

TISZTELT KOLLÉGANŐK ÉS KOLLÉGÁK!

Kellemes karácsonyi ünnepeket és boldog, eredményes új esztendőt kívánunk minden tagtársunknak!

2007-ben folytatjuk az üzleti előírások átdolgozási és szakbizottsági munkáit, amelyben kötelességünk az európai szabványok teljes körű figyelembevétele. Jövőre ez 15–20 előírást érint. A belső oldalakon a 2006. december 1-jétől hatályos előírást listát közöljük. Újfajta burkolattípusra, valamint például a kerékpárforgalmi létesítmények tervezésére is korszerű előírások születtek. Kérjük, terjesszék kollégáik körében is!

Kérjük, kísérjék figyelemmel a MAÚT honlapját, ahol a változásokról, az előírások tartalmának magyar és angol nyelvű tömörítvényéről, a konferenciákról, a társaság életéről kaphatnak friss információt! Keresőszavak alapján tallózhat az előírások tartalomjegyzékében is.

Várjuk jogi tagjaink javaslatait, megrendelését az üzleti előírás-gyűjtemények elektronikus verziójára.

Elnökség

Tartalom

Diplomadíj	1
Szja 1%	1
Egyéni tagdíj	4
Elnökségi határozatok	4
11. Üzleti bál	4
Konferencianaptár	4
Akadémia	4
Hirdetmények	4

Diplomadíj

A 2006. ÉVI NEMESDY ERVIN diploma-díj-pályázat bírálatára összehívott bizottság (dr. Boromisza Tibor, dr. Csorja Zsuzsanna, Reinisch Egon, Schulz Margit, dr. Schwáb János) javaslatát a társaság elnöksége jóváhagyta.

E szerint a 2006. évi díjazottak:

I. díj

Bencze Zsolt (Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar) Az M6-os autópálya salakból épült töltéseinek végzett minősítő vizsgálatok elemzése (konzulensek: dr. Szepesházi Róbert, dr. Gáspár László) című szakdolgozata.

II. díj

Pásztor László (Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar) Erőművi filterpernyés töltőanyagú aszfaltkeverékek teljesítményi szempontú értékelése (konzulensek: Lachner László, dr. Adorjányi Kálmán) című szakdolgozata és

Primusz Péter (Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar) Tehergépkocsik tengelysúly-növekedésének hatása az erdészeti utak pályaszerkezetére és a pályaszerkezet-gazdálkodásra (konzulensek: dr. Kosztka Miklós, Markó Gergely, Jung László) című diplomadolgozata.

Külföldi

Kibédi-Varga Lajos (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Közlekedésmérnöki kar) A budapesti agglomeráció – elsősorban a Pilisi medence, Törökbálint és környéke – közlekedésfejlesztésének néhány kérdése (konzulensek: dr. Mészáros Péter, Wettstein Anikó) című diplomamunkája (30 000 Ft)

Zsömböly Lukács (Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki Kar) Az M0–M3 autópálya csomópontjában a gyűjtő-elosztósáv Csömöri-patak feletti hídja (konzulensek: Lenti József, Pozsonyi Iván) című szakdolgozata (30 000 Ft) és

Varga Bálint (Szent István Egyetem – Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar) Elégtelen teherbírású, inhomogén szerkezetű utak költségtakarékos, környezetbarát felújítása helyben felhasznált anyagokkal, hidegremix eljárással (konzulensek: dr. Mári László, dr. Törőcsik Frigyes) című szakdolgozatát. (A Makadám klub aranykártyáját egy évre kapja meg a díjazott.)

A résztvevőknek, konzulenseiknek, bírálóiknak gratulálunk és reméljük, hogy a díjazottak mérnökként is hasonló lelkesedéssel, érdeklődéssel végzik a mindennapok feladatait is, mint ahogy azt a diplomaterükből tették.

Kérjük, soha ne adják fel mérnöki meggyőződésüket a megbízó, munkaadó érdekében, de legyenek készen ésszerű kompromisszumokra valamely cél elérése érdekében.

A MAÚT a pályázati szabályzat értelmében egy év ingyenes tagságot biztosít számukra, reméljük a kapcsolatot ezt követően is meg fogják újítani.

