

A Baross Gábor Oktatási Központ 2023. szeptember hónapban az alábbi tanfolyamokat indítja								
Tanfolyam megnevezése	Tanfolyam helyszíne	Tanfolyam indításának dátuma	Tanfolyam befejezésének dátuma	Tanfolyam órászáma	Tanfolyam formája nappali vagy levelező képzés (mely napokon)	Hatósági vizsgával záruló képzés (igen vagy nem)	Tanfolyam szervezője neve és elérhetősége (telefonszám és e-mail cím)	Beiskolozó, megrendelő(k)
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	7622 Pécs, Siklósi út 1.	2023.09.15	2023.09.15	4	NAPPALI	NEM	Steiner Cecília 0630838-0883 steiner.cecilia@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Vasúti alapismeretek forgalmi szolgálattevők részére	7622 Pécs, Varseny u. 4.	2023.09.20	2023.09.29	46	NAPPALI	NEM	Steiner Cecília 0630838-0883 steiner.cecilia@bgok.hu	MÁV Zrt.
Elsősegélynyújtó képzés	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.06	2023.09.06	8	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt., MÁV-VAGON Kft.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	2800 Tatabánya, Csaba u. 19.	2023.09.20	2023.09.20	4	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	8200 Veszprém, Pápai u. 30.	2023.09.25	2023.09.25	4	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	8200 Veszprém, Pápai u. 30.	2023.09.26	2023.09.26	4	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Forgalmi alapismeretek munkavédelmi szakemberek részére	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.22	2023.11.10	46	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	MÁV SZK Zrt.
Tűzvédelmi szakvizsgára felkészítő (Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint fokozottan tűz-és robbandúsveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari és szolgáltatási körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők részére)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2023.09.18	8	NAPPALI	NEM	Katona Andrea 0630670-5157 katona.andrea@bgok.hu	MÁV Zrt., MÁV-START Zrt., MÁV-SZK Zrt., VOLÁNBUSZ Zrt.
Vasúti alapismeretek humán szakemberek részére	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.13	2023.10.05	46	LEVELEZŐ	NEM	Erdődi Zsófia 0630725-9046 erdodi.zsofia@bgok.hu	MÁV Zrt.
ADR ismeretmegújító	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.26	2023.09.26	4	NAPPALI	NEM	Rizmajner Anita 0630130-6139 rizmajner.anita@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Vasúti munkavezető	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.07	2023.12.08	177	LEVELEZŐ	IGEN	Rizmajner Anita 0630130-6139 rizmajner.anita@bgok.hu	MÁV Zrt.
Excel középfelhaladó	ONLINE	2023.09.18	2023.10.11	30	LEVELEZŐ	NEM	Rizmajner Anita 0630130-6139 rizmajner.anita@bgok.hu	MÁV Zrt.
Excel középfelhaladó	ONLINE	2023.09.19	2023.10.12	30	LEVELEZŐ	IGEN	Rizmajner Anita 0630130-6139 rizmajner.anita@bgok.hu	MÁV SZK Zrt.
Felsőfokú személyszállítási kereskedelmi	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.07.12	324	LEVELEZŐ	NEM	Miskolczy Magdolna 0630276-6673 miskolczy.magdolna.klara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Felsőfokú személyszállítási technológiai	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.07.12	324	LEVELEZŐ	NEM	Miskolczy Magdolna 0630276-6673 miskolczy.magdolna.klara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Személyzetirányító	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.25	2023.09.28	30	NAPPALI	NEM	Miskolczy Magdolna 30/276-6673 miskolczy.magdolna.klara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Vasúti alapismeretek pénztárosok és jegyvizsgálók részére	1142 Budapest, Tatai u. 79.	2023.09.18	2023.08.10	58	NAPPALI	NEM	Truczka Enikő 0630126-6140 truczka.eniko@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Jegyvizsgáló, belsőföldi személyszállítás	1142 Budapest, Tatai u. 79.	2023.09.27	2024.02.05	239	NAPPALI	NEM	Truczka Enikő 0630126-6140 truczka.eniko@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Jegyvizsgáló, forgalom	1142 Budapest, Tatai u. 79.	2023.09.27	2023.12.15	195	NAPPALI	IGEN	Truczka Enikő 0630126-6140 truczka.eniko@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	9700 Szombathely, Szelestey u. 15.	2023.09.05.	2023.09.05.	4	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	MÁV Zrt.
