



TISZTELT KOLLÉGANŐK ÉS KOLLÉGÁK!

Október 1-jétől hatályos öt új előírás, melyek megvásárolhatók a MAÚT-nál. Legközelebb 2005. januárjától lépnek hatályba újabb előírások. A hatályos és az előkészületben levő előírásokat is tartalmazza ez a hírlevél.

Reméljük, hogy sok frissdiplomás mérnök jelentkezik a Nemesdy Ervin diplomamunka-pályázatra.

A hagyományos üzleti bála érdemes minél előbb jelentkezni, mert kevés szabad hely van még, ami azt jelzi, hogy nagy az igény a társasági összejövetelekre.

Elnökség

Szja 1%

A SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓ egy százalékából:

- a 2001-ig felajánlott összegből megmaradt 68 045 forint,
- a 2002. évi felajánlott összeg 208 505 forint volt.

Így 2004-ben a felhasználható összeg 276 550 forint, melyet a Magyar Útügyi Társaság a dr. Nemesdy Ervin diplomamunka-pályázat díjazására fordít.

A 2003-ban felajánlott SZJA 1 százalék összege 196 014 forint (ezt az APEH 2004-ben folyósítja), melyet a Társaság 2005-ben használ fel. Nagyon köszönjük céljaink támogatását. Továbbra is számítunk tagjaink támogatására!

Adószámunk: 18062771-2-41.

Elnökségi ülés

7/2004. EH (X. 11.)

A MAÚT ELNÖKSÉGE elfogadta az ügyvezetés első félévének mérlegbeszámolóját és meghatározta a második félévi teendőket.

8/2004. EH (X. 11.)

Az elnökség elfogadta a nemzetközi kapcsolatok fejlesztésének tervét, a szomszédos országok közül legközelebb Szlovákiával köt egyezményt.

Ütügyi Bál

A MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG 2005. február 12-én, szombaton este rendezi meg a hagyományos Ütügyi Bált, a Budapesti Kongresszusi Központ Pátria 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.

1081 Budapest, Szilágyi u. 3.

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

Telefax: (1) 459 8065

E-mail: meeting@euroweb.hu

Diplomadíj

DR. NEMESDY ERVIN professzor közzelgő születésnapjára tekintettel a Magyar Útügyi Társaság várja a 2004. évi diplomatervek készítőinek pályázatát. Nappali, levelező és szakmérnöki diplomamunkával lehet pályázni.

A 2003. évi díjakat kilenc hallgató nyerte el, összesen 330 000 Ft értékben. A társaság az SZJA 1 százalékából fordít összeget a díjazásra.

A nappali és levelező tagozaton végzett díjazottak egy évig a MAÚT teljes jogú egyéni tagjává válnak.

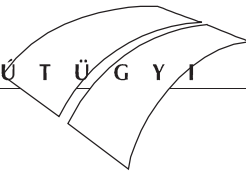
A szakmérnöki kategóriában I. helyezett egy évre megkapja a Makadám Mérnöki Klub egyéni tagkártyáját.

A Bíráló Bizottság állandó tagjai: dr. Boromisza Tibor, Reinisch Egon, dr. Tóth Ernő.

A kiírt tárgyköröket a MAÚT a honlapon jelenteti meg. A pályázati lap a honlap Aktualitások menüpontjából letölthető, vagy a titkárságon igényelhető.

Tartalom

Szja 1%	1
Elnökségi ülés	1
Ütügyi Bál 2005	1
Diplomadíj	1
Előírások előkészületben	4
Geomúanyag	4
Rendezvénynaptár	4



