

# e-hírlévél



155. szám

Budapest, 2023. január

8/1

## ÁRVÁLTOZÁS

Felhívjuk előfizetőink figyelmét, hogy **2023. január 15-től** az e-UT/e-VASUT digitális előírástárak belépési és megújító díjcsomag árai megváltoznak.

A szerződéses feltételekkel összhangban az árak változását a szolgáltató minden előfizetőnek az érvénybe lépést legalább 30 nappal megelőzően bejelentette.

## SZABVÁNYFIGYELÉS

A **MAÚT Reader program SEGÉDLETEK – Nemzeti szabványok. Új nemzeti szabványok (2022. IV. negyedév)** alatt található meg a **2022. október 1-jétől december 31-ig** megjelent, szakterületünket (**út- és vasútügy**) érintő nemzeti szabványok a jelzetszám növekvő sorrendjében.

A szabványokat a Magyar Szabványügyi Testületnél lehet beszerezni. ([www.mszt.hu](http://www.mszt.hu))

## DIGITÁLIS INFORMÁCIÓ MENEDZSMENT

Örömmel tájékoztatjuk előfizetőinket, hogy a MAÚT új, Digitális Információ Menedzsment (DIM) bizottsága – amelynek feladata, hogy a digitális világ adta fejlesztési lehetőségek lehető legjobb kihasználását elősegítse – elkészítette **Az útépités digitalizációjának magyarországi menetrendje** című kiadványt, amely az első meghatározó lépés a BIM hazai fejlesztésében. Ismerteti az elveket, vázolja a menetrendet, kereteket ad a munkához.

A kiadvány a MAÚT Reader Segédletek termékcsoportban érhető el.

## ÁLLÁSFOGLALÁS

A MAÚT Reader Segédletek. Egyéb dokumentumok alatt található az **e-UT 05.02.11:2018/M1:2021 Az útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményeiről** az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság 149/2022. (X. 5.) határozata.

## VASÚTI HÍDSZABÁLYZAT

Tájékoztatjuk előfizetőinket, hogy 2022. november 15-től hatályos az új e-VASUT 02.70.07:2022 H.1. Vasúti Hídszabályzat. H.1.7. utasítás. **Meglévő vasúti hidak értékelése erőtani szempontból** [46/2022. (X. 07. MÁV Ért. 11.) EVIG sz. utasítás] (186 oldal)

Már korábban megjelent a Hídszabályzat további öt eleme, mintegy 1000 oldalon. 2023 februártól folyamatosan kerülnek a rendszerbe a hídszabályzat korábbi elemei.

## ÚTÜGYI ALAPFOGALMAK

Útügyi alapfogalmak gyűjteménye 9. változat 2022. december

Elkészült és a Segédletek termékcsoportban érhető el az útügyi szakmai szempontból releváns válogatás a hatályos és tervezett jogszabályokból és az útügyi műszaki előírásokból.

## MAÚT READER FELHASZNÁLÓI TÁJÉKOZTATÓ

Tisztelt Előfizetőnk!

Az alkalmazási körülmények és feltételek egyértelműsítése érdekében 2021. október 15-től az e-UT termékcsoporthoz kizárólag az útügyi műszaki előírásokat (ÚME) tartalmazza. Az Útügyi alapfogalmak gyűjteménye, a MAÚT tervezési útmutatók és a MAÚT útügyi műszaki füzetek, a korábbi útügyi műszaki szabályzatokkal és egyéb kiegészítő dokumentumokkal együtt a MAÚT Reader új, **Segédletek** megnevezésű termékcsoportjában érhetőek el, amelynek tartalmát folyamatosan bővítjük.

**A termékcsoporthoz kiegészítő tájékoztatás is megjelenik az új útügyi műszaki előírásokról, amely a korábbi Adatlapon feltüntetett információkon túl az új és a módosított előírások megváltozott tartalmának leírását és indoklását is összefoglalja. Ebben a termékcsoporthoz érhetőek el továbbá a jóváhagyott, de még nem hatályos útügyi műszaki előírások is, az alkalmazásra történő felkészülés elősegítése érdekében.**

A Segédletek termékcsoporthoz használatához minden előfizetőnk új, ingyenes, személyre szóló kiegészítő licenckulcsot kapott.

## SZÁMKERESŐ LISTÁK (e-UT)

Az e-UT rendszer számkereső listái (Előírások számozása, régi/új és Előírások számozása, új/régi) a MAÚT Reader termékcsoportjainak strukturális felülvizsgálata során 2021. október 15-től érvényüket veszítették.