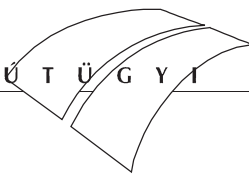
Sok sikert kívánunk a szakmában és a szakmai közéletben egyaránt!

Szja 1%

A 2005. ÉVBEN felajánlott összeg 75 846 Ft volt, amelyet az APEH 2006-ban utalt a társaság számlájára. Nagyon köszönjük céljaink támogatását!

A MAÚT az összeget a dr. Nemesdy Ervin diploma-díj-pályázat díjazására használja fel.

Kérjük tagjainkat, hogy a jövőben is járuljanak hozzá a fiatalok szakmai elismeréséhez.



Egyéni tagdíj

A 2007. ÉVI TAGDÍJ változatlanul 1000 forint. Kérjük, hogy amennyiben még nem fizette be, utalja át a Magyar Útügyi Társaság bankszámlájára, vagy postai utalványon a MAÚT címére (1024 Budapest, Lövház u. 31.) illetve személyesen befizetni szíveskedjen. Számlaszám:

11668008-08140800-68000001

Köszönettel: Titkárság

Elnökségi határozatok

A MAÚT ELNÖKSÉGE 2006. december 6-án tartott ülésén áttekintette a 2006. év műszaki és gazdasági folyamatait, a szakmai változásokból következő igényeket. Ezek alapján a következő határozatokat hozta:

4/2006. EH (XII. 6.)

A társaság szervezetét hozzá kell igazítani a szakmai változások folyamatához annak érdekében, hogy a társaság továbbra is meghatározó tényező legyen a szakmában, elsősorban az útügyi műszaki szabályozás területén. Az elnökség felkéri az elnököt, hogy a következő ülésen tegyen javaslatot a szervezeti átalakulás irányairól.

5/2006. EH (XII. 6.)

A 60 éves dr. Johann Litzka, a bécsi műszaki egyetem professzora részére Aranymérföldkő plakett kitüntetés adományoz a társaság, az osztrák–magyar útügyi kapcsolatban kifejtett érdemei elismeréséül.

6/2006. EH (XII. 6.)

A közutak tervezése útügyi műszaki előírás korszerűsítési munkáit meg kell kezdeni. A kidolgozó szakbizottságba a kutatóhelyek és az alkalmazók képviselőit kell bevonnani.

11. Útügyi Bál

A MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG 2007. február 3-án, szombaton este rendezi meg a hagyományos Útügyi Bált, a Budapesti Kongresszusi Központ Pátiria Termében. Az elmúlt évek sikere után reméljük, hogy kollégáinknak kellemes együttlétet teremthetünk. Önt és munkatársait, vendégeiket, családtagjaikkal együtt szeretettel várjuk. A szervezés előkészületei érdekében kérjük szíveskedjék közölni, hogy Ön és cége részére hány belépőjegyet igényelnek.

A bál lebonyolítója:

Meeting Budapest

Rendezvényszervező Kft.

Cím: 1081 Budapest, Szilágyi u. 3.

Telefon: (1) 459 8060, (1) 459 8061

Telefax: (1) 459 8065

E-mail: meeting@euroweb.hu

Konferencianaptár

HONLAPUNKON lehetőséget adunk arra, hogy az útépítő szakmát érintő rendezvényekről tájékoztatást adjunk. Ezzel segítjük a konferenciák, fórumok szervezését. A társaság titkárságán kérjük rendezvénye címét, időpontját leadni szíveskedjék. Akár több évre is előre gondolkodhat.

2007 január						
H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

A hírlevelet összeállította: Berényi Zsófia, Császár Gabriella, Kovács Kinga, dr. Petőcz Mária, dr. Schwáb János

Akadémia

A 2006-BAN alapított Útépítési akadémia hét alkalommal foglalkozott a szakmai fejlődést támogató háttéranyagokkal, előírásokkal, tanulmányokkal. Az előadások és a programok a honlapon olvashatók.

A rendezvények elfogadottságát bizonyítja, hogy a 2007-től életbe lépő mérnökkamarai továbbképzési rendszerben pontszerzési lehetőség lesz a kamarai tag kollégák részére az akadémiaiban való részvétel.

