

## INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI DISZPÉCSER (BKV FOGASKERESKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)

### **Fogaskerekű Vasút F.1. Jelzési Utasítás**

Jelzőknek nevezzük...

Mikor korlátozott a távolbalátás?

A szabadlátás akkor korlátozott,...

Meddig kell figyelni a jelzéseket?

Kétes jelzés esetén mi a teendő?

Forgalmi szempontból a jelzők lehetnek:

Működésük szempontjából megkülönböztetünk...

A forgalmi kitérők Széchenyi-hegy végállomás felé eső végén elhelyezett „Állomásköz fedező” jelzőit...

A forgalmi kitérők Városmajor végállomás felé eső végén elhelyezett „Állomásköz fedező” jelzőit...

Próbamenet határjelző jelölése...

A visszatolás jelző jelölése...

A főjelzők alapállása...

Ha a fényjelző sötét...

Tolatási jelzőknek nevezzük...

A Városmajor végállomás 1-es sz. váltója előtt elhelyezett „G” jelű tolatásjelző az átálló szerelvény mozgását szabályozza. A menetrend szerint közlekedő vonatok esetén...

Hogyan jelöljük a menet Városmajor végállomás felé érintett „Útátjáró fedező” jelzőket?

Hogyan jelöljük a menet Széchenyi-hegy végállomás felé érintett „Útátjáró fedező” jelzőket?

Mi a jelölése a Sváb-hegy forgalmi kitérőben közös árbocon elhelyezett „Állomásköz fedező” és „Útátjáró fedező” jelzőknek?

Az „Útátjáró fedező” jelző melyik jelzési képénél szabad továbbhaladni?

Az „Utas tájékoztató” jelző jelzési képe...

Hol vannak elhelyezve a „Váltójelzők”?

A „Lejtésjelzőt” hol kell elhelyezni?

„Lejtésjelzőben” a vörös színű arab szám, a pálya lejtési-emelkedési viszonyait...

„Feszültséghatár” jelző...

„Biztonsági határ” jelző...

Mire ad parancsot a „Szakaszszigetelő” jelző?

A „Tolópad” jelző, kétoptikás fényjelző, optikai...

Fényjelző akkor érvénytelen, ha...

Érvénytelen jelző mellett elhaladni csak akkor szabad, ha...

Használhatatlannak kell minősíteni a jelzőt akkor, ha...

Mire szolgál a fekete szegélyes kör alakú, fehér mezőben vízszintes fekete sávú jelző?

A járhatatlan pályarész fedezésére szolgáló „Megállj” jelző...

Hol kell kitűzni a „Megállj” jelzőtárcsát?

Hogyan kell elhelyezni a „Megállj” jelzőtárcsát?

Hol kell kitűzni a sárga színű, fehér szegélyes, kör alakú jelzőtárcsát, melyben fekete szám van?

A munkaterület elejétől milyen távolságra kell elhelyezni „A pályán munkások dolgoznak” elnevezésű jelzőeszközt?

Milyen parancsot ad „A pályán munkások dolgoznak” elnevezésű jelzőeszköz a járművezető számára?

Milyen jelzés adására szolgál a vonatra szerelt jelzőcsengő?

A vonat jelzőcsengőjének meghibásodása esetén a vonat Városmajor végállomásig...

Hogyan közlekedhet a vonat Városmajor végállomásig, ha nappal a vonat elején csak egy lámpa világít?

Hogyan közlekedhet a vonat, ha a jelzési hiányosság a vonat végén van?

Mi határozza meg a vonat elejét?

Melyik jelzést kell nappal, a kibontott sárga színű jelzőzászló vagy az egyik kar, sötétben a fehér fényű jelzőlámpa függőleges irányban történő fel-le mozdításával adni?

Mit jelent a nyújtott karral magasan tartott, mindkét oldalán vörös színű, fehér szegélyes jelzőtárcsa?

Melyik jelzést kell nappal, a kibontott sárga színű jelzőzászló test előtti vízszintes mozdításával adni?

Hogyan kell adni kézi jelzőeszközzel a „Megállj” jelzést?

Mi a figyelmeztető jelek rendeltetése?

