

Tudáspróba

Felhasználói kézikönyv



TARTALOM

Tartalom

Tartalom	1
tudáspróba felhasználói kézikönyv	2
Tudáspróba menü struktúrája	2
Tudáspróba használata röviden	3
Bejelentkezés.....	4
KTI honlapján elhelyezett menüből.....	4
Bejelentkezés közvetlenül a Tudáspróba-ba	5
Bejelentkezés.....	5
Félbeszakadt Teszt folytatása.....	5
TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA	6
TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA: 1 opció – modul szerint.....	6
TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA: 2 opció -tejles tudáspróba alapján.....	7
Vizsgaesemények kiválasztása	7
Keresési lehetőségek.....	8
összeállított tudáspróba elvégzése	9
Vizsgaesemény információs ablak.....	9
a vizsgaesemény teszt kérdéseinek űrlapja	10
Egy adott teszt értékelése	12
Tetsztor eredményeinek összesítő képernyője.....	13
Tudáspróba vizsgázóknak kérdések-válaszok megtekintése.....	14
személyre szabott – tervezett tudáspróbák.....	15
Dolgozó számára tervezett tudáspróba felkínálása	15

TUDÁSPRÓBA MENÜ STRUKTÚRÁJA

- Login képernyő
- Tudáspróba összeállítás
 - Vizsgaesemények összeállítása
 - Tudáspróba kiválasztás
 - Munkakör kiválasztása
 - Modul kiválasztása
 - Vizsgaesemények összeállítása
 - Teszt elvégzése
 - Teszt képernyők (1 kérdés + válaszok és kérdések táblázata)
 - Teszt eredmény képernyő (következő teszt indítása)
 - Tudáspróba teszt eredmények összesítő képernyő
- Felhasználói kézikönyv

A Tudáspróba használata

1

Tudáspróba megnyitása

A tudáspróba webalkalmazás megnyitása akár KTI oldaláról indulva, akár közvetlenül a tudáspróba web-címét használva



2

Bejelentkezés

A KTI azonosító megadásával tud bejelentkezni a Tudáspróba.



3

Tudáspróba összeállítás

Tudáspróba kiválasztása
Munkakör kiválasztása
Modul kiválasztása
Vizsgaesemények kiválasztása a fa struktúrából



4

Tudáspróba elvégzése

Az összeállított tesztsor elvégzése. Minden vizsgaesemény indulásakor megjelenítünk egy információs képernyőt.

Indítás gombra kattintva elindul a teszt és az óra. A teszt befejezésekor megjelenítjük az eredményeket, a pontokat a jó és hibás válaszok kiemelésével.



1. A böngészőben a **KTI honlapját** megnyitva
2. A KTI honlapján az Alkalmazások -> **Online gyakorló teszt** menüpontot megnyitja
3. A megfelelő Tudáspróba címére kattintva megnyílik a **Tudáspróba webalkalmazás**
4. **A KTI azonosítóját** kell megadni a bejelentkezéshez
5. A Tudáspróba összeállító felületen tudja **összeállítani a gyakorló feladatsort**
 - a. Tudáspróba kiválasztással
 - b. Munkakör kiválasztással
 - c. Modul kiválasztással
 - d. majd a megjelenő fa struktúrában a vizsgaeseményeket egyesével kijelölve tudja összeállítani a gyakorló feladatsorát
6. **Elvégzi az összeállított teszteket**

KTI HONLAPJÁN ELHELYEZTT MENÜBŐL

A KTI honlapján elérhető menüpontból mindenki a megfelelő szervezetet választva juthat el a Tudáspróba alkalmazáshoz.

Online Gyakorló Teszt

[BKV Tudáspróba](#)

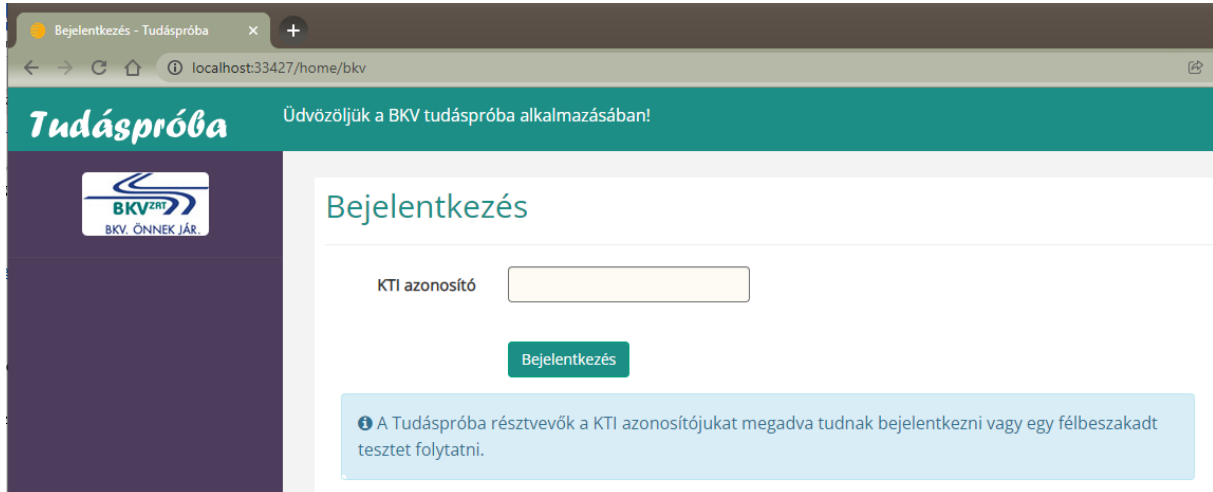
[Eltérések Tudáspróba 2021](#)