## DIGITÁLIS ÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR

### ÚJ ÉS ÁTDOLGOZOTT ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

#### 2022. december 15.

**e-UT 06.02.11:2022** Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai (205 oldal) (18 800 Ft + áfa)  
*[e-UT 06.02.11:2007 Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai (146 oldal) helyett]*

**e-UT 06.02.13:2022** Kötőanyag-hozzáadással készülő talajkezelések (45 oldal) (5300 Ft + áfa)

**e-UT 06.03.43:2022** Kiselemes burkolatok (126 oldal) (14 100 Ft + áfa)

*Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:*

*e-UT 06.03.41:2006 Kő- és műkő burkolatok építése (14 oldal)*

*e-UT 06.03.42:2007 Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése. Követelmények (54 oldal)*

*e-UT 08.02.32:2008 Kő-, betonkő és műkő burkolatok fenntartása (16 oldal)*

#### 2022. október 15.

**e-UT 03.03.11:2022** Körforgalmak tervezése (103 oldal) (13 800 Ft + áfa)  
*[e-UT 03.03.11:2010 Körforgalmak tervezése (A KTSZ kiegészítése) (85 oldal) helyett]*

#### 2022. szeptember 15.

**e-UT 07.03.23:2018/M1:2022** Acél pályalemezű hidak szigetelése és aszfaltburkolata  
(Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva) (46 oldal) (4800 Ft + áfa)  
*[e-UT 07.03.23:2018 Acél pályalemezű hidak szigetelése és aszfaltburkolata (42 oldal) helyett]*

## 2022. május 15.

- e-UT 04.03.12:2022** Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása (228 oldal) (24 300 Ft + áfa)  
*Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:*  
*e-UT 04.03.11/M2:2007* Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (8 oldal)  
*e-UT 04.03.11/M1:2005* Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (7 oldal)  
*e-UT 04.03.11:2001* Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (74 oldal)  
*e-UT 04.03.21/M3:2007* Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (17 oldal)  
*e-UT 04.03.21/M2:2005* Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (5 oldal)  
*e-UT 04.03.21/M1:2002* Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (8 oldal)  
*e-UT 04.03.21:2001* Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (87 oldal)

- e-UT 08.01.53:2022** Hatósági ellenőrzőhelyek kialakításának feltételei (34 oldal) (4700 Ft + áfa)  
*[e-UT 08.01.53:2009 Tengelyterhelés-mérő hálózat kialakításának feltételei (A KTSZ kiegészítése) (16 oldal) helyett]*

## 2022. április 15.

- e-UT 08.02.12:2022** Aszfaltburkolatok fenntartása (92 oldal) (10 900 Ft + áfa)  
*Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:*  
*e-UT 08.02.11:2007* Aszfaltburkolatok fenntartása (35 oldal)  
*e-UT 08.02.21:2008* Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése (20 oldal)  
*e-UT 08.02.22:2002* Hidegen bedolgozható kátyúzó anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése (12 oldal)

## 2022. február 15.

- e-UT 07.02.12:2021** Acélhidak gyártása és szerelése (41 oldal) (4600 Ft + áfa)  
*(e-UT 07.02.12:2002 Közúti hidak építése II. Acélhidak gyártása és szerelése helyett) (28 oldal)*

## KÖZELJÖVŐBEN VÁRHATÓ ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

- e-UT 02.01.24** Közutak forgalmának számlálása és az országos közutak forgalomszámlálási eredményeinek közzététele  
Az országos közúti forgalomszámlálási adatok feldolgozásának módszertana. Melléklet
- e-UT 03.03.32** A jelzőlámpás forgalomirányítás tervezése, telepítése és üzemeltetése
- e-UT 03.04.13** Kerékpározható közutak tervezése (Módosítás)
- e-UT 03.07.25** A gyalogosközlekedés közforgalmú létesítményeinek tervezése
- e-UT 04.02.33** Közúti jelzőtáblák. Turisztikai jelzőtáblák és alkalmazásuk
- e-UT 05.02.15** Útépitési aszfaltkeverékek. Visszanyert aszfalt
- e-UT 07.02.11** Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti műtárgyak építése
- e-UT 07.04.11** Acélszerkezetek korrózióvédelme (Módosítás)
- e-UT 09.02.22** Hosszirányú pályaegyenletlenség mérése mozgóbázisú mérőkészülékkel
- e-UT 09.02.xx** Dinamikus tömörség- és teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel
- e-UT 09.03.xx** Közúti hidak laboratóriumi és helyszíni vizsgálatai
- e-UT 09.04.xx** Közúti beton, vasbeton és feszített vasbeton szerkezetek roncsolásmentes és betonkorróziós vizsgálatai
- e-UT 09.xx.xx** Mintavétel földműanyagokból
- e-UT xx.xx.xx** Közutak víztelenítése: tervezés, építés, karbantartás



## DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR

### ÚJ VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

#### 2023. január 15.

- e-VASUT 07.30.24** A vasúti földkábelek fektetési irányelvei (20 oldal)  
[Korábbi azonosító:62135/2016/MAV]  
*(Előzménye nem hatályos: P-9227/2008 sz. utasítás. Kábelfektetési irányelvek)*
- e-VASUT 07.30.25** Feltételrendszer. A Magyar Államvasutak területén létesítendő nem biztonságkritikus optikai kábel és hozzá tartozó infrastruktúra tervezéséhez, kivitelezéséhez (19 oldal)  
Együtt alkalmazandó D.11. sz. utasítással [Korábbi azonosító: 59949/2016/MÁV]  
*(Előzménye nem hatályos: 57/1999. (MÁV Ért. 24.) PHMG Ig. sz. utasítás az optikai kábelek vasúti földműben történő elhelyezéséről)*

#### 2022. december 15.

- e-VASUT 02.72.02** A vasúti műtárgyak acélszerkezeteinek korrózióvédelme (96 oldal)  
[Korábbi azonosító: 51/2022. (X. 28.) EVIG sz. H.2.2. utasítás]  
*[e-VT 02.72.02:2022 Vasúti műtárgyak acélszerkezeteinek korrózióvédelme  
[Korábbi azonosító: 3/2021. (I. 22. MÁV Ért. 1.) EVIG sz. H.2.2. utasítás (89 oldal) helyett]*

#### 2022. november 15.

- e-VASUT 02.00.07** A vasúti pálya és tartozékai, ezen belül a kapcsolódó alépítményi, műtárgy-, biztosítóberendezési, erősáramú, távközlési és magasépítményi tervek jóváhagyási hatásköreinek szabályozásáról, valamint az egyes, a pályaműködtető által kiadott nyilatkozatok megtételének feltételeiről (30 oldal)  
(Korábbi azonosító: 49/2017. (VII. 07. MÁV Ért. 17.) EVIG sz. utasítás)
- e-VASUT 02.70.07** H.1. Vasúti Hídszabályzat. H.1.7. utasítás. Meglévő vasúti hidak értékelése erőtani szempontból (258 oldal)  
(Korábbi azonosító:46/2022. (X. 07. MÁV Ért. 11.) EVIG sz. utasítás)  
*[2022. november 1-jétől visszavonva: e-VASUT 02.70.30:2014 A meglévő vasúti acélhidak teherbírásának és tartósságának megállapítására. A. Szegecselt szerkezetek (186 oldal)  
(Korábbi azonosító: 1094/2000. KF, H.4./2000. sz utasítás)]*

#### 2022. október 15.

- e-VASUT 03.10.77** Feltétfüzet nagyvasúti villamos vontatás energia-távvezérlő FET-rendszer létesítéséhez (Korábbi azonosító: P3395-2006) (69 oldal)
- e-VASUT 03.21.68** Távközlési alaphálózat. Fényvezetőszálas kábelépítés  
(Korábbi azonosító: P-2367/98) (70 oldal)
- e-VASUT 06.05.02** T.25. sz. utasítás a vezeték nélküli távközlési rendszerek alkalmazására a vasúti forgalomban [Korábbi azonosító: 109/2020. (XI. 13. MÁV Ért. 27.) EVIG sz.] (36 oldal)  
*[e-VT 06.05.01:2014 Utasítás a rádióforgalmazás szabályairól a tolatási tevékenység lebonyolítása közben (4 oldal) [Korábbi azonosító: 8/2008. (X. 17. MÁV Ért. 25.) ÜÁVIGH] helyett]*