Mi a fehér oszlopon fekete számokkal adott jelzés?

Mit jelent a sínszálakat összekötő heveder mellett, mind a két sínszál talpán és gerincén, kívül - belül egyaránt felfestett vörös - fehér sávozás?

Milyen az életveszélyes nagyfeszültségre figyelmeztető jel?

## **Fogaskerekű Vasút F.2 Forgalmi Utasítás**

A biztosítóberendezés a következő üzemmódokba kapcsolható...

A felsoroltak közül melyik esetben mozgásképtelen a vonat?

A felsoroltak közül melyik esetben mozgásképtelen a vonat?

A Fogaskerekű vasút forgalmi diszpécser az egész vonal egyszemélyi felelős vezetője,...

A Fogaskerekű vasút nyomtávolsága...

A forgalmi vágányok irányából a rugós terelőre való ráhaladás előtt, milyen kapcsolási műveletet kell végrehajtani?

A járművezető által üzemképtelenné nyilvánított vonatot ki nyilváníthatja üzemképessé?

A járművezető melyik esetben köteles a vonatot azonnal mozgásképtelenné nyilvánítani?

A munkavezeték feszültségmentesítését...

A szemlevonat milyen szabályok betartásával haladhat végig a pályán?

A vonat ablakának kitörése esetén a vonattal utasokat szállítani csak akkor szabad, ha...

A vonat vezetőfülkéjében a beosztott személyzetten kívül maximum hány fő tartózkodhat?

A vonatok összeállításánál a motorkocsi hol helyezkedhet el?

Az a forgalmi dolgozó, aki a járművön vagy a vonalon elhagyott tárgyat talál, azt köteles magához venni és...

Eljárás, ha a megállóhelyről történő kihaladáskor a vészcsengőt működtették?

Foglalt vágányon...

Foglalt vágányra való rájáráskor az engedélyezett legnagyobb sebesség...

Ha az alépítmény vízelvezető rendszerének meghibásodása miatt, a vízszint a sínalaplót eléri, az adott vágányszakaszon legfeljebb...

Hangrögzítő berendezés meghibásodása esetén a diszpécser a forgalom lebonyolításához szükséges rendelkezéseit hogyan adhatja ki?

Hogyan lehet meghaladni a Városmajor végállomás két forgalmi vágányának a végén elhelyezett tolatásjelzőt?

Hogyan történik a rendes vonatok számozása?

Hol nyilváníthatja üzemképessé a vonatot a műszaki szakszolgálat?

Kézi állítású váltón mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség?

Ki állapítja meg az utasforgalomban résztvevő vonat üzemképtelenségét?

Ki és hogyan rendelheti el a foglalt vágányra való rájárást?

Kinek a kötelessége a pálya forgalom kész állapotát írásban a diszpécsernek jelenteni?

Kizárt forgalmi kitérő esetén...

Meddig végezhet járműmozgást forgalmi járművezető?

Mekkora a forgalmi vágányokon történő átállítás (tolatás) engedélyezett legnagyobb sebessége?

Mekkora a vonatok hegymenetben engedélyezett legnagyobb sebessége?

Mekkora a vonatok völgyemenetben engedélyezett legnagyobb sebessége 50 ezreléknél kisebb lejtő esetén?

Mekkora a vonatok völgyemenetben engedélyezett legnagyobb sebessége 50 ezreléknél nagyobb lejtő esetén?

Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség a vágányútba eső váltókon, ha az „Állomásköz fedező” jelzőt a vonat vörös fény mellett, a diszpécser utasítására haladta meg?

Melyik a vonal kezdőpontja?

Menetrend szerinti időszak alatt végezhető-e karbantartási munka?

Menetrendszerű közlekedéskor hol történhet vonattalálkozás?

Mi a mozgásképtelen vonat meghatározása?

Mi a teendő az „E” vagy „F” jelű tolatásjelző meghibásodása esetén?

Mi a teendő, ha a fénySOROMPÓN a kézi kezelés ellenére a villogó fehér fényjelzés nem szüntethető meg?

Mi a teendő, ha a fénySOROMPÓT előre látható ok miatt kikapcsolják?

