyakorolt hatásai, légszennyezők, vizek szennyezői, vízminőségi adatok, talajszennyezések
 Riasztási rendszer ismerete
 Fizikai hatások: hő- és hősugárzás, zaj és rezgés
 Szennyeződések megelőzése
 Környezetkárosító anyagok, veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása és ártalmatlanítása
 A dolgozók foglalkoztatásával, bérezésével és továbbképzésével kapcsolatos munkajogi kérdések

szakmai készségek:

Szakmai szöveg megértése írásban és szóban
 Laboratóriumi munka védőeszközeinek használata
 Veszélyhelyzet felismerése
 Munka- és bérügyi dokumentumok kitöltése, használata

Személyes kompetenciák:
 Döntésképeség
 Felelősségtudat

Társas kompetenciák:
 Közérthetőség
 Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:
 Értékelés
 A környezet tisztán tartása”

2. Az R10. 3. melléklet 109. pontja helyébe a következő pont lép:

„109. Az Építőipari műszaki alapismeretek megnevezésű, 10109-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az építési anyagok egyedi tulajdonságai alapján dönt ezek felhasználásáról, minősítéséről
 Mintát vesz az építőanyagokból a vizsgálatokhoz
 Mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyvet készít, értelmez
 Használja a laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges eszközöket, műszereket
 Műszaki rajzot készít
 Síkmértani szerkesztéseket készít
 Térbeli testeket síkban ábrázol: vetületben, axonometriában, perspektívában
 Szabadkézi vázlatot készít, arányosít, mér, ellenőriz
 Irányítás mellett terveket, tervrészleteket szerkeszt számítógéppel segített tervezői program felhasználásával
 Biztosítja, biztosítja a munkaterület balesetmentességét
 Ellenőrzi az egyéni munkavédelmi eszközöket és azok használatát
 Betartja, betartatja a munkabiztonsági előírásokat, jogszabályokat
 Közreműködik a veszélyforrások és az egészségre ártalmas tényezők felmérésében
 Baleset, illetve vészhelyzet esetén megfelelően intézkedik
 Munkavédelmi, biztonságtechnikai, tűz- és környezetvédelmi oktatáson vesz részt, oktatást tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

szakmai ismeretek:

Építőanyagok fizikai, kémiai és mechanikai tulajdonságai
 Természetes kövek csoportosítása, tulajdonságai
 Agyaggyártmányok, felhasználási területei
 Kötőanyagok jellemző tulajdonságai, felhasználási területei
 Aszfalt termékek jellemző tulajdonságai, felhasználási területei
 Adalékanyag jellemző tulajdonságai, felhasználási területei

Betonok jellemző tulajdonságai, szállítása és utókezelése
 Előregyártott beton és vasbeton termékek, felhasználási területei
 Habarcsok jellemző tulajdonságai, felhasználásuk szerinti csoportosítása
 Építőipari faárúk, felhasználási területük, faanyagok védelme
 Fémgyártmányok jellemző tulajdonságai, alkalmazási feltételeik
 Műanyag gyártmányok, felhasználási területei
 Festő- és mázoló munkák anyagai
 Építési üvegek jellemző tulajdonságai, felhasználási területei
 Szigetelőanyagok, felhasználási területei
 Építőiparban alkalmazott segédanyagok és felületképzők
 Laboratóriumi vizsgálatok
 Építés helyszínén mintavétel, építőanyag vizsgálata
 Építőanyagok fizikai, és szilárdságtani vizsgálatai
 Műszaki ábrázolás szabályai
 Síkidomok, testek ábrázolása
 Rajzi eszközök és jelölések, szabványírás
 Mértani ismeretek és szerkesztések
 Színelmélet
 Engedélyezési és kiviteli tervek
 Munkabiztonsági, balesetvédelmi és elsősegély-nyújtási előírások
 Egyéni védőruhák, védőfelszerelések használata
 Tűzvédelem, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok raktározása, szállítása, kezelése
 Környezetvédelem
 Munkavédelmi jogszabályok

szakmai készségek:

Építőanyag-laboratóriumi eszközök használata
 Laboratóriumi jegyzőkönyvek értelmezése és készítése
 Műszaki rajz készítése, olvasása, értelmezése
 Szakmai szoftverek használata
 Munkavédelmi jelképek értelmezése, egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai

Személyes kompetenciák:

Precizitás
 Döntésképeség
 Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Konszenzuskészség
 Kommunikációs rugalmasság
 Határozottság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Rendszerező képesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés”