[Online Tudáspróba 2020](#)

[DKV Tudáspróba](#)

BEJELENTKEZÉS KÖZVETLENÜL A TUDÁSPRÓBÁBA

Az első pontban megadott webcímet el is mentheti, így a következő alkalommal nem szükséges a Vasúti Módszertani központ weboldalát megnyitni, hanem közvetlenül a Tudáspróba alkalmazás bejelentkező képernyőjét is el tudja érni.



ábra: bejelentkezés ablak BKV szervezethez

BEJELENTKEZÉS

A bejelentkezés képernyőn meg kell adni a **KTI azonosító számát**.

FÉLBESZAKADT TESZT FOLYTATÁSA

Ugyanazzal a KTI azonosítóval nem lehetséges párhuzamosan többször is bejelentkezni is vizsgázni. Amennyiben valamilyen technikai okból megszakadt a vizsga, úgy min. 10 perc elteltével tudja újra bejelentkezés után a félbeszakadt tesztet folytatni (de csak 1 napig!). A tesztek eredményeit nem őrizzük meg, az elvégzés után törlésre kerülnek.

TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA

TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA: 1 OPCIO – MODUL SZERINT

1. Tudáspróba kiválasztása
2. Munkakör kiválasztása
3. Modul kiválasztása
4. Megjelenik a modulhoz tartozó fa struktúra
5. Modulon belül a vizsgaesemények kiválasztása egyesével kijelöléssel

Tudáspróba összeállítás - Tudás

localhost:33427/Home/PrepareTest

Inkognitó (2)

Tudáspróba Bejelentkezett felhasználó: 12345

Tudáspróba összeállítás

Tudáspróba: kicsi test

Munkakör: A vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakörök

Modul: Sikló-, függőpálya, sífelvonó

Nézet: Tudáspróba tételek választása
 Kérdések és válaszok megtekintése a kiválasztott kategóriánál

ábra: tudáspróba összeállítás lépései felülről - lefelé haladva

▲ Tudáspróba Kategóriái

Tudáspróba fában keresés Keresés az egész tudáspróbában

▼ Tudáspróba kategóriák **11**

- (2343) - Általános forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
- (5151) - Általános forgalmi vizsga (kizárólag naplózó munkakör) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
- (2345) - Egyszerűsített forgalmi (távközlő-, villamos felsővezeteki-, biztosítóberendezés és pálya szakszolgálat) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forg)
- (2344) - Önálló vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

ábra: vizsgaesemények kiválasztása

TUDÁSPRÓBA ÖSSZEÁLLÍTÁSA: 2 OPCÍÓ -TEJLES TUDÁSPRÓBA ALAPJÁN

1. Tudáspróba kiválasztása
2. „Keresés az egész tudáspróbában” kijelölése
3. Így az egész tudáspróba struktúrában lehet keresni és vizsgaeseményeket kiválasztani

▲Tudáspróba Kategóriái

Q Tudáspróba fában keresés Keresés az egész tudáspróbában

▼ Tudáspróba kategóriák 1

- ▼ (2271) - A vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakörök 2
 - ▼ (2396) - Síkló-, függőpálya, sífelvonó 3
 - (2398) - Függőpálya-kezelő
 - (2399) - Sífelvonó-kezelő
 - (2397) - Síklókezelő
 - ▼ (2342) - Elővárosi vasúti pályahálózat (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) 1
 - (2343) - Általános forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

ábra: a teljes hierarchiában keresés / kijelölés lehetősége

VIZSGAESEMÉNYEK KIVÁLASZTÁSA

A kiválasztása az elemre történő klikkeléssel történik -> az elem piros (kijelölt) színű lesz.

A tétel eltávolítása az újbóli kiválasztással történik, ekkor -> az elem (fekete) nem kijelölt színű lesz.