Mi a teendő, ha a pályahiba forgalmi kitérőben a biztonsági határjelzőkön belül van?

Mi az eljárás, ha az „Állomásköz fedező” jelzőre szabad jelzés nem vezérelhető ki?

Mi az üzemképtelen vonat meghatározása?

Mikor haladhat rá a vonat, a kézi állítású váltóra?

Mikor indíthatja a vonatát a járművezető a forgalmi kitérőkből és a megállóhelyekről, ha a biztosítóberendezés kézi vezérlésű?

Mikor kell a szemlevonatnak a Városmajor végállomásra visszaérkeznie?

Mikor kell jelentést tennie a szemlevonat járművezetőjének?

Mikor végezhető próbaút a fogaskerekű vasút forgalmi vágányán?

Sínáramkör meghibásodása esetén a meghibásodott pályaszakaszon mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség és mi a teendő?

Vonatkésés esetén kinek a kötelessége a vonatok menetrendhez történő visszaállítása?

Válassza ki az alábbi felsorolásból, hogy a járművezető kinek adhatja át a vonat vezetését!

Válassza ki az alábbi felsorolásból, hogy a járművezető melyik esetben köteles a fékeket ellenőrizni?

Visszafogáskor melyik szabályzókart kell magával vinnie a járművezetőnek?

A vezetőfülke üzembehelyezésekor mikor válik szükségessé az éberségi berendezés kezelőpedáljának lenyomása?

Melyik esetben kell menet közben világítani a „hegyemeneti” féklámpának?

Melyik esetben kell világítani a „völgyemeneti fékáramköri” jelzőlámpának?

Mi a szabályos eljárás, ha a vonat egyik kocsijának ajtóit le kellett zárni?

Mitől függ a követendő eljárás, ha az áramszedő csúszó lapjából a szénbetét kitörött?

Mi a teendő, ha a légsűrítő meghibásodása miatt a főlégtartály nyomása 6,5 bar alá csökkent?

Mi a teendő, ha az ajtók nyitott helyzetében nem világít az „ajtók” jelzőlámpa?

Mi a teendő, ha a völgymeneti közlekedés megkezdése előtt a közvetett (rugóerőtárolós) légfék nem oldható fel?

A járművezetők szolgálati útjának beosztásai a következők:

Ki a járművezetők közvetlen szolgálati főnöke?

Hol történhet a szerelvények átvétele, illetve leadása?

Járműátvételkor a motorkocsi bal oldali szekrényében ellenőrzi a „Rugóerőtárolós fék” kapcsolót. Milyen állásban kell lennie?

Hibaelhárítás során, ha a berendezéshez tartozó kisautomata rövid időn belül többször működésbe lép, ...

Ki engedélyezheti a menetrenden kívüli visszafogást?

A járművezetőnek szigorúan tilos ...

A járművezetőnek csak fokozott figyelemmel szabad ...

Mi a teendő, ha a nyílt vonalon történő kényszermegállást követően a diszpécser engedélyezte az utasok kiszállítását?

### **Villamos felsővezetéki berendezés kezelési ismeretek**

Hol lehet a vontatási feszültséget kikapcsolni ?

Mi a feladata a megszakítónak ?

Mi a feladata a szakaszolónak?

Mi a feladata a vontatási transzformátornak?

Mi a feladata az egyenirányító berendezésnek?

Mi a feszültség mértékegysége?

Milyen feszültséget állítanak elő az áramátalakító állomások?

Milyen feszültséggel táplálják az áramátalakító állomásokat?

Mekkora feszültséggel táplálják az áramátalakító állomásokat?

Milyen polaritású a felsővezeték és a sín Magyarországon?

Mivel állítják elő a váltakozó feszültséget?

Távvezérelhetők-e az áramátalakító állomások?

Mi a betáplálási szakasz?

Mi az elektromos ellenállás mértékegysége?

Mi az áramerősség mértékegysége?

Milyen feszültséget szolgáltat a járművek közlekedéséhez az áramátalakító gépház?

Mit nevezünk üzemi áramnak?

Zárlati áram az...