#### 2022. szeptember 15.

- e-VASUT 02.27.12** Új sínek megmunkálási irányelvei  
(3 oldal) (Korábbi azonosító: Gy. 120-27/2012. PLF.; Gy. 120-27-1/2012. PLF.)
- e-VASUT 07.00.14** T.1. sz. utasítás a távközlés szabályozására  
(145 oldal) [Korábbi azonosító: 17/2018. (VI. 15. MÁV Ért. 5.) EVIG sz. utasítás]  
(Előzmény: GY-131-1362 2012/GY-131-1362-2 2012 MÁV Zrt. irányelvei)

# e-hírlévél



155. szám

Budapest, 2023. január

8/5

**e-VASUT 07.30.21** T.31. sz. utasítás vasúti fényvezetőszálas kábelek fenntartására (35 oldal) (Korábbi azonosító: 33625/2019/MAV)  
*[e-VASUT 07.30.21:2014 Vasúti fényvezetőszálas kábelek fenntartása. Technológiai utasítás (53 oldal) (Korábbi azonosító: 730-557. P-171/1998. TEBSZI) helyett]*

## 2022. augusztus 15.

**e-VASUT 04.45.02** Feltétfüzet 75 Hz-es sínáramkörü vevő kialakítására. 1.4. verzió (12 oldal) (Korábbi azonosító: 24256/2013/MAV)  
*[e-VASUT 04.45.02:2014 Feltétfüzet. 75 Hz-es sínáramkörü vevő kialakítására. 1.3. verzió (10 oldal) (Korábbi azonosító: P-2783/2012. TEB, UVH/VF/257/2/2012) helyett]*

## 2022. június 15.

**e-VASUT 03.00.97** Követelmények az Európai Unió vasúti rendszerének energia alrendszerére vonatkozó átjárhatósági műszaki előírások alapján a megfelelőségértékeléshez szükséges adatszolgáltatásokról (20 oldal) (Korábbi azonosító: 33077/2021/MAV)

**e-VASUT 03.10.76** Vontatási célú villamos alállomások tervezési követelményei (41 oldal) (Korábbi azonosító: 38286/2021/MAV)

*Az alábbi előírások hatályukat veszítik:*

- e-VASUT 03.10.01.2014 Kiskunhalas 120/25 kV-os villamos vontatási transzformátor-állomás használatbavételi engedélye (2 oldal) (Korábbi azonosító: 114922/1979.)*
- e-VASUT 03.10.02.2014 Mezőtúr 120/25 kV-os vontatási transzformátor-állomás üzembe helyezése (3 oldal) (Korábbi azonosító: 107124/1978.)*
- e-VASUT 03.10.03.2014 Szabadszállás 120/25 kV-os villamos vontatási transzformátor-állomás üzembe helyezése (3 oldal) (Korábbi azonosító: 113343/1979.7.C.)*
- e-VASUT 03.10.42.2014 Vontatási főtranszformátorok 120 kV-os visszacsatlósó automatikája (3 oldal) (Korábbi azonosító: 101351/1981.)*
- e-VASUT 03.10.50.2014 Próbaberendezések vontatási transzformátor-állomásokon (2 oldal) (Korábbi azonosító: Gy.206-127/1976.7.C.)*
- e-VASUT 03.10.63.2014 Alállomási üzemviteli jelentések (3 oldal) (Korábbi azonosító: Gy.1581-212/2005.)*
- e-VASUT 03.10.65.2014 Békéscsaba 120/25 kV-os villamos vontatási alállomás és Nagylapos 25 kV-os kapcsolóállomás üzembe helyezése (2 oldal) (Korábbi azonosító: 116162/1974.)*
- e-VASUT 03.10.66.2014 Nagylapos szakaszközép kapcsolóállomás villamos kiviteli tereinek módosítása (3 oldal) (Korábbi azonosító: 102072/1975.)*

**e-VASUT 03.20.24** Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények (47 oldal) (Korábbi azonosító: MÁV SZ 29822/2019/MAV)  
*[e-VASUT 03.20.24:2014 Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények (52 oldal) (Korábbi azonosító: MÁV SZ 2922:1995 helyett)]*

**e-VASUT 03.21.66** Technológiai utasítás tőcsavaros felsővezeték-tartó oszlopok talplemezei alatt lévő hézagok kitöltésére (11 oldal) (Korábbi azonosító: 15654-3/2021/MAV)