Hirdetmények

- Az ÚT 2-3.211:2006 Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek méretezése című előírás 11. és 14. oldalaihoz a honlapról az aktualitások oldalon letölthető egy hibajavítás.
- Az ÚT 2-3.301:2006 Útépítési aszfaltkeverékek és út-pályaszerkezeti aszfalttrétegek című útügyi műszaki előírás 2.3.2. pontja alatti 16. táblázatban és az ábrában az ÖA-11 jelű aszfalt 0,063 milliméteres szítán áthulló rész 19–26 tömegszázalékról 16–26 tömegszázalékra módosul.
- Az előírás 47. oldalán négy helyen lemaradt a centi előtag a piknométer és a főzőpohár méreténél.
- Az előírás 34. és 35. oldalán lévő 21. és 23. táblázat módosult.

A javítások letölthetők a honlapról az Aktualitások menüpont alatt.

Jel	Cím	Oldal	Ár
1. ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR			
ÚT 3-0.001:1995	Az azonosítópont típusú helyazonosítási mód	50	1800
ÚT 2-0.002:2002	Az Országos Közúti Adatbank működési rendje	14	1000
ÚT 2-0.004:2001	Útkísérletek lebonyolítása	10	800
ÚT 2-0.006:1999	Az Útinform számára történő számítógépes információszolgáltatás módja és rendje	22	1700
ÚT 2-0.007:2003	Országos közutak nyilvántartása. Kettős helyazonosítás szabályozása	30	2100
ÚT 2-0.008:2000	Országos közutak nyilvántartása. Közúti hidak helyazonosítása	12	900
ÚT 2-0.009:2002	Útépítési adatközlő táblák alkalmazása	12	1100
ÚT 2-0.011:2004	Statikus tengelyterhelés-mérés	11	1100
2. FORGALOMSZABÁLYOZÁS TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.101:1982	Közúti vezetőkörlát. Elhelyezési előírások	20	1100
ÚT 2-1.102:1982	Közúti vezetőkörlát. Acél vezetőkörlát (Visszavonva, Közl. Ért. 24/I.)	22	1600
ÚT 2-1.102:1998	Közúti vezetőkörlát. Acél vezetőkörlát. (kiegészítés) (Visszavonva, Közl. Ért. 24/1.)	4	500
ÚT 2-1.106:2006	Útburkolati jelek anyagai. Az útburkolati jelek felhasználói követelményei	32	2800
ÚT 2-1.108:1992	Településen átvezető főutak forgalmának csillapítása	78	3400
ÚT 2-1.109:2004	Országos közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása	28	2200
ÚT 2-1.113:2001	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)	60	4000
ÚT 2-1.113/1M:2005	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)	7	700
ÚT 2-1.114:2004 és ÚT 1-1.160:2004	Közúti jelzőtáblák. A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése Közúti jelzőtáblák. A közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményei (JETSZ) [A 83/2004. (VI. 4.) GKM r. mell., tartalmazza 84/2004. (VI. 4.) GKM r.]	116	5000
ÚT 2-1.115:2004	Közutak melletti ingatlanok, kiszolgáló létesítmények útsatlakozása	17	1600
ÚT 3-1.117:1995	A jármű- és gyalogosdetektorok alkalmazása	42	1800
ÚT 2-1.118:2005	Közutak távlati forgalmának meghatározása előrevetítő módszerrel	20	1800
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának kézikönyve	200	26 000
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának zsebkönyve	72	4800
ÚT 2-1.120:2003	Közúti forgalomirányító berendezések. Fényjelző készülékek	26	2100