Előkészületben

- **ÚT 2-1.118** Közutak távlati forgalmának meghatározása előrevetítő módszerrel (*Hatálytalanítja az ÚT 2-1.118:2000 Közutak távlati forgalmának meghatározása előrevetítő módszerrel előírást.*)
- **ÚT 2-1.127/1M** Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképek
- **ÚT 2-1.133/1M** Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk
- **ÚT 2-1.157/2M** Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
- **ÚT 2-1.161** Közúti visszatartó rendszerek I. A biztonsági korlátok feltartóztatási fokozatai a közutakon
- **ÚT 2-1.203** Kerékpáros hálózatok és létesítményeik tervezése (A KTSZ kiegészítése)
- **ÚT 2-1.210** A parkolási létesítmények geometriai tervezése (A KTSZ kiegészítése)
- **ÚT 2-1.221** Mértékadó járművek műszaki és geometriai jellemzői közúti létesítmények tervezéséhez
- **ÚT 2-1.403** Hídtartozékok II. Közúti hídkorlátok kialakítása (*Hatálytalanítja az ÚT 2-1.403:2000 Hídkorlátok kialakítása. Acélkorlátok és biztonsági elemek előírást.*)
- **ÚT 2-3.406** Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemez szigetelése és burkolata (*Hatálytalanítja az ÚT 2-3.406:2000 Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemezű hidak felszerkezetének szigetelése és aszfaltburkolata előírást.*)

- **ÚT 2-3.407** Közúti hidak építése VI. Vasbeton pályalemezű hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel (*Hatálytalanítja az ÚT 2-3.407:2000 Közúti hidak szigetelése II. Vasbeton pályalemezű közúti hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel előírást.*)
- **ÚT 2-3.409** Közúti hidak szigetelése II. Acél pályalemez szigetelése és burkolata (*Hatálytalanítja az ÚT 2-3.409:1999 Közúti hidak acél pályalemezeinek szigetelése és aszfaltburkolata előírást.*)
- **ÚT 2-3.413** Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése (*Hatálytalanítja az ÚT 2-3.413:2002 Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése előírást.*)

13. tervezési útmutató

Szintbeni közúti csomópontok méretezése és tervezése (A KTSZ kiegészítése)

Az észrevételeket, kérdéseket dr. Csorja Zsuzsanna, a MAÚT Koordináló bizottságának vezetője várja.

Geoműanyag

SZAKBIZOTTSÁGOT alakítunk a geoműanyagok tervezésének támogatására, a közel harmincféle európai szabvány (és MSZ-EN) felhasználásával. Várjuk a kivitelezők, kereskedők, úttervezők közreműködését a kidolgozásban.

Rendezvéynaptár

A TÁRSASÁG honlapján Aktualitások cím alatt rendezvéynaptárt indítottunk, ügyi rendezvények népszerűsítésére, résztvevők toborzására. Ha ügyi eseményt szerepeltetni szeretné, akkor küldjön e-mailt a rendezvényről az alapadatok feltüntetésével a maut@lrg.hu címre, vagy hívja telefonon a titkárságot.

Alapadatoknak tekintjük:

- az esemény címét,
- helyszínét,
- időpontját,
- rövid tartalmát és
- az eseményt rendező cég megnevezését.

Az alapadatok mellé felkerülhet az eseményt rendező cég kapcsolattartójának neve, telefon- és faxszáma, valamint e-mail címe. Lehetőség van jelentkezési lap vagy a rendezvény programjának mellékléséhez is. Ha a rendezvény rendelkezik külön weblappal, akkor annak linkje is felkerülhet.

Használja Ön is rendezvénye népszerűsítésére társaságunk honlapját!

A hírlevelet összeállította: Berényi Zsófia, dr. Csorja Zsuzsanna, Horváth Zsolt, Kovács Kinga, dr. Petőcz Mária, dr. Schwáb János, Tóth János