3. Az R10. 3. melléklet 234. pontja helyébe a következő pont lép:

„234. A Kárpitozás alapjai megnevezésű, 10234-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kárpitos műhely baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásait betartja
 Kéziszerszámokat használ
 Kárpitos alap- és kézi gépek használ
 Kézi, gépi szerszámok használatára vonatkozó előírásokat betartja
 Egyéni védőberendezéseket, védőfelszereléseket használ
 Anyagot, segédeszközt előírászerűen tárolja
 Kézi alaplátásokat alkalmaz
 Bontási műveleteket végez, tanulmányoz
 Az anyagok újrahasznosítási lehetőségeit alkalmazza
 Állványszerkezetet ellenőrzi, tanulmányozza
 Faipari alapszerkezetekre ráépít
 Kárpitozást végez, módszereit tanulmányozza
 Technológiai sorrendiséget és a méretezés szabályait betartja
 Tartószerkezeteket kiválaszt, készít, szerel
 Bútorrugós alapot készít
 Rugótestet alkalmaz
 Párnázó anyagokat választ
 Anyagokat kézzel, géppel szab, varr, szegez, ragaszt
 Ergonómiai szempontok szerint kárpitozást felépít
 Párnázásokat alakít, készít
 Bevonó anyagot választ, rögzít
 Méretvétel után szabástervet, sablont készít
 Díszítő elemeket megfelelően kiválaszt, alkalmaz
 Késztermék esztétikai megjelenését, funkció teljesítését ellenőrzi
 Bútorstílusokat felismer

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Munkavégzés szabályai
 Baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások
 Szerszámok, kéziszerszámok
 Gépkönyv, kezelési, szerelési és karbantartási utasítások
 Munkabiztonsági eszközök, felszerelések
 Tűzoltó berendezések, eszközök
 Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és tárolásuk

Anyag és gyártástechnológiák
 Alap-, segéd- és díszítő anyagok
 Kárpitozás alapgépei
 Bútorstílusok

Műszaki rajz, szakrajz

szakmai készségek:

Olvasott és hallott szakmai és köznyelvi szöveg megértése

Köznyelvi és szakmai szöveg fogalmazása írásban

Szabadkézi és műszaki rajz készítése, olvasása, értelmezése

Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

Figyelem

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség

Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása”

4. Hatályát veszti az R10. 3. mellékletének 351. pontjában az „Elkészíti az intézmény és egységei tűzveszélyességét besorolását” szövegrész.

5. Az R10. 3. melléklet 395. pontja helyébe a következő pont lép:

„395. A Tűzvédelmi előadó feladatai megnevezésű, 10396-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Vizsgálja, értékeli a létesítmények tűzvédelmi szempontból fontos paramétereit

Azonosítja a főbb tűzveszélyeket

Meghatározza a tűzoltó készülékek, felszerelések fajtáját, számát, helyét

Meghatározza a tűzoltás, mentés feltételeit és figyelemmel kíséri azok biztosítását

Számítással ellenőrzi a kiürítés feltételeit és figyelemmel kíséri a biztosítását

Elkészíti és naprakészen tartja a tűzvédelmi szabályzatot és a tűzriadó tervet

Végzi a munkavállalók tűzvédelmi oktatását, továbbképzését és a tűzvédelmi tájékoztatást

Segíti a létesítményi tűzoltók és a tűzvédelmi szervezet tagjainak felkészítését

Megszervezi a tűzriadó terv gyakoroltatását

Részt vesz a tűzvédelmi szervezet munkájában

Felügyeli és segíti a telephelyek tűzvédelmi szervezetének munkáját

Szervezi és felügyeli a tűzvédelmi belső ellenőrzés működését

Ellenőrzi a létesítmények területén a tűzvédelmi követelmények érvényesülését

Ellenőrzi és nyilvántartja az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységeket

Felkészíti a létesítményt és a munkaszervezetet a hatósági tűzvédelmi ellenőrzésre

Hiányosság esetén megteszi, illetve kezdeményezi a szükséges intézkedéseket

Figyelemmel kíséri a beruházások és fejlesztések tűzvédelmi vonatkozásait

Vezeti, készíti és kezeli a létesítmények tűzvédelmi iratait, nyilvántartásait

Tervezi és szervezi az időszakos vizsgálatok, karbantartások ütemezését, nyilvántartását