ÚT 2-1.124-134: 2001 és ÚT 2-1.124/1M:2002 ÚT 2-1.132/1M:2002 ÚT 1-1.123:2001	2-1.124 és 2-1.124/1M:2002 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei; 2-1.125 Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképek; 2-1.126 Közúti jelzőtáblák. Áthaladási elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák és jelképek; 2-1.127 Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképek; 2-1.128 Közúti jelzőtáblák. Utasítást adó jelzőtáblák és jelképek; 2-1.129 Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképek; 2-1.130 Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképek; 2-1.132 és 2-1.132/1M:2002 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek; 2-1.134 Közúti jelzőtáblák. Belső átvilágítású jelzőtáblák és jelképek; 1-1.123 A közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata (JTSZ) [A 4/2001. (I. 31.) KöViM r. mell.] és a módosítások (ÚT 2-1.124/M-ÚT 2-1.132/M)	924	42 000
ÚT 2-1.124/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei	4	400
ÚT 2-1.125/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképek	3	400
ÚT 2-1.129/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképek	14	1400
ÚT 2-1.130/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképek	16	1600
ÚT 2-1.132/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek	4	400
ÚT 2-1.132/2M:2004	Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek	30	2600
ÚT 2-1.131:2002; ÚT 2-1.157:2002 ÚT 1-1.156:2002	2-1.131 Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképek; 2-1.157 Közúti jelzőtáblák. Az útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése; 1-1.156 A közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményei (ÚTIR) [A 40/2001. (XI. 23.) KöViM r. mell.] és módosítások (ÚT 2-1.131/M, 2-1.157/M)	330	22 000
ÚT 2-1.131/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképek	42	3000
ÚT 2-1.157/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	11	1300
ÚT 2-1.133:2006 (ÚT 2-1.133:1998, ÚT 2-1.133/1M:2005)	Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk	172	9500
ÚT 2-1.137:1998	Pihenőhelyek és szolgáltató létesítmények telepítése gyorsforgalmi közúthálózat mellé	8	700
ÚT 2-1.140:1998	Közterületi információs táblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	66	4000
	<i>Színes változatban</i>		5600
ÚT 2-1.150:2001; ÚT 2-1.150/1M:2002 ÚT 1-1.149:2001	2-1.150 és 2-1.150/1M:2002 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése; 1-1.149 A közúti útburkolati jelek szabályzata (ÚBJSZ) [A 46/2001. (XII. 20.) KöViM r. melléklete a 11/2001. (III. 13.) KöViM r. módosításáról]	84	4000
ÚT 2-1.150/1M:2002 ÚT 2-1.150/2M:2005	Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése	8	600
ÚT 2-1.152:2001; ÚT 1-1.145:2001	2-1.152 A közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei; 1-1.145 A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata [A 3/2001. (I. 31.) KöViM r. mell.]	42	2700
ÚT 2-1.153:2006	A változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák követelményei	27	2400
ÚT 2-1.159:2002	Közúti jelzőtárcsa	8	700
ÚT 2-1.161:2005	Közúti visszatartó rendszerek I. A biztonsági korlátok feltartóztatási fokozatai a közutakon	15	1500
ÚT 2-1.162:2005	A követési távolság útburkolati jeleinek értelmező táblái	15	2500
ÚT 2-1.163:2005	A külterületi közutak menti fásítás szabályozása a forgalombiztonsági szempontok figyelembevételével	15	1500
3. TERVEZÉS TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.201:2004	Közutak tervezése (KTSZ)	144	6500
ÚT 2-1.202:2005	Aszfaltburkolatú útpályaszervezetek méretezése és megerősítése	34	2700
ÚT 2-1.203:2006 (ÚT 4-1.203:1995)	Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése (A KTSZ kiegészítése)	42	4200