Jel	Cím	Oldal	Ár
ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR			
ÚT 3-0.001:1995	Az azonosítópont típusú helyazonosítási mód	50	1680
ÚT 2-0.002:2002	Az Országos Közúti Adatbank működési rendje	14	850
ÚT 2-0.004:2001	Útkísérletek lebonyolítása	10	700
ÚT 2-0.006:1999	Az Útinform számára történő számítógépes információszolgáltatás módja és rendje	22	1540
ÚT 2-0.007:2003	Országos közutak nyilvántartása. Kettős helyazonosítás szabályozása	30	1980
ÚT 2-0.008:2000	Országos közutak nyilvántartása. Közúti hidak helyazonosítása	12	840
ÚT 2-0.009:2002	Útépitési adatközlő táblák alkalmazása	12	950
ÚT 2-0.011:2004	Statikus tengelyterhelés-mérés	11	1000
FORGALOMSZABÁLYOZÁS TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.101:1982	Közúti vezetőkörlát. Elhelyezési előírások	20	950
ÚT 2-1.102:1982	Közúti vezetőkörlát. Acél vezetőkörlát	22	1430
ÚT 2-1.102:1998	Közúti vezetőkörlát. Acél vezetőkörlát. (kiegészítés)	4	400
ÚT 2-1.106:1991	Útburkolati jelek festékei. Oldószeres hidegplasztikok. Oldószer tartalmú, egykomponensű, hidegen keményedő festékek	6	400
ÚT 2-1.108:1992	Településen átvezető főutak forgalmának csillapítása	78	3300
ÚT 2-1.109:2004	Országos közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása	28	2100
ÚT 2-1.113:2001	Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)	60	3850
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 84/2004. (VI. 4.) GKM r.]	116	4800
ÚT 2-1.115:2004	Közutak melletti ingatlanok, kiszolgáló létesítmények útsatlakozása	17	1500
ÚT 3-1.117:1995	A jármű- és gyalogosdetektorok alkalmazása	42	1680
ÚT 2-1.118:2000	Közutak távlati forgalmának meghatározása előrejelző módszerrel	18	1230
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának kézikönyve	200	25 000
ÚT 2-1.119:1998	Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának zsebkönyve	72	4500
ÚT 2-1.120:2003	Közúti forgalomirányító berendezések. Fényjelző készülékek	26	1980
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. Utastást 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.]	924	41 600
ÚT 2-1.124/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei	4	200
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	1300
ÚT 2-1.130/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképek	16	1400
ÚT 2-1.132/1M:2002	Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek	4	310
ÚT 2-1.132/2M:2004	Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképek	30	2400
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 jelzéseinak követelményei (ÚTIR) [A 40/2001. (XI. 23.) KöViM r. mell.]	330	22 000
ÚT 2-1.131/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképek	42	2800
ÚT 2-1.157/1M:2004	Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	11	1200
ÚT 2-1.133:1998	Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk	124	6 840
	<i>Színes változatban</i>	17	500
ÚT 2-1.137:1998	Pihenőhelyek és szolgáltató létesítmények telepítése gyorsforgalmi közúthálózat mellé	8	640
ÚT 2-1.140:1998	Közterületi információs táblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	66	3700
	<i>Színes változatban</i>		5380
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	3800
ÚT 2-1.150/1M:2002	Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése	8	500
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	2500
ÚT 2-1.153:2000	A változtatható jelzéstartalmú közúti jelzőtáblák követelményei	20	1300
ÚT 2-1.159:2002	Közúti jelzőtárcsa	8	640
TERVEZÉS TÉMAKÖR			
ÚT 2-1.201:2004	Közutak tervezése (KTSZ)	144	6500
ÚT 2-1.202:2003	Aszfaltburkolatú útpályaszervezetek méretezése és megerősítése	32	2420
ÚT 4-1.203:1995	Kerékpárforgalmi létesítmények tervezési útmutatója és útbaigazító jelzésrendszere	94	3600
ÚT 2-1.206:2001	Körforgalmú csomópontok tervezése (KTSZ kiegészítése)	44	2700
ÚT 2-1.209:2003	Előzési és kapacitódószakaszok tervezése (KTSZ kiegészítése)	20	1760
ÚT 2-1.214:2004 ÚJ	Szintbeni közúti csomópontok méretezése és tervezése (KTSZ kiegészítése)	37	2700

ÚTÜGYI ELŐÍRÁSOK 2004. OKTÓBER 1.