Munkakapcsolatot tart a katasztrófavédelmi és tűzoltó szervekkel

Kezdeményezi és végzi a bejelentési kötelezettségek teljesítését

Munkakapcsolatot tart a tűzvédelmi szolgáltatókkal

Együttműködik a helyi társ biztonsági szervezetekkel és valamennyi munkahely vezetőjével

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Igazgatási és jogi alapfogalmak

A tűzvédelmi kötelezettségek és kötelezettek

A tűz elleni védekezés szervezeti és irányítási rendszere

A tűzvédelmi hatósági és szakhatósági jogkörök

A tűzvédelemben alkalmazott szankciók alkalmazása

A tűzvédelmi szolgáltatások és igénybevételük alkalmazása

A gazdálkodó szerv tűzvédelmi kötelezettségei

A gazdálkodó szerv tűzvédelmi szervezete, megszervezése és működése

A tűzvédelmi viszonyok szabályozása, szervezése

A tűzvédelmi iratok készítése és kezelésük

A biztonsági felülvizsgálatok tervezése, szervezése

A tűzvédelmi ellenőrzés szabályainak és módszereinek alkalmazása

A tűzvédelmi oktatás, továbbképzés, tűzvédelmi tájékoztatás végzése, szakvizsga kötelezettségek szervezése

Veszélyes anyagok tulajdonságai, jelölései, adatbázisaik használata

A tűzvédelmi kockázatok megítélése, tűzvédelmi veszélyértékelések elkészítése

Az építési termékek, építményszerkezetek, építmények tűzvédelmi jellemzői és módosításuk

A tűzvédelmi dokumentáció ellenőrzése

Az elhelyezés tűzvédelmi szabályainak érvényesítése

Az épületgépészet létesítési és használati követelményeinek biztosítása

A tűzoltás, műszaki mentés feltételeinek biztosítása

A tűzvédelmi berendezések létesítése, használata és üzemeltetése

A használat tűzvédelmi szabályai és azok érvényesítése

A tömegtartózkodásra szolgáló építmények, szabadterek tűzvédelme

A menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére szolgáló épületek tűzvédelme

A rendezvények tűzvédelmének biztosítása

Az égés fizikai, kémiai jellemzői és a tűz paraméterei

A tűzoltás módja és anyagai

A tűzoltás, mentés szervezete, szervezése és irányítása

A tűzoltás eszközei, készülékek és szakfelszerelések készenlétben tartása

Munkabiztonsági követelmények és védőeszközök használata

szakmai készségek:

Köznyelvi beszédképesség

Olvasott szakmai szöveg megértése

Szakmai nyelvezetű írásképesség, írásbeli és szóbeli fogalmazóképesség

Helyszínrajzok, alaprajzok tűzvédelmi alapú értelmezése

Számolási készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Határozottság

Fogalmazó készség

Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés”

6. Az R10. 3. melléklet 1272. pontja helyébe a következő pont lép:

„1272. A Papírgyártás és -feldolgozás megnevezésű, 11317-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anyagelőkészítő berendezéseket kezel (rostos féltermékeket felold, tisztít, őröl, osztályoz, beállítja a hígítás és az anyagösszetétel célértékeit)

Anyagelőkészítői gyártási utasításokat értelmez és végrehajt, gyártásközi minőségellenőrzést végez, folyamatot felügyel, szükség szerint beavatkozik

Technológiai utasítás szerint beállítja a papírgépet és felügyeli a papírgyártási folyamatot a papírgép közelítő, szita, prés, szárító és befejező szakaszán

Papírmintát küld a laborba, majd a papírvizsgálati minőségi bizonylat alapján korrekciókat végez, hibás papír esetén selejtez

Papírgépi folyamatszabályozó számítógépet kezel

Vágógépi méretbeállítást végez, papírtekercset vág, papírtekercs csomagolást, pántolást végez, tekercsminőséget ellenőriz

Ívvágógépi méretbeállítást végez, ívet vág, ívminőséget ellenőriz, azonosító és termelési adatokat rögzít, íves árut csomagol, pántol, azonosítót elhelyez

Beállítja a simítógépet, simítást végez, papírtekercseket kezel

Hullámlemezgépi gyártási utasítást és programot értelmez

Előkészíti, beállítja, kezeli és felügyeli a hullámlemez gyártó gépsort és a szükséges papírt és segédanyagot

Előkészíti az anyagot és a segédanyagot (ragasztó, festék, fűződrót stb.), valamint a segédeszközöket (nyomóforma, kimetsző szerszám stb.)