**e-VASUT 03.21.67** V típusú tápvezeték-felfüggesztés (21 oldal) (Korábbi azonosító: 36323/2021/MAV)

## 2022. május 15.

**e-VASUT 02.20.44** D.12/H. sz. utasítás. A hézag nélküli felépítmény építése, karbantartása, dokumentálása és felügyelete (170 oldal)  
[Korábbi azonosító: 1/2022. (II. 18. MÁV Ért. 1.) EVIG sz.]  
*[e-VASUT 02.02.10:2014 Hézag nélküli felépítmény építése, karbantartása és felügyelete (196 oldal) (Korábbi azonosító: D.12/H. sz. utasítás) helyett]*

**e-VASUT 03.00.90** E.105. sz. általános utasítás. A vasút-villamos (tram-train) nem törzshálózati szakaszai villamos felsővezetéke és annak üzemeltetési feltételei (47 oldal) (Korábbi azonosító: 4716/2021/MAV)  
*[e-VASUT 03.00.90:2019 E.105. számú általános utasítás a vasút-villamos (tram-train) nem törzshálózati szakaszai villamos felsővezetéke és annak üzemeltetése feltételeiről (48 oldal) (Korábbi azonosító: 16475/2019/MAV) helyett]*

## 2022. április 15.

- e-VASUT 02.72.02** Vasúti műtárgyak acélszerkezeteinek korrózióvédelme (89 oldal)  
[Korábbi azonosító: 3/2021. (I. 22. MÁV Ért. 1.) EVIG sz. H.2.2. utasítás]  
*Az alábbi vasúti műszaki előírások visszavonásra kerülnek:*  
*e-VASUT 02.71.01:2014 Acélszerkezetű vasúti hidak korrózióvédelmi fenntartási munkái (25 oldal)*  
*(Korábbi azonosító: MÁVSZ:2947:1997)*  
*e-VASUT 02.71.04:2020 Vasúti hidak acélszerkezeteinek korrózióvédelmi minőségbiztosítása (16 oldal)*  
*(Korábbi azonosító: P-6002/2012)*
- e-VASUT 02.72.11** Tervezési előírások a MÁV Zrt. kezelésű közforgalmú gyalogos-aluljárókra vonatkozóan (20 oldal) (Korábbi azonosító: 36700/2015/MAV)  
*[e-VASUT 02.70.32:2019 Tervezési előírások a MÁV Zrt. kezelésű közforgalmú gyalogos-aluljárókra vonatkozóan (13 oldal) (Korábbi azonosító:36700/2015/MAV) helyett]*
- e-VASUT 02.72.13** A MÁV Zrt. állagába és üzemeltetésébe kerülő utasforgalmi és üzemi felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák tervezési és üzemeltetési irányelve (26 oldal)  
[Korábbi azonosító: 2/2021. (I. 22. MÁV Ért. 1.) EVIG sz. utasítás]  
*[e-VASUT 01.01.61:2020 A MÁV Zrt. Pályavasúti Üzletág állagába és kezelésébe kerülő személyfelvonók tervezése, kialakítása. Tervezési irányelv (18 oldal) (Korábbi azonosító: P-115/2012) helyett]*

## 2022. március 15.

- e-VASUT 03.21.65** A MÁV Zrt. nagyvasúti felsővezeték-rendszerében alkalmazott kapcsolókterek műszaki követelményei (14 oldal)  
(Korábbi azonosító: 30831/2020/MAV)

## 2022. február 15.

- e-VASUT 03.21.64** Rendelkezés túlfeszültség-levezető (szikraköz) használatáról (4 oldal)  
(Korábbi azonosító: 35113/2020/MAV)

## KÖZELJÖVŐBEN VÁRHATÓ VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

- e-VASUT 03.20.38** Villamos felsővezeteki berendezések alapszámításai (61 rajzmelléklettel)  
(Korábbi azonosító: Gy.206-121/1975.7. C.)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1984) I. fejezet. Általános előírások, terhek, méretezés (110 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1976) II. fejezet. Alapozások. (75 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1976) III. fejezet. Beton- és kőanyagú szerkezetek I. füzet (206 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1976) (Tervezet). III. fejezet. Beton- és kőanyagú szerkezetek II. füzet (62 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1976) (Tervezet). IV. fejezet. Acélszerkezetek (228 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1978) (Tervezet). V. fejezet. Faszervezetek (64 oldal)  
VI. fejezet. Ideiglenes hidak (66 oldal)
- e-VASUT xx.xx.xx** Vasúti Hídszabályzat (1976) IX. fejezet. A vasúti hidak használatbavétele, vizsgálata, fenntartása (131 oldal)