Elsősegélynyújtó képzés	9023 Győr Ipar u. 99.	2023.09.07	2023.09.07	8	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	9700 Szombathely, Szelestey u. 15.	2023.09.12	2023.09.12	4	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	MÁV Zrt.
Munkavédelmi képviselők továbbképzése	9023 Győr Ipar u. 99.	2023.09.12	2023.09.12	8	NAPPALI	NEM	Kissné Hencz Ánita 061517-17-73 kissne.anita@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Munkavédelmi képviselők továbbképzése	8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 99.	2023.09.19	2023.09.19	8	NAPPALI	NEM	Kissné Hencz Ánita 061517-17-73 kissne.anita@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Forgalmi szolgálattevő : Önállósító	9700 Szombathely, Szelestey u. 15.	2023.09.15	2024.01.31	310	NAPPALI	IGEN	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	MÁV Zrt.
JÉ nemzetközi gépkézelő gyakorlati vizsgára felkészítő tanfolyam	8400 Sopron, Állomás u.	2023.09.05	2023.09.07	24	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	GYSEV Zrt.
JÉ nemzetközi gépkézelő gyakorlati vizsgára felkészítő tanfolyam	8400 Sopron, Állomás u.	2023.09.08	2023.09.12	24	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	GYSEV Zrt.
JÉ nemzetközi gépkézelő gyakorlati vizsgára felkészítő tanfolyam	8400 Sopron, Állomás u.	2023.09.12	2023.09.15	24	NAPPALI	NEM	Kiss Ágota 061517-17-74 kiss.agota@bgok.hu	GYSEV Zrt.
Tűzvédelmi ismételt szakvizsgára felkészítő tanfolyam (Hegesztők és építőipari tevékenység során nyílt léggal járó munkát végzők részére)	8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 14.	2023.09.29	2023.09.29	3	NAPPALI	NEM	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Adatelemzés Excelben	Microsoft TEAMS	2023.09.18	2023.10.18	40	LEVELEZŐ	NEM	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	MÁV SZK Zrt., MÁV Zrt.
Vasúti alapismeretek forgalmi szolgálattevők részére	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.01	2023.09.13	46	NAPPALI	NEM	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	MÁV Zrt.
Általános forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabványozások)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.14	2024.06.20	726	NAPPALI	IGEN	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	MÁV Zrt.
Infrastruktúra: jegyvizsgáló	1061 Budapest, Anker köz 1.	2023.09.04	2023.10.18	195	NAPPALI	IGEN	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
JÉ nemzetközi díjszábilli ismeretek	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.11.16	160	LEVELEZŐ	NEM	Nagy Katalin 0630746-1910 nagy.katalin@bgok.hu	MÁV-START Zrt., GYSEV Zrt.
Felsőfokú pályaeptési és fenntartási	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	928	NAPPALI	NEM	Kazar Ágnes 0630483-3054 kazar.agnes@bgok.hu	MÁV Zrt.
Autóbusz forgalmi tisztá	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	192	LEVELEZŐ	NEM	Kazar Ágnes 0630483-3054 kazar.agnes@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Autóbusz forgalmi tisztá	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	192	LEVELEZŐ	NEM	Kazar Ágnes 0630483-3054 kazar.agnes@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Munkavédelmi képviselők továbbképzése	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.26	2023.09.26	8	NAPPALI	NEM	Kazar Ágnes 0630483-3054 kazar.agnes@bgok.hu	MÁV SZK Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.14	2023.09.14	4	NAPPALI	NEM	Endre László 0630145-8908 endre.laszlo.andras@bgok.hu	MÁV-VAGON Kft.
Munkavédelmi képviselők továbbképzése	8200 Veszprém, Pápai út 30.	2023.09.05	2023.09.05	8	NAPPALI	NEM	Endre László 0630145-8908 endre.laszlo.andras@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Vezetőülékes targonca-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	30	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Járműemelő-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	28	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Öllös emelőállvány-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	28	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Hídaru, futódaru-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	28	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Bakdaru-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	30	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Forgódaru-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	28	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Járműre szerelt daru-kezelői	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.30	28	NAPPALI	IGEN	Fodor Barbara 0630121-4030 fodor.barbara@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Vasúti alapismeretek jegyvizsgálók részére	4031 Debrecen, Déli sor 4.	2023.09.18	2023.10.08	58	NAPPALI	NEM	Opre Andrea 0630089-4714 opre.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Infrastruktúra (MÁV Zrt F.2. forgalmi Utasítás és képes.szabványozások) V01-KAV2021/2-M1 Jegyvizsgáló	4031 Debrecen, Déli sor 4.	2023.09.28	2023.12.21	195	NAPPALI	IGEN	Opre Andrea 0630089-4714 opre.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Belsőföldi fedélzeti személyszállítási vizsgára felkészítő tanfolyam	4031 Debrecen, Déli sor 4.	2023.10.02	2023.01.12	361	NAPPALI	NEM	Opre Andrea 0630089-4714 opre.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
VSZO gyakorlati	1087 Budapest, Luther u. 3., 1061 Budapest, Anker köz 1.	2023.09.25	2024.02.06	148	LEVELEZŐ	IGEN	Lászlóné Anikó 30/385-1708 laszlonne.szabados.aniko@bgok.hu	MÁV Zrt., MÁV-START Zrt.