Beállítja és üzemelteti a hullámlemez- flexonyomógépet

Beállítja és üzemelteti a síkkimetszőgépet, a rotációs kimetszőgépet, valamint a nyomó-, a résvágó, a rotációs kimetsző- és a ragasztógépet

Beállítja és üzemelteti a zsák-, zacskó-, tasak-, hordtáskagyártó gépet

Beállítja és üzemelteti az egészségügyi- és kéztörölőpapír-gyártó gépet, papírzsebkendő-gyártó gépet, valamint a szalvétagyártó gépet

Beállítja és üzemelteti a borítékgyártó gépet és a füzetgyártó gépet

Beállítja és üzemelteti a kreppelő- és a színezőgépet

Beállítja és üzemelteti a kasírozógépet és a bevonó- és az impregnáló gépeket

Beállítja és üzemelteti a hengerdoboz-, papírcső-, papírhordó-gyártó gépet

Rakatóló-csomagoló gépet és hullámtermék-rakatrögzítő gépet kezel

Hullámtermék gyártási azonosító adatokat rögzít és elhelyez, gondoskodik a hullámpapírlemez félkész- és késztermékek továbbításáról

Közreműködik a papír- és a feldolgozott termékgyártó gép karbantartási és gépápolási műveleteiben

Használja/használtatja a munkavédelmi eszközöket, betartja/ betartatja a vegyszerek szakszerű kezelését

Szelektíven gyűjti/gyűjteti a hulladékokat, elvégzi/elvégezteti a veszélyes hulladékok szakszerű gyűjtését

Együttműködik a megelőző és követő technológiai műveletet végzővel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Elsődleges és másodlagos rostanyagok jellemzői és minősítése

Féltermékgyártás technológiai, gépei és anyagai

Cellulózgyártó berendezések típusai

Szennyvíz-regenerálás folyamata, vegyi anyagai tulajdonságai

A papír tulajdonságaira ható segédanyagok tulajdonságai és adagolási módjai

A gyártási folyamatra ható adalékanyagok tulajdonságai és adagolási módjai

Rostos féltermék oldási technológiája

Őrlés technológiája, őrlésfok mérése

Péptisztítás, osztályozás technológiája

A papírgép felépítése, szerkezeti egységei

Lapképzési technológiák, korszerű lapképzési módok

Présszakasz felépítése, víztelenítés a présszakaszon

Száritás technológiája és a szárítószakasz célberendezései

A papírfeltekerceselés technológiája

A papírgépi vízrendszer tulajdonságai

Tekercsvágó- és áttekerceselőgép működése

Simítógép és működése

A papírgépi számítógépes folyamatirányító rendszer

Papíripari termékek felosztása és jellemző tulajdonságaik

A papírfeldolgozó ipar segédanyagai és eszközei

Papírmázolás és -nemesítés segédanyagai, fajtái

Nyomdaipari technológiák

Papíripari anyaglellemzők és meghatározási módjaik, vizsgálati eredmények visszacsatolása és dokumentálása

Papíripari mérő- és szabályzó műszerek jellemzői

Papíripari anyagmozgató és szállító berendezések

Papíripari KIR

Biztonsági, munkavédelmi előírások, eszközök és használatuk

Papíripari MEBIR rendszerek

Munkavédelmi, biztonságtechnikai jelek

Tűzvédelem a papíriparban, ott folyó munkavégzés, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok

szakmai készségek:

Alapvető számítástechnikai ismeretek alkalmazása

Olvasott szakmai szöveg megértése

Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Gépkezelési készség

Gépészeti eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Terhelhetőség
Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:
Irányíthatóság
Konfliktusmegoldó készség
Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:
Áttekintő képesség
Figyelemmegosztás
Gyakorlatias feladatértelmezés”

7. Az R10. 3. melléklet 1405. pontja helyébe a következő pont lép:

„1405. A Vegyipari munka- és környezetvédelem megnevezésű, 11458-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi előírásokat
Betartja a környezetvédelmi jogszabályokat, a környezetvédelmi szabványok előírásait
Szelektíven tárolja a keletkezett hulladékanyagokat
Ellenőrzi az egyéni és kollektív védőeszközök használhatóságát
Szakszerűen használja az egyéni és kollektív védőeszközöket
Részt vesz a biztonságtechnikai, környezetvédelmi, egészségvédelmi, tűzvédelmi oktatásokon, szükségyszerűen vizsgát is tesz azokból
Szükség esetén alkalmazza a korszerű elsősegélynyújtás gyakorlatát
Rendkívüli helyzeteket észlel, kezel, szükség esetén részt vesz azok elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

