



Egy országos, kombinált közösségi közlekedési utazástervező bemutatása – menetrendek.hu

Dr. Molnár György
személyszállítási, műszaki
fejlesztési igazgató

I. Magyar Közlekedési Konferencia, Eger – 2017. október 19.

Előzmények



Dormeo
Prémium matracok

0% THM
INGYEN SZÁLLÍTÁS

ONLINE KERESKEDÉS

CFD-k FX forex részvények
részvény indexek arany olaj

USAIN BOLT OFFICIAL SPONSOR
XM
WWW.XM.COM

KEZDJEN 30 \$-ral*
*A bónusz nem vehető fel.

ÁSZF érvényes. A CFD-vel folytatott kereskedés magas kockázattal jár, és a teljes befektetett tőkéjének elvesztéséhez vezethet.

.. A TÖMEGKÖZLEKEDÉS HIVATALOS MENETRENDJEI - EGY HELYEN! ..

-  **VOLÁN Menetrend**
Volán társaságok belföldi helyközi menetrendje
vakok számára készült változat
WAP-os változat
© 2004-2008 CData-Térképtár Kft.
-  **MÁV Menetrend**
A MÁV-Start ZRT. bel- és külföldi menetrendje
-  **GYSEV Menetrend**
A GySEV ZRT. bel- és külföldi menetrendje
-  **BKV Menetrend**
A BKV Zrt. menetrendje
-  **MAHART menetrend**
Folyami és balatoni hajójáratok

A hirdetést a Google bezárta

A hirdetés jelentése

AdChoices

Tervezze meg u

Volán, MÁV és Bahart járatok

Honnan?

Hova?

További társaságok menetrendjei

MÁV BKK GYSEV MÁHART

MENETRENDEK.HU

Köszöntjük a megújult menetrendek.hu oldalán!

Bemutatónk állomásain megismerheti,
hogyan érheti el az oldal jól megszokott és új
funkcióit is.

INDULÁS!



MENETRENDEK.HU

 Budapest
Időjárása ma
 21°
holnap
 17°
holnapután
 18°

Tervezze meg utazását

Volán, MÁV és Bahart járatok

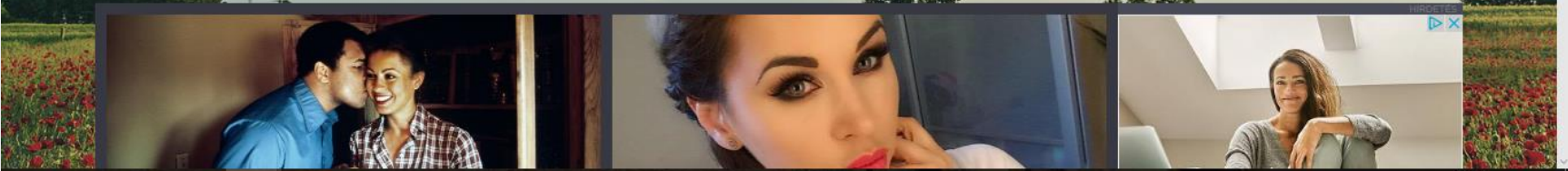
Csak Volán járatok | Legutóbbi keresések

Honnan? Hova? + 2017. 10. 16. 13:49 - től **KERESÉS**

További társaságok menetrendjei:

-  MÁV
-  BKK
-  GYSEV
-  MAHART
-  BAHART

Olyasson



MENETRENDEK.HU



Budapest
Időjárása ma
8°
holnap
18°
holnapután
17°

Tervezze meg utazását


Volán, MÁV és Bahart járatok | Csak Volán járatok | Legutóbbi keresések

Honnan?  Hova? 2017. 10. 17. 08:28 - tól **KERESÉS**

További társaságok menetrendjei:

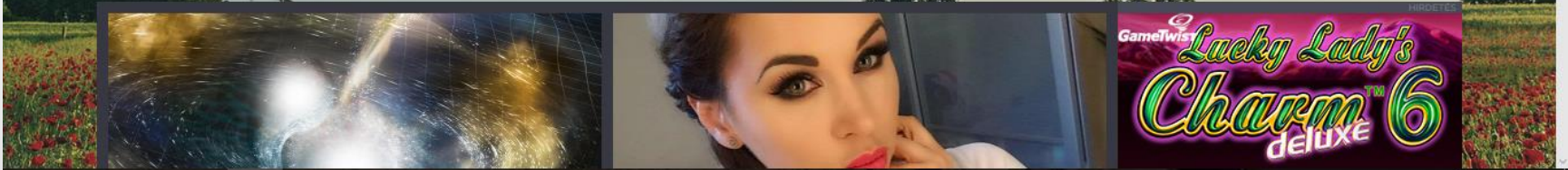


Érinteni kívánt település



Dolga van útközben?
Köztes megállót szűrhet be az érinteni kívánt település beállításával.

Olvasson



Tervezze meg utazását

Volán, MÁV és Bahart járatok | Csak Volán járatok | Legutóbbi keresések

Honnan? Hova? 2017. 10. 17. 08:28 - től

További társaságok menetrendjei:

-  MÁV
-  BKK
-  GYSEV
-  MAHART
-  BAH

2017. 10. 17. 08:28 - től

október

H	K	Sz	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					

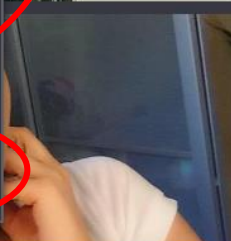
MAI NAP

Bármely nap

08:28

08:28 - től 08:28 - ig Egész nap



Olvasson



Járatok

 Budapest
időjárása ma
22°
holnap
17°
holnapután
18°

Budapest → Bököny 2017. okt. 16., 15:07 - től 3 találat Legutóbbi keresések

Rendezés - Indulási idő		Szűrők - Alapértelmezett		VISSZAÚT	KERESÉS MÓDOSÍTÁSA
indulás	információk	érkezés			
01  15:25 Budapest-Nyugati pu.	1 átszállás Közlekedik: lásd részletek... 249.2 km – 4 óra 22 perc	19:47 Bököny községháza			
02  15:30 Budapest-Keleti pu.	2 átszállás Közlekedik: lásd részletek...	19:47 Bököny községháza			

 **Ismét egyenes láb**
Most már akármilyen cipőt viselhetek, mivel helyreállítottam a normális lábformámat

FIBER POWER 240 Super
Villámgyors wifi az egész lakásban
3990 Ft/hó*
Érdekel >

VAROSI LEGENDA
Promóciós időszak

Rendezés - Indulási idő Szűrők - Alapértelmezett

VISSZAÚT

KERESÉS MÓDOSÍTÁSA

indulás	információk	érkezés
Budapest-Nyugati pu.	249.2 km – 4 óra 22 perc	Bököny községháza

Megállók és térkép megtekintése

15:25 Indulás	Budapest-Nyugati pu.	243 km 216 perc	Helyből indul Záhony felé	Járatszám: 6298 Üzemelteti: MÁV
		Közlekedik: munkanapokon, közlekedik IX. hó 1-től VI. hó 15-ig		
19:01	Téglás vmh.		Átszállás Átszállásra rendelkezésre álló idő: 39 perc	
		Közlekedik: munkanapokon		
19:40	Téglás vasútállomás	6.2 km 7 perc	Helyből indul Nyíregyháza felé	Járatszám: 4225/198 Üzemelteti: ÉMKE
		Közlekedik: munkanapokon		
19:47 Érkezés	Bököny községháza			

22°
céllállomáson

időt és pénzt!