ÚTÜGYI ELŐÍRÁSOK 2006. DECEMBER 1.

Jel	Cím	Oldal	Ár
ÚT 2-1.206:2001	Körforgalmú csomópontok tervezése	44	2900
ÚT 2-1.209:2003	Előzési és kapaszkodószakaszok tervezése	20	1900
ÚT 2-1.210:2005	A parkolási létesítmények geometriai tervezése (A KTSZ kiegészítése)	43	3200
ÚT 2-1.214:2004	Szintbeni közúti csomópontok méretezése és tervezése (A KTSZ kiegészítése)	37	2900
ÚT 2-1.215:2004	Közutak víztelenítésének tervezése	48	3700
ÚT 2-1.217:2002	Üzemi létesítmények tervezése. Autópálya-mérnökségek tervezése	12	1000
ÚT 2-1.218:2003	A településrendezési tervek közötti közlekedési munkarészei. Tartalmi követelmények (A KTSZ kiegészítése)	34	2800
ÚT 2-1.219:2003	2-1.219 A jelzőlámpás forgalomirányítás tervezése, telepítése és		
ÚT 1-1.204:2003	üzemeltetése, 1-1.204 A Jelzőlámpás Forgalomirányítás Szabályzata (FISZ) [A 41/2003. (VI. 20.) GKM r. mell.]	60	3700
ÚT 2-1.225:2005	Szintbeni közúti–vasúti átjárók kialakítása. Geometriai kialakítás, pályaszerkezet, víztelenítés, forgalomszabályozás, üzemeltetés	30	2400
ÚT 2-1.226:2006	Úttervezési rajzok tartalmi és formai követelményei (A KTSZ kiegészítése)	69	4400
4. KÖRNYEZETVÉDELMEI TÉMAKÖR			
ÚT 1-1.301:1981	A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel	46	2100
ÚT 2-1.302:2003	Közúti közlekedési zaj számítása	28	2100
ÚT 2-1.303:2006	Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás	48	3800
5. SZERKEZETTERVEZÉSI TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.402:2003	Hídtartozékok I. Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei	34	2800
ÚT 2-1.403:2005	Közúti visszatartó rendszerek II. Acélkorlátok hidakon	9	1000
ÚT 2-1.404:2002	Közúti hidak tervezési előírásai VI. Beavatkozások tervezése meglévő hidakon	8	700
ÚT 2-1.405:2003	Közúti alagutak létesítésének általános feltételei	58	4100
ÚT 2-1.406:2002	Hídvizsgálat I. Megépült közúti hidak teherbírás-vizsgálata	26	1800
ÚT 2-1.502:2006	Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete	14	1500
ÚT 2-1.503:2006	Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése	12	1400
6. BURKOLATFENNTARTÁSI TÉMAKÖR			
ÚT 2-2.103:1998	Aszfaltburkolatok fenntartása	48	2600
ÚT 3-2.104:1983	Az útfenntartás műszaki irányelvei. Beton-, kő- és műkö burkolatok	24	1200
ÚT 2-2.107:1998	Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése	10	800
ÚT 2-2.111:1977	Útburkolatok érdességének mérése kézi eszközökkel	32	1400
ÚT 2-2.112:1999	Hosszirányú útpálya-egyenletlenség mérése Bump-integrátorral	20	1500
ÚT 2-2.113:2002	Hosszirányú pályaeigenlenség mérése mozgóbázisú mérőkészülékkel	18	1200
ÚT 2-2.114:1999	Az útburkolat-felület csúszásellenállásának vizsgálata. Mérés Scrim-mérőkocsival	16	1200
ÚT 2-2.116:1998	RST-mérés és -értékelés	22	1600
ÚT 2-2.117:1998	Dinamikus teherbírás mérés	52	3400