Munkavédelem célja, alapfogalmai, a munkavégzés tárgyi és személyi feltételei
Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak és megbetegedések
Laboratóriumok általános rendje
Vegyipari üzem általános rendje, a közlekedési és biztonsági utak használatának előírásai
Egyéni és kollektív védőeszközök használata
Veszélyt jelző szimbólumok, munkahelyi biztonsági táblák
Vegyianyagok biztonságtechnikája, P és H mondatok
Biztonsági adatlapok
Nyomástartó edények biztonsági szabályzata és előírásai
Csövek, készülékek, gázpalackok szabványos színjelölése
Elektromos hálózat szabványos jelölései
Tűzvédelmi fogalmak, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok, tűzveszélyességi osztályba sorolás
Tűzoltás anyagai, eszközei
Elsősegély-nyújtási alapismeretek
Riasztási rendszer ismerete
Fizikai hatások: hő- és hősugárzás, zaj és rezgés

Szennyezések megelőzése

Környezetkárosító anyagok, veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása és ártalmatlanítása

Szakmai készségek:

Szakmai szöveg megértése írásban és szóban

Laboratóriumi munka védőeszközeinek használata

Üzemi munka védőeszközeinek használata

Veszélyhelyzet felismerése

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A környezet tisztán tartása”

12. melléklet a .../2014. (... ..) Korm. rendelethez

1. Az R11. 5. melléklet VI. cím 1. pontjának 1.1.1. alpontja helyébe a következő pont lép:

„1.1.1. a kockázati osztályba sorolásra,”

2. Hatályát veszti az R11. 5. melléklet VI. cím 1.1.4. pontja.

3. Az R11. 6. melléklet 7. sora helyébe a következő sor lép:

”

	A	B	C	D	E
	<i>(Bevonás és közreműködés feltétele)</i>	<i>(Szakkérdés)</i>	<i>(Hatósági eljárás)</i>	<i>(Első fokon eljáró hatóság)</i>	<i>(Másodfokon eljáró hatóság)</i>
7	<p>A következő esetekben:</p> <p>1. KK, MK mértékadó kockázati osztályba tartozó építmény esetén;</p> <p>2. AK mértékadó kockázati osztályba tartozó</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakó- és üdülőépület, - nevelési, oktatási rendeltetést tartalmazó épület, - összes építményszint nettó alapterülete az 500 m²-t meghaladó épület <p>esetén,</p> <p>3. NAK mértékadó kockázati osztályba tartozó épületek a lakó- vagy üdülőépület kivételével, amelynek</p> <ul style="list-style-type: none"> - az összes építményszint nettó alapterülete nagyobb, mint 500 m² és tartalmaz olyan közösségi rendeltetésű helyiséget, amelynek nettó alapterülete nagyobb, mint 50 m², - az összes építményszint nettó alapterülete nagyobb, mint 1000 m², <p>4. Megfelelőség igazolással - vagy 2013. július 1-je után gyártott szerkezetek esetében teljesítménynyilatkozáttal - rendelkező építményszerkezetű, tömegtartózkodás céljára szolgáló, és 180 napot meghaladóan fennálló</p> <p>a) rendezvényeket kiszolgáló színpad, színpadi tető, lelátó, mutatóványos, szórakoztató, vendéglátó, kereskedelmi,</p>	<p>Az építmény kialakítására vonatkozó tűzvédelmi előírások betartatása.</p>	<p>a) építési,</p> <p>b) összevont,</p> <p>c) az engedély hatályának meghosszabbítási,</p> <p>d) használatbavételi,</p> <p>e) fennmaradási,</p> <p>f) országos építési követelményektől való eltérési engedélyezési eljárás</p>	<p>a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló kormányrendelet szerinti első fokon eljáró tűzvédelmi szakhatóság</p>	<p>a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló kormányrendelet szerinti másodfokon eljáró tűzvédelmi szakhatóság</p>

	valamint előadás tartására szolgáló építmény, b) kiállítási vagy elsősegélyt nyújtó építmény, c) levegővel felfűjt vagy feszített fedések (sátorszerkezetek), d) ideiglenes fedett lovarda építése.				
--	---	--	--	--	--

”