**Online bevásárlás
1000 Ft
kedvezményel!**

prima.hu

HIRDETÉS
*Hitelösszeg: 30 ezer Ft és 360 ezer Ft között. Futamidő: 10 hónap. A hitel nyújtója az OTP Bank Nyrt. Az Extreme Digital Zrt. az OTP Bank Nyrt hitelközvetítője. Ez a hirdetés nem minősül ajánlattételnek, a Bank a hitelbírálat jogát fenntartja. A hitelkonstrukció a 2017. október 16-23. között benyújtott hitelkérelmek esetén, a kijelölt áruházakban, meghatározott termékekre vehető igénybe és a készlet erejéig érvényes. Példa: THM: 360.000 Ft hitelösszeg és 10 hónapos futamidő esetén 0%. A THM meghatározása a 83/2010. (III.25.) Korm. R.95(3) bekezdésében megjelölt szabályozáson alapul. A tájékoztatás nem teljes körű, ezért további részletes információért kérjük, tájékozódjon az ügyintézőnél, vagy az áruházakban elhelyezett hatályos Hirdetményből, valamint az OTP Bank Nyrt. bankfiókjaiban és honlapján közzétett vonatkozó Üzletszabályzatokból. www.otpbank.hu.

extreme digital www.edigital.hu

HIRDETÉS
**FIBER POWER
240 Super**
Villámgyors wifi az egész lakásban
3990 Ft/hó*

Rendezés - Indulási idő Szűrők - Alapértelmezett

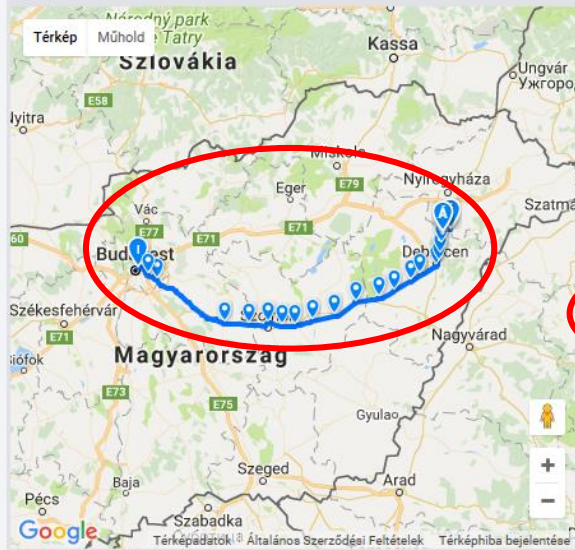
VISSZAÚT

KERESÉS MÓDOSÍTÁSA

indulás információk érkezés
községháza

Ábrás járatinfó megnyitása

A járatkövetés csak az éppen közlekedő járatokra elérhető.



Nem érintett szakaszok és megállók elrejtése

Település Megálló Menetrend szerint érkezés indulás Várható érkezés indulás

Indulás üzemelteti: MÁV közlekedik: lásd részletek...

Budapest-Nyugati pu.		15:25	
Zugló vmb.		15:31	15:32
Kőbánya-Kispest v.	11 km	15:40	15:41
Ferihegy vmb.	18 km	16:47	15:48
Cegléd v.	73 km	16:22	16:24
Abony v.	89 km	16:34	16:35

Villámgyors wifi az egész lakásban

3990 Ft/hó

Érdekel >



Járatok



Budapest
időjárása ma
22°
holnap
17°
holnapután
18°

Budapest — Bököny | 2017. okt. 16., 15:19 - től | 3 tájlat | Legutóbbi keresések

Rendezés - Indulási idő | Szűrők - Alapértelmezett

- Indulási idő szerint
- Érkezési idő szerint
- Utazási idő szerint
- Átszállások szerint

információk

KERESÉS MÓDOSÍTÁSA

1 átszállás | Közlekedik: lásd részletek...
249.2 km – 4 óra 22 perc

19:47
Bököny
községháza

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY
ÚJ NISSAN QASHQAI
EMELD A TÉTET!

02

15:30

2 átszállás | Közlekedik: lásd részletek...
303.2 km – 4 óra 17 perc

19:47
Bököny
községháza

Az Auditórium Hungaricum Lovasszínház bemutatja:
SPANYOL KIRÁLYI LOVASISKOLA
főszereplésével, az ANDALÚZ FIESTA című előadást.