## SEGÉDLETEK

### Kiegészítő tájékoztatás útügyi műszaki előírásokhoz

- e-UT 03.03.11:2022** Körforgalmak tervezése
- e-UT 03.07.21:2019/M1:2021** Autópálya-mérnökségek és kombinált mérnökségek tervezése (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 03.07.47:2021** Közúti zajárnyékoló építmények és madárvédő falak építése, fenntartása
- e-UT 03.07.53:2019/M1:2021** Ökológiai átjárók és védőkerítések kialakítása közutak mellett (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
  
- e-UT 04.01.15:2019** Intelligens forgalomszabályozó és információs rendszerek
- e-UT 04.02.42:2020** Útépitési adatközlő táblák alkalmazása
- e-UT 04.03.12:2022** Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása
- e-UT 04.04.13:2020** Közúti visszatartó rendszerek (KVR)
- e-UT 04.05.14:2020** Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomkorlátozása
  
- e-UT 05.01.15:2019** Útépitési kőanyaghalmozók
- e-UT 05.01.21:2018** Kationaktív bitumenemulziók
- e-UT 05.01.26:2018** Bitumenes kötőanyagok az útpályaszerkezetek aszfaltburkolati keverékeinek gyártásához
- e-UT 05.02.11:2018/M1:2021** Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 05.02.43:2019** Útburkolati jelek anyagai és felhasználói követelményei
- e-UT 05.02.56:2019** Hideg remix
  
- e-UT 06.02.11:2022** Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai
- e-UT 06.02.13:2022** Kötőanyag-hozzáadással készülő talajkezelések
- e-UT 06.03.21:2018/M1:2021** Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 06.03.26:2020** Rugalmas kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 06.03.36:2019** Hengereltbeton burkolatok tervezése és építése
- e-UT 06.03.37:2021** Beton- és kompozitburkolatok tervezése és építése
- e-UT 06.03.43:2022** Kiselemes burkolatok
- e-UT 06.03.53:2019** Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 06.03.63:2019** Útpályaszerkezetek bevonatai
  
- e-UT 07.02.12:2021** Acélhidak gyártása és szerelése
- e-UT 07.03.23:2018/M1:2022** Acél pályalemezű hidak szigetelése és aszfaltburkolata (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 07.03.25:2020** Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata
- e-UT 07.04.11:2021** Acélszerkezetek korrózióvédelme
- e-UT 07.04.13:2021** Kész betonszerkezetek korrózióvédelme

# e-hírlévél



155. szám

Budapest, 2023. január

8/8

- e-UT 07.06.11:2021** Közúti alagutak létesítése
- e-UT 08.01.22:2020** Országos közúti adatbanki szolgáltatás
- e-UT 08.01.31:2019** Az Útinform számára történő információszolgáltatás módja és rendje
- e-UT 08.01.52:2020** Műszaki biztonsági intézkedések csökkentett közúti úrszelvény és hídteherbírás esetén
- e-UT 08.01.53:2022** Hatósági ellenőrzőhelyek kialakításának feltételei
- e-UT 08.02.12:2022** Aszfaltburkolatok fenntartása
- e-UT 09.02.28:2020** RST-mérés, -értékelés és az eredmények feldolgozása
- e-UT 09.04.15:2018** Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei

## Ütügyi alapfogalmak

Ütügyi alapfogalmak gyűjteménye 9. változat 2022. december [ÚB 211/2022. (XII. 14.)]

Ütügyi szakmai szempontból releváns válogatás a hatályos és tervezett jogszabályokból és az ütügyi műszaki előírásokból.

## Digitális Információ Menedzsment (DIM)

Az útéptés digitalizációjának magyarországi menetrendje

## Magyar nemzeti szabványok

Új nemzeti szabványok (2022. IV. negyedév) (2023. január)

## Közúti vonatkozású szabványok jegyzéke

- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (03 Úttervezés) (2022. március)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (04 Fogalomszabályozás) (2022. május)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (05 Építőanyagok) (2021. augusztus)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (06 Útéptés) (2022. augusztus)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (07 Hidak és műtárgyak) (2022. december)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (08 Fenntartás és üzemeltetés) (2021. június)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (09 Mérések és vizsgálatok) (2021. július)

**e-UT DIGITÁLIS ÜTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR ELŐFIZETÉS (350 000 Ft + áfa összegtől)**

**e-VASUT DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR ELŐFIZETÉS (780 000 Ft + áfa összegtől)**