ÚT 2-2.118:1999	Burkolatfelület állapotának minősítése Roadmaster rendszerrel	24	1700
ÚT 2-2.119:1998	Teherbírás mérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel	26	1900
ÚT 2-2.120:2000	RST-mérés eredményeinek feldolgozása	20	1600
ÚT 2-2.121:2000	Dinamikus behajlásmérés méretezéshez (KUAB)	18	1300
ÚT 2-2.122:2000	Dinamikus teherbírás mérés (KUAB). Mérési eredmények feldolgozása	16	1200
ÚT 2-2.124:2005	Dinamikus tömörség- és teherbírás mérés kistárcsás könnyű ejtősúlyos berendezéssel	24	2000
7. HÍD- ÉS MŰTÁRGYFENNTARTÁSI TÉMAKÖR			
ÚT 2-2.201:2003	Közúti hidak fenntartása	28	2100
ÚT 2-2.202:2004	Közúti hidak korrózióvédelme III. Acélszerkezetek védelme	32	2500
ÚT 2-2.203:2003	Közúti hidak korrózióvédelme I. Betonszerkezetek primer (technológiai) védelme	18	1400
ÚT 2-2.204:1999	Közúti betonburkolatok és műtárgyak roncsolásmentes vizsgálata Schmidt-kalapáccsal és ultrahanggal	40	2600
ÚT 2-2.205:2004	Közúti hidak védelme járművek okozta károk ellen	13	1400
ÚT 2-2.206:2003	Közúti hidak korrózióvédelme II. Kész betonszerkezetek	24	1900
ÚT 1-2.207:1999	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete [Az 1/1999. (I. 14.) KHVM r. mell.]	12	900
ÚT 2-2.208:2004	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete. Kiegészítő adatok és vizsgálati szempontok	26	2200
ÚT 2-2.209:1999	Országos közutak nyilvántartása. Közutak feletti akadályok	38	2600
8. TÉLI ÚTÜZEMELTETÉSI TÉMAKÖR			
ÚT 2-2.401:1999	Szórósó. Technikai nátrium-klorid	14	1100
ÚT 2-2.401/1M:2005	Szórósó. Technikai nátrium-klorid	4	400
ÚT 3-2.402:1983	Hóvédművek. Műanyaghalós hóvédművek	16	800
9. FÖLDMŰVEK TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.222:2002	Utak geotechnikai tervezésének általános szabályai	94	5400
ÚT 2-3.103:1998	Radiometriás tömörségmérés. Földművek, kötőanyag nélküli alaprétegek, hidraulikus kötőanyagú útalapok térfogatsűrűségének és víztartalmának meghatározása	24	1700
ÚT 2-3.104:2000	Közúti töltéssűrűségi mérések	10	800
10. BETON- ÉS KÖBURKOLATOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.201:2006	Beton pályaburkolatok építése. Építési előírások, követelmények	49	4000
ÚT 2-3.204:1993	Útépítési beton burkolatalapok. Követelmények	12	700
ÚT 2-3.205:2006	Kő- és műkö burkolatok építése	14	1500
ÚT 2-3.206:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Építési előírások	38	2800
ÚT 2-3.207:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Tervezési előírások	36	2800
ÚT 2-3.208:2006	Útépítési beton burkolatalapok. Tervezési előírások	18	1800
ÚT 2-3.210:2006	Pályalemezekből visszanyert beton újrafelhasználása	10	1400
ÚT 2-3.211:2006	Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek méretezése	16	1600
ÚT 2-3.212:2004	Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése. Követelmények	48	3600