Jel	Cím	Oldal	Ár
ÚT 2-1.215:2004	Közutak víztelenítésének tervezése (KTSZ kiegészítése)	48	3500
ÚT 2-1.217:2002	Üzemi létesítmények tervezése. Autópálya-mérnökségek tervezése	12	880
ÚT 2-1.218:2003	A településrendezési tervek közötti közlekedési munkarészei. Tartalmi követelmények (KTSZ kiegészítése)	34	2530
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	3500
ÚT 2-1.405:2003	Közúti alagutak létesítésének általános feltételei (KTSZ kiegészítése)	58	3900
ÚT 2-1.503:2002	Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése	12	1200
K Ö R N Y E Z E T V É D E L E M T É M A K Ö R			
ÚT 1-1.301:1981	A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel	46	1980
ÚT 2-1.302:2003	Közúti közlekedési zaj számítása	28	1980
ÚT 2-1.303:2000	Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás	46	2700
S Z E R K E Z E T T E R V E Z É S T É M A K Ö R			
ÚT 2-1.402:2003	Hídtartozékok I. Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei	34	2530
ÚT 2-1.403:2000	Hídkorlátok kialakítása. Acélkorlátok és biztonsági elemek	12	880
ÚT 2-1.404:2002	Közúti hidak tervezési előírásai VI. Beavatkozások tervezése meglévő hidakon	8	660
ÚT 2-1.406:2002	Hídvizsgálat I. Megépült közúti hidak teherbírás-vizsgálata	26	1650
ÚT 2-1.502:2003	Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete	14	1100
B U R K O L A T F E N N T A R T Á S T É M A K Ö R			
ÚT 2-2.103:1998	Aszfaltburkolatok fenntartása	48	2420
ÚT 3-2.104:1983	Az útfenntartás műszaki irányelvei. Beton-, kö- és műkö burkolatok	24	1100
ÚT 2-2.107:1998	Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése	10	750
ÚT 2-2.111:1977	Útburkolatok érdességének mérése kézi eszközökkel	32	1300
ÚT 2-2.112:1999	Hosszirányú útpálya-egyenletlenség mérése Bump-integrátorral	20	1340
ÚT 2-2.113:2002	Hosszirányú pályaegyenletlenség mérése mozgóbázisú mérőkészülékkel	18	1100
ÚT 2-2.114:1999	Az útburkolat-felület csúszásellenállásának vizsgálata. Mérés Scrim-mérőkocsival	16	1100
ÚT 2-2.116:1998	RST-mérés és -értékelés	22	1470
ÚT 2-2.117:1998	Dinamikus teherbírás mérés	52	3200
ÚT 2-2.118:1999	Burkolatfelület állapotának minősítése Roadmaster rendszerrel	24	1580
ÚT 2-2.119:1998	Teherbírás mérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel	26	1720
ÚT 2-2.120:2000	RST-mérés eredményeinek feldolgozása	20	1500
ÚT 2-2.121:2000	Dinamikus behajlásmérés méretezéshez (KUAB)	18	1230
ÚT 2-2.122:2000	Dinamikus teherbírás mérés (KUAB). Mérési eredmények feldolgozása	16	1100
ÚT 2-2.124:2003	Dinamikus tömörség- és teherbírás mérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel	22	1540