2017. december 2. és 3.
PAPP LÁSZLÓ BUDAPEST SPORTARÉNA

Jegyek: www.jegy.hu

www.lovasshow.hu

FIBER POWER
240 Super

Villámgyors wifi az egész lakásban

3990 Ft/hó*

Járatok

22°
holnap 17°
holnapután 18°

Budapest  Bököny | 2017. okt. 16., 15:19 - től | 3 találat | Legutóbbi keresések

Rendezés - Indulási idő Szűrők: **Alapértelmezett** VISSZAÚT KERESÉS MÓDOSÍTÁSA

Indulási idő	Információk	Érkezés
01 15:20 Budapest-Nyugati pályaudvar	Közlekedik: lásd részletek...	19:47 Bököny közsegháza
02 15:30 Budapest-Keleti pályaudvar	Közlekedik: lásd részletek...	19:47 Bököny közsegháza
03 18:35 Budapest-Nyugati pályaudvar	Közlekedik: lásd részletek...	00:01 Bököny közsegháza

Max átszállások: 5
Max gyaloglás: 700 m
Átszállási idő: 0-240 perc

3 Találat

MUTASD

Szűrők visszaállítása

Az Auditorium Hungaricum Lovasszínház bemutatja:

SPANYOL KIRÁLYI LOVASISKOLA

főszereplésével, az **ANDALÚZ FIESTA** című előadást.

2017. december 2. és 3.
PAPP LÁSZLÓ BUDAPEST SPORTARÉNA

Jegyek: www.jegy.hu

www.lovasshow.hu




FIBER POWER 240 Super

Villámgyors wifi az egész lakásban

3990 Ft/hó*

Érdekel >

Rendezés - Indulási idő Szűrők - Alapértelmezett VISSZAÚT KERESÉS MÓDOSÍTÁSA

indulás	információk	érkezés
01  04:59 Felsőszőlők községközpont	5 átszállás Közlekedik: lásd részletek... 676.5 km – 13 óra 22 perc	18:21   Méhtelek autóbusz-váróterem II.

Megállók és térkép megnévezése

04:59 Indulás	Felsőszőlők községközpont	16.3 km 31 perc	 Felsőszőlők felől Szentgotthárd felé	Járatszám: 6990/2 Üzemelteti: ÉNYKK
05:30	Szentgotthárd autóbusz-állomás	Átszállás Átszállásra rendelkezésre álló idő: 36 perc		
06:06	Szentgotthárd vá.	54 km 47 perc	 Helyből indul Szombathely felé	Járatszám: 9117 Üzemelteti: MÁV

VÁLASSZ MOBILT MÁR 0 FT-OS KEZDŐRÉSZLETTEL



AKÁR **30%-os kedvezmény** KÉSZÜLÉKEINKRE

[Érdekel >](#)

HOZD MAGAD FORMÁBA AZ ABSOLUTE LIVE ITALIAIVAL!



TOVÁBB...

FORMÁDHOZ A TARTALOM!



Vásároljon be online!

Rendezés - Indulási idő Szűrők - Alapértelmezett Kedvezmények VISSZAÚT KERESÉS MÓDOSÍTÁSA


indulás	információk	érkezés
Győr autóbusz-állomás	154.9 km – 2 óra 45 perc – 3130 Ft	Budapest Népliget autóbusz-pályaudvar

Megállók és térkép megtekintése



16:00 Indulás Győr autóbusz-állomás

 86.5 km | 85 perc |  Helyből indul Pécs felé | Járatszám: **1707/15** | Üzemelteti: DDKK
Jegyár: **1680 Ft**
Közlekedik: naponta

17:25 Székesfehérvár autóbusz-állomás

 Átszállás
Átszállásra rendelkezésre álló idő: 8 perc

17:33 Székesfehérvár autóbusz-állomás

 68.4 km | 72 perc |  Veszprém felől Budapest felé | Járatszám: **1205/214** | Üzemelteti: ÉNYKK
Jegyár: **1450 Ft** (ebből pójtjegy 150 Ft)
Közlekedik: munkanapokon

18:45 Érkezés Budapest Népliget autóbusz-pályaudvar

VÁLLALKOZÁSÁT

Fiber Power Business 100
nettó **3990 Ft/hó**

Érdekel >

*bruttó 4 708 Ft/hó
*24 hó előtélértéssel
A tájékoztatás nem teljes körű.