Katagóriáismeret: Vasúti járművezető normál, széles és keskeny nyomtávolságú villamosodonyó váltakozó feszültségű, több áramnemű	1103 Budapest, Kőér utca 2/G.	2023.09.11	2024.01.15	200	NAPPALI	IGEN	Szili Ágnes 0630089-4717 szili.agnes@bgok.hu	MÁV START Zrt.
Országos jelentőségű vasútvonalakra érvényes általános szakmai ismeretek	1103 Budapest, Kőér utca 2/G.	2023.09.25	2023.02.15	240	NAPPALI	IGEN	Szili Ágnes 0630089-4717 szili.agnes@bgok.hu	MÁV START Zrt.
Tanulástechnika és rutinszerű tevékenység kezelése	1103 Budapest, Kőér utca 2/G.	2023.09.22	2023.11.03	22	NAPPALI	NEM	Szili Ágnes 0630089-4717 szili.agnes@bgok.hu	MÁV START Zrt.
Katagóriáismeret: Vasúti járművezető normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony modul	1103 Budapest, Kőér utca 2/G.	2023.09.25	2023.01.31	200	NAPPALI	IGEN	Tisza Tamás 0630166-6453 tisza.tamas@bgok.hu	MÁV START Zrt.
Vasúti alapismeretek kocsvizsgálók részére	1149 Budapest, Angol u. 36.	2023.09.13	2023.09.22	60	NAPPALI	NEM	Erdős Béla 0630227-46-81 erdos.bela.pal@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Kocsvizsgáló	1149 Budapest Angol u. 36.	2023.09.25	2024.04.30	911	NAPPALI	IGEN	Erdős Béla 0630227-46-81 erdos.bela.pal@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Egysített éberségi és vonatbefolyásoló vizsgáló, ellenőrző, javító	1142 Budapest, Tatai u. 79.	2023.09.27	2024.01.31	128	LEVELEZŐ	NEM	Erdős Béla 0630227-46-81 erdos.bela.pal@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Vasúti járművezető normál, széles és keskeny nyomtávolságú közötti-vasúti kétföldi jármű	1087 Budapest, Varseny u. 1.	2023.09.20	2023.09.21	14	NAPPALI	IGEN	Erdős Béla 0630227-46-81 erdos.bela.pal@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Infrastruktúra: Vezető jegyvizsgáló	4031 Debrecen, Déli sor 4.	2023.09.11	2023.10.31	255	NAPPALI	IGEN	Asztalos Tibor 06-30/836-7441 asztalos.tibor@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Középfokú vegyi elhárító	4625 Záhony, Európa tér 5.	2023.09.06	2023.12.15	122	LEVELEZŐ	NEM	Bodnár Marianna 0630597-5892 bodnar.marianna@bgok.hu	RAIL CARGO
Típusismeret UFDJ	4031 Debrecen, Déli sor 4.	2023.09.04	2024.03.06	44	NAPPALI	IGEN	Bodnár Marianna 0630597-5892 bodnar.marianna@bgok.hu	MÁV Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	5000 Szolnok, Nagysándor József u. 24.	2023.09.12	2023.09.12	4	NAPPALI	NEM	Bodnár Marianna 0630597-5892 bodnar.marianna@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
ADR ismeretmegújító	3529 Miskolc, József Attila u. 70.	2023.09.05	2023.09.05	4	NAPPALI	NEM	Négyessy Andrea 0630121-3770 negyessy.andrea@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Vasúti alapismeretek jegyvizsgálók részére	3529 Miskolc, Bem József u. 20.	2023.09.18	2023.09.26	4	NAPPALI	NEM	Négyessy Andrea 0630121-3770 negyessy.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Infrastruktúra: Jegy vuzsgáló	3529 Miskolc, Bem József u. 20.	2023.09.26	2023.12.07	195	NAPPALI	IGEN	Négyessy Andrea 0630121-3770 negyessy.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
JÉ belsőföldi fedélzeti személyszállítási vizsgára felkészítő	3529 Miskolc, Bem József u. 20.	2023.10.02	2024.02.07	239	NAPPALI	NEM	Négyessy Andrea 0630121-3770 negyessy.andrea@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Elsősegélynyújtó ismeretmegújító	3300 Eger, Mátyás király út 134.	2023.09.12	2023.09.12	4	NAPPALI	NEM	Pataki Péter 0630225-4524 pataki.peter@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Kocsirendező	3529 Miskolc, Bem József u. 20.	2023.09.18	2023.11.29	265	NAPPALI	IGEN	Pataki Péter 0630225-4524 pataki.peter@bgok.hu	MÁV Zrt.