H Í D - É S M Ű T Á R G Y F E N N T A R T Á S T É M A K Ö R			
ÚT 2-2.201:2003	Közúti hidak fenntartása	28	1980
ÚT 2-2.202:2004	Közúti hidak korrózióvédelme III. Acélszerkezetek védelme	32	2400
ÚT 2-2.203:2003	Közúti hidak korrózióvédelme I. Betonszerkezetek primer (technológiai) védelme	18	1340
ÚT 2-2.204:1999	Közúti betonburkolatok és műtárgyak roncsolásmentes vizsgálata Schmidt-kalapáccsal és ultrahanggal	40	2420
ÚT 2-2.205:2004 ÚJ (ÚT 2-2.205:2000)	Közúti hidak védelme járművek okozta károk ellen	13	1300
ÚT 2-2.206:2003	Közúti hidak korrózióvédelme II. Kész betonszerkezetek	24	1760
ÚT 1-2.207:1999	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete [Az 1/1999. (I. 14.) KHVM r. mell.]	12	880
ÚT 2-2.208:2004 ÚJ (ÚT 2-2.208:1999)	Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete. Kiegészítő adatok és vizsgálati szempontok	26	2000
ÚT 2-2.209:1999	Országos közutak nyilvántartása. Közutak feletti akadályok	38	2420
T É L I Ú T Ű Z E M E L T E T É S T É M A K Ö R			
ÚT 2-2.401:1999	Szórósó. Technikai nátrium-klorid	14	960
ÚT 3-2.402:1983	Hóvédművek. Műanyaghalás hóvédművek	16	720
F Ö L D M Ű V E K T É M A K Ö R			
ÚT 2-1.222:2002	Utak geotechnikai tervezésének általános szabályai	94	5380
ÚT 2-3.103:1998	Radiometriás tömörségmérés. Földművek, kötőanyag nélküli alaprétegek, hidraulikus kötőanyagú útalapok térfogatsűrűségének és víztartalmának meghatározása	24	1600
ÚT 2-3.104:2000	Közúti töltéssüllyedések mérése	10	700
B E T O N - É S K Ö B U R K O L A T O K T É M A K Ö R			
ÚT 2-3.201:2000	Beton pályaburkolatok építése. Építési előírások, követelmények	54	3320
ÚT 2-3.204:1993	Útépítési beton burkolatalapok. Követelmények	12	640
ÚT 2-3.205:1981	Kö- és műkö burkolatok	12	640
ÚT 2-3.206:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Építési előírások	38	2640
ÚT 2-3.207:2003	Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Tervezési előírások	36	2640
ÚT 2-3.208:2000	Útépítési beton burkolatalapok tervezési előírásai	12	820
ÚT 2-3.210:2000	Pályalemezekből visszanyert beton újrafelhasználása („másodbeton”)	12	880
ÚT 2-3.211:2000	Betonburkolatú útpályaszerkezetek méretezése	10	760
ÚT 2-3.212:2004	Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése. Követelmények	48	3500
A S Z F A L T B U R K O L A T O K T É M A K Ö R			
ÚT 2-3.301:2002	Útépítési aszfaltkeverékek és út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek	54	3500
ÚT 2-3.304:1989	Hígított bitumenes aszfaltmakadám pályaszerkezeti rétegek	18	880
ÚT 2-3.305:1983	Aszfalt pályaszerkezeti rétegek építése	14	730