Business 



JEGYEK KAPHATÓK:
WWW.LIVENATION.HU

Az Auditórium Hungaricum Lovasszínház bemutatja:

 **SPANYOL KIRÁLYI LOVASISKOLA**

főszereplésével, az **ANDALÚZ FIESTA** című előadást.

2017. december 2. és 3.

Rendezés - Indulási idő Szűrők - Alapértelmezett Kedvezmények VISSZAUT KERESÉS MODOSÍTÁSA

01 Indulás 06:00 Győr autóbusz-állomás

07:25 Érkezés Székesfehérvár autóbusz-állomás

Járatszám: 1707/1 Üzemeltető: ENYKK

18° céllőmérő

NYOMTATÁS vagy MENTÉS FÁJLBA

02 Indulás 08:00 0 átszállás | Közeledik: naponta oldal tetőjére 09:25

- Teljesárú
 - 50%-os kedvezmény
 - 90%-os kedvezmény
 - Díjmentes utazás
- Milyen kedvezményre vagyok jogosult?
- Ha a listában nem található kedvezményre jogosult vagy bővebben szeretne tájékozódni, töltse le a társaságok díjszabási tájékoztatóit.
- VOLÁN**
- Az oldalon megjelenő árak csak tájékoztató jellegűek.

GameTwin Lucky Lady's Charm 6 deluxe

Játsz most ingyen!

„Szárász” üzemeltetési szám adatok

- 2017-ben, 158 esetben került fel friss adatbázis a szerverekre (3+3 szerver szolgáltat);
- 1219 menetrendi csomag került feldolgozásra;
- Napi járatszámok (hétköznap - 2017. 10.11):
 - helyközi busz (VOLÁN, Weekendbus, Gratis): 40716
 - helyi busz (MVK, Tüke, KKT, VOLÁN) : 15690
 - vasút (jelenleg MÁV+GYSEV): 3290
 - villamos (MVK): 764
 - hajó (jelenleg csak Bahart): 38.

Adatbázisban kezelt megállóhelyek száma

	Aktív, logikai szint	Valós, fizikai szint
Helyközi busz	20 961	41 229
Helyi busz	7 685	14 276
Vasút	1 638	1638
Hajó	42	42
Trolibusz	159	274
Villamos	327	661
HÉV	77	144
Metró	52	107
Összesen:	30 941	58 371

Látogatottság

2016. februári adatok (csak VOLÁN menetrend)

- havi valós felhasználói szám: 528 284
- havi össz oldalletöltések száma: 4 972 725
- napi min. 152 666 – napi max. 218 687

2017. szeptember adatok (MÁV-VOLÁN közös kereső)

- havi valós felhasználói szám: 1 534 763
- havi össz oldalletöltések száma: 6 405 700
- napi min. 151 407 – napi max. 201 687

Fejlesztési célok, lehetőségek

- Google Maps – a helyközi elkészült, a helyi közlekedés tervben
- Rágyaloglás - elkészült
- Helyi / Budapest-BKK és a vidéki nagyvárosok
- Vásárlás :
 - közös jegy-bérlet értékesítési pilot projekt és megoldások
 - e-ticketing: kiterjesztés a teljes közlekedési szegmensre NEJP-NESZIP illeszkedéssel.

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

E-mail: gy.molnar@ve.hu

I. Magyar Közlekedési Konferencia, Eger – 2017. október 19.