Gallyazó-daraboló	3529 Miskolc, Bem József u. 20.	2023.09.04	2023.09.28	140	NAPPALI	NEM	Pataki Péter 0630225-4524 pataki.peter@bgok.hu	MÁV Zrt.
Váltókezelő	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2023.12.15	351	NAPPALI	IGEN	Tarján Kálmán 06300641-3628 tarjan.kalman@bgok.hu	MÁV Zrt.
Vasúti alapismeretek	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2023.09.30	46	NAPPALI	IGEN	Tarján Kálmán 06300641-3628 tarjan.kalman@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Felsőfokú biztostőberendezési mesteri	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	372	LEVELEZŐ	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Biztostőberendezési forgalmi	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.25	2023.11.10	183	NAPPALI	IGEN	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Biztostőberendezés műszerész	1045 Budapest, Elem u. 5-7.	2023.09.01	2024.02.21	608	NAPPALI	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Bevontelektródás kézi fűvezetési alapismeretek	1045 Budapest, Elem u. 5-7.	2023.09.18	2023.11.21	168	LEVELEZŐ	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Teherkötözés (darukötözés)	1045 Budapest, Elem u. 5-7.	2023.09.27	2023.09.29	20	NAPPALI	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Országos jelentőségű vasútvonalakon személy, karbantartás, építés és tolatás (MÁV Zrt. Utasítás az ETCS vonatbefolyásoló rendszerrel történő közlekedésre című utasítás)	1045 Budapest, Elem u. 5-7.	2023.09.04	2023.09.06	20	NAPPALI	IGEN	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Felsőfokú erőáramú mesteri (felsővezeték, szakirány)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	328	LEVELEZŐ	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Felsőfokú erőáramú mesteri ( alállomási szakirány)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	266	LEVELEZŐ	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Felsőfokú erőáramú mesteri ( kifestésűtségű szakirány)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.18	2024.06.30	320	LEVELEZŐ	NEM	Sipos Attila 0630158-7665 sipos.attila@bgok.hu	MÁV Zrt.
Infrastruktúra: Vezető jegyvizsgáló tanfolyam	1061 Budapest, Anker köz 1.	2023.09.04	2023.11.07	255	NAPPALI	IGEN	Heizman Judit 0630227-4657 heizman.judit@bgok.hu	MÁV-START Zrt.
Tűzvédelmi ismételt szakvizsgára felkészítő tanfolyam (hegesztők részére)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.05	3	NAPPALI	IGEN	Heizman Judit 0630227-4657 heizman.judit@bgok.hu	MÁV KFV Kft., VOLÁNBUSZ Zrt.
Tűzvédelmi ismételt szakvizsgára felkészítő tanfolyam (fokozottan robbandúsveszélyes)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.05	3	NAPPALI	IGEN	Heizman Judit 0630227-4657 heizman.judit@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Tűzvédelmi ismételt szakvizsgára felkészítő tanfolyam (éghető gáz)	1087 Budapest, Luther u. 3.	2023.09.05	2023.09.05	3	NAPPALI	IGEN	Heizman Judit 0630227-4657 heizman.judit@bgok.hu	VOLÁNBUSZ Zrt.
Nemzetközi vezetőjegyzővizsgáló	6729 Szeged, Téli kikötő út 6.	2023.09.29	2023.11.30	120	LEVELEZŐ	NEM	Óze Zsuzsa 0630597-5941 ozezs@mav.hu	MÁV-START Zrt.
Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi távközlő-, erőáramú-, biztostőberendezési szakosított (F1.-F.2. számú Jelzési és Forgalmi utasítás a közötti vas-utak számára utasítás és kapcsolódó szabványozások)								