Jel	Cím	Oldal	Ár
ÚT 2-3.306:2000	Útburkolatok felületi bevonata. Kötőanyag kipermetezésével és zúzalék kiszórásával készült felületi bevonatok	24	1540
ÚT 2-3.307:1992	Kohósalakaszfalt útpályaalapok és -burkolatok	24	1000
ÚT 2-3.308:1998	Aszfaltok hasítóvizsgálata	12	880
ÚT 2-3.310:2004	Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alaprétegek, útburkolatok és kátyúzókverékek	20	1400
ÚT 2-3.313:1990	Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással	6	500
ÚT 2-3.315:2003	Útburkolatok felületi bevonata. Hideg keveréses és terítéses technológiával készült felületi bevonatok	14	1320
ÚT 2-3.316:2001	Burkolatkeménység mérése PTS-berendezéssel	14	1000
ÚT 2-3.317:2002	Hézagmentes testsűrűség meghatározása fémpiknométeres módszerrel	14	950
HÍD - ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.401:2004	Közúti hidak tervezése. Általános előírások	61	4000
ÚT 2-3.402:2000	Közúti hidak építése I. Beton, vasbeton és feszített vasbeton hídszerkezetek építése	38	2360
ÚT 2-3.404:2002	Közúti hidak építése II. Acélhidak gyártása és szerelése	28	1980
ÚT 2-3.405:2003	Közúti hidak építése III. Fahidak és hidállványok	14	1100
ÚT 2-3.406:2000	Közúti hidak szigetelése I. Vasbeton pályalemezű hidak felszerkezetének szigetelése és aszfaltburkolata	70	4100
ÚT 2-3.407:2000	Közúti hidak szigetelése II. Vasbeton pályalemezű közúti hidak szigetelésének készítése bitumenes lemezekkel	42	2600
ÚT 2-3.408:1999	Beton-, vasbeton és feszített vasbeton hidak betonkorrozíós vizsgálata. Karbonátosodás, a kloridbehatolás mélységének és a kloridtartalom mennyiségének meghatározása	18	1200
ÚT 2-3.409:1999	Közúti hidak acél pályalemezeinek szigetelése és aszfaltburkolata	41	2600
ÚT 2-3.411:2004	Közúti hidak tervezési előírásai I. Általános létesítési szabályok	12	1200
ÚT 2-3.412:2004	Közúti hidak tervezési előírásai II. Erőtani számítás	11	1200
ÚT 2-3.413:2002	Közúti hidak tervezési előírásai III. Közúti acélhidak tervezése	98	5500
ÚT 2-3.414:2004 ÚJ (ÚT 2-3.414:2002)	Közúti hidak tervezési előírásai IV. Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti hidak tervezése	70	3800
ÚT 2-3.415:2004	Közúti hidak tervezési előírásai V. Őszvérhidak	20	1600
ÚT 2-3.417:2001	Közúti hidak építése IV. Nyitott munkagödör kialakítása, víztelenítése	18	1240
ÚT 2-3.418:2001	Közúti hidak építése V. Alapozások	26	1520
BITUMEN TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.501:1984	Útépítési ásványolaj-bitumenek viszkozitásának meghatározása rotációs viszkoziméterrel	12	640
ÚT 2-3.502:2002	Modifikált útépítési bitumenek. Követelmények	10	780
ÚT 2-3.503:1998	Modifikált útépítési bitumenek rugalmas visszaalakulás-vizsgálata	10	780
ÚT 2-3.504:2002	Kationaktív bitumenemulziók. Követelmények	10	820
ÚT 2-3.505:2002	Kationaktív bitumenemulziók vizsgálata	18	1320
ÚT 2-3.506:2002	Hidegen bedolgozható kátyúzók anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése	12	750
ÁSVÁNYI ANYAGOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.601:1998	Útépítési zúzott köanyagok	24	1580
ÚT 2-3.602:1989	Töltőanyagok aszfaltkeverékekhez	6	500
ÚT 2-3.603:2002	Pernye alkalmazása útépítési kötőanyagként	26	1540
EGYÉB, KÜLÖNLEGES ANYAGOK TÉMAKÖR			
ÚT 2-3.701:1998	Útburkolatok hézagkitöltő anyagai	20	1200
ÚT 2-3.702:1990	Út- és hidépítési betonok párazáró anyagainak minőségi követelményei és vizsgálati módszerei	6	500
ÚT 2-3.703:1999	Közúti hídszigetelések felülettel párhuzamos tapadószilárdságának laboratóriumi vizsgálata	10	710
ÚT 2-3.704:1999	Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési anyagok hőtüro képességének laboratóriumi vizsgálata	8	640
ÚT 2-3.705:1999	Beton pályalemezű közúti hidakon alkalmazott szigetelési rendszer hőtüro képességének laboratóriumi vizsgálata	8	640
ÚT 2-3.706:2003	Bontott útépítési anyagok újrahasználat és hasznosítása. Általános feltételek	14	1000
ÚT 2-3.707:2004 ÚJ	Bontott útépítési anyagok újrahasználat I. Helyszíni hideg újrahasznosítás	16	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	3400
2.	Mélygarázsok tervezése	54	3400
3.	Közutakon alkalmazható sebességsökkentő eszközök	30	2100
4.	Közúti zajscökkentési katalógus	79	8000
5.	Helyi közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása	22	1600
6.	Közúthálózati elemek kapacitása	109	7100
7.	Utak üzemeltetése és fenntartása	100	6200
8.	Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata	20	1500
9.	Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezési segédlete	36	2400
10.	A vonalvezetés tervezése, a vízszintes és magassági vonalvezetés összehangolása (KTSZ kiegészítése)	20	1800
11.	Különszintű csomópontok tervezése (A KTSZ kiegészítése)	57	3000
12.	Mozgáskorlátozottak közlekedését segítő közúti létesítmények kialakítása	70	4500

Az ügyi előírások és tervezési útmutatók megvásárolhatók a

Magyar Útgyi Társaságnál:
1024 Budapest, II. Lövőház u. 37.
Tel.: (1) 336 0230, fax: (1) 316 1077.
Honlap: www.maut.hu, e-mail: office@maut.hu