Jel	Cím	Oldal	Ár
11. ASZFALTBURKOLATOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.301:2006	Útépitési aszfaltkeverékek és út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek	54	3800
ÚT 2-3.304:1989	Hígított bitumenes aszfaltmakadám pályaszerkezeti rétegek	18	1000
ÚT 2-3.305:1983	Aszfalt pályaszerkezeti rétegek építése	14	800
ÚT 2-3.306:2000	Útburkolatok felületi bevonata. Kötőanyag kipermetezésével és zúzalék kiszórásával készült felületi bevonatok	24	1600
ÚT 2-3.307:1992	Kohósalakaszfalt útpályaalapok és -burkolatok	24	1200
ÚT 2-3.308:1998	Aszfaltok hasítóvizsgálata	12	1000
ÚT 2-3.310:2004	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alaprétegek, útburkolatok és kátyúzókkeverékek	20	1500
ÚT 2-3.313:1990	Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással	6	600
ÚT 2-3.315:2003	Útburkolatok felületi bevonata. Hideg keverékes és terítéses technológiával készült felületi bevonatok	14	1400
ÚT 2-3.316:2001	Burkolatkeménység mérése PTS-berendezéssel	14	1100
ÚT 2-3.317:2002	Hézagmentes testsűrűség meghatározása fémpíknométeres módszerrel	14	1100
12. HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.401:2004	Közúti hidak tervezése. Általános előírások	61	4100
ÚT 2-3.402:2000	Közúti hidak építése I. Beton, vasbeton és feszített vasbeton hídszerkezetek építése	38	2400
ÚT 2-3.404:2002	Közúti hidak építése II. Acélhidak gyártása és szerelése	28	2100
ÚT 2-3.405:2003	Közúti hidak építése III. Fahidak és hidállványok	14	1200
ÚT 2-3.406:2000	Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemezű hidak felszerkezetének szigetelése és aszfaltburkolata	70	4100
ÚT 2-3.407:2006	Közúti hidak szigetelése III. Vasbeton pályalemezű közúti hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel	41	3400
ÚT 2-3.408:1999	Beton-, vasbeton és feszített vasbeton hidak betonkorróziós vizsgálata. Karbonátosodás, a kloridbehatolás mélységének és a kloridtartalom mennyiségének meghatározása	18	1300
ÚT 2-3.409:2006	Közúti hidak szigetelése II. Acél pályalemez szigetelése és burkolata	34	2700
ÚT 2-3.411:2004	Közúti hidak tervezési előírásai I. Általános létesítési szabályok	12	1300
ÚT 2-3.412:2004	Közúti hidak tervezési előírásai II. Erőtani számítás	11	1300
ÚT 2-3.413:2005	Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése	114	6200
ÚT 2-3.414:2004	Közúti hidak tervezési előírásai IV. Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti hidak tervezése	70	4100
ÚT 2-3.415:2004	Közúti hidak tervezési előírásai V. Őszvérhidak	20	1700
ÚT 2-3.417:2001	Közúti hidak építése IV. Nyitott munkagödör kialakítása, víztelenítése	18	1400
ÚT 2-3.418:2001	Közúti hidak építése V. Alapozások	26	1600
13. BITUMEN TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.501:1984	Útépitési ásványolaj-bitumenek viszkozitásának meghatározása rotációs viszkoziméterrel	12	800
ÚT 2-3.502:2002	Modifikált útépitési bitumenek. Követelmények	10	900
ÚT 2-3.503:1998	Modifikált útépitési bitumenek rugalmas visszaalakulás-vizsgálata	10	900
ÚT 2-3.504:2002	Kationaktív bitumenemulziók. Követelmények	10	1000
ÚT 2-3.505:2002	Kationaktív bitumenemulziók vizsgálata	18	1400
ÚT 2-3.506:2002	Hidegen bedolgozható kátyúzó anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése	12	900
14. ÁSVÁNYI ANYAGOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.601:2006	Útépitési zúzottkövek és zúzottkavicsok	41	3800
ÚT 2-3.602:1989	Töltőanyagok aszfaltkeverékekhez	6	600
ÚT 2-3.603:2002	Pernye alkalmazása útépitési kötőanyagként	26	1700
15. EGYÉB, KÜLÖNLEGES ANYAGOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.701:1998	Útburkolatok hézagkitöltő anyagai	20	1300
ÚT 2-3.702:1990	Út- és hidépítési betonok párazáró anyagainak minőségi követelményei és vizsgálati módszerei	6	600
ÚT 2-3.703:1999	Közúti hídszigetelések felülettel párhuzamos tapadószilárdságának laboratóriumi vizsgálata	10	800
ÚT 2-3.704:1999	Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési anyagok hőtűrő képességének laboratóriumi vizsgálata	8	700
ÚT 2-3.705:2006 (ÚT 2-3.705:1999)	ÚJ Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési rendszer hőtűrő képességének és vízállóságának laboratóriumi vizsgálata	8	1200
ÚT 2-3.706:2003	Bontott útépitési anyagok újrahasználatára és hasznosítására. Általános feltételek	14	1100
ÚT 2-3.707:2004	Bontott útépitési anyagok újrahasználatára I. Helyszíni hideg újrahasznosítás	16	1700
ÚT 2-3.708:2006	ÚJ Bontott útépitési anyagok újrahasználatára II. Telepen történő hideg újrahasznosítás	13	1600
T E R V E Z É S I Ú T M U T A T Ó K			
1. A közúti forgalom csillapítása	54	3 400	
2. Mélygarázsok tervezése	54	3 400	
3. Közutakon alkalmazható sebességcsökkentő eszközök	30	2 100	
4. Közúti zajcsökkentési katalógus	79	8 000	
5. Helyi közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása	22	1 800	
6. Közúthálózati elemek kapacitása	109	7 100	
7. Utak üzemeltetése és fenntartása	100	6 200	
8. Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata	20	1 700	
9. Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezésének segédlete	36	2 400	
10. A vonalvezetés tervezése, a vízszintes és magassági vonalvezetés összehangolása	20	1 900	
11. Különszintű csomópontok tervezése (A KTSZ kiegészítése)	57	3 000	
12. Mozdáskorlátozottak közlekedését segítő közúti létesítmények kialakítása	70	4 500	
13. Szintbeni közúti csomópontok tervezése és méretezése (A KTSZ kiegészítése)	90	5 100	
14. Útépitési Szerződések Egységes Műszaki Feltételei (USZEF)	527	20 000	

Az ütiügyi előírások és tervezési útmutatók megvásárolhatók a

Magyar Ütiügyi Társaságnál:
1024 Budapest, II. Lövőház u. 31. I/3.
Tel.: (1) 336 0230, fax: (1) 316 1077.
Honlap: www.maut.hu, e-mail: office@maut.hu