▲Tudáspróba Kategóriái

Q Tudáspróba fában keresés Keresés az egész tudáspróbában

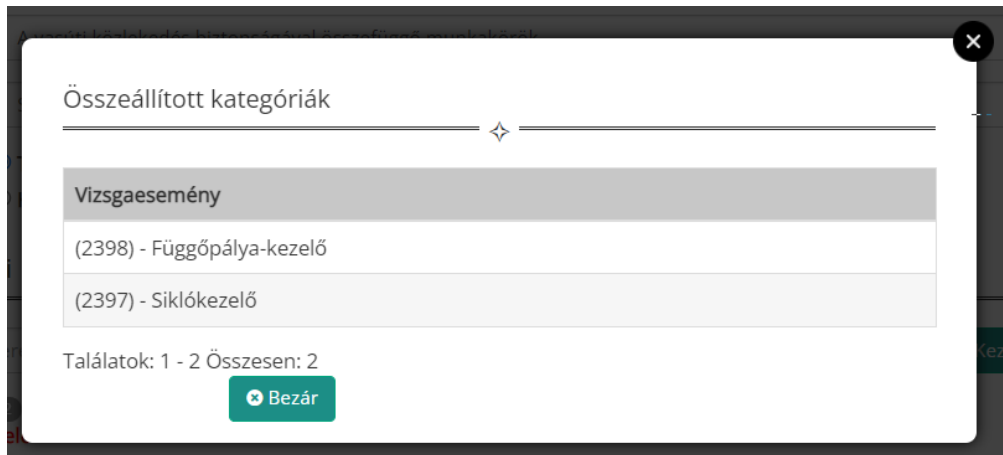
▼ Tudáspróba kategóriák 11

- (2343) - Általános forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
- (5151) - Általános forgalmi vizsga (kizárólag naplózó munkakör) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
- (2345) - Egyszerűsített forgalmi (távközlő-, villamos felsővezeték-, biztosítóberendezés és pálya szakszolgálat) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forg)
- (2344) - Önállóított forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

ábra: vizsgaesemények kiválasztása

A vizsgaesemények kiválasztása folyamán bármikor megtekinthető az eddig kiválasztott

vizsgaesemények listája az  gombra kattinva:



ábra: kiválasztott vizsgaesemények listája

KERESÉSI LEHETŐSÉGEK

A teljes vagy a modul szerint szűrt fa struktúrában lehetőség van szabad szavas keresésre.

▲Tudáspróba Kategóriái

Search bar: Keresés az egész tudásp

▼ Tudáspróba kategóriák

- ▼ (2271) - A vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakörök
 - ▼ (2342) - Elővárosi vasúti pályahálózat (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
 - (2348) - **váltó**kezelő (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
 - ▼ (2307) - Országos vasúti pályahálózat (MÁV Zrt F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozásai)
 - (6019) - **váltó**kezelő (csak **váltó**kezelő korlátozással, VVK-2016/918 Képzési program alapján) (MÁV Zrt F.2. Forgalmi Utasítás (5166) - **váltó**kezelő (MÁV Zrt F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozásai) 2015
 - (6398) - **váltó**kezelő (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozásai) 2018 - v003

ábra:példa szabad szavas keresésre

ÖSSZEÁLLÍTOTT TUDÁSPRÓBA ELVÉGZÉSE

VIZSGAESEMÉNY INFORMÁCIÓS ABLAK

Mielőtt a vizsga ténylegesen elkezdődne és az óra elindulna, minden vizsgaesemény előtt megjelenik egy információs ablak a vizsga nevével, idejével, kérdések számával.

The screenshot shows a web interface for 'Tudáspróba' (Knowledge Test). The header is green with the text 'Tudáspróba'. Below the header, there is a logo for 'BKV ZRT' with the tagline 'BKV. ÖNNEK JÁR.' and a bar chart showing progress from 50% to 100%. The main content area is titled 'Tudáspróba elvégzése' (Completion of Knowledge Test) and 'Tudáspróba adatainak áttekintése' (Overview of Knowledge Test Data). It lists the following details:

Tudáspróba megnevezése:	ábrás
Vizsga megnevezése:	Siklókezelő
Rendelkezésre álló idő:	60 perc
Sikeresség feltétele:	75% elérése szükséges a teljesítéshez
Kérdések száma:	45 kérdés

At the bottom, there are two buttons: 'Indítás' (Start) and 'Tudáspróba összeállítás' (Configure Knowledge Test).

ábra: információs panel tudáspróba vizsgaesemény indításakor

A VIZSGAESEMÉNY TESZT KÉRDÉSEINEK ŪRLAPJA

Bal oldalt egy grafikon mutatja piros színnel a hátralevő időt, mellette a kitöltött teszt kérdések arányát. Így a haladást vizuálisan is nyomon tudjuk követni és támpontot jelenthet az idő beosztásához is.

A **képernyő job oldalán a felül** a teszt elvégzéséhez használható funkció gombsor látható:

- ugrás az első kérdésre
- ugrás az előző kérdésre
- ugrás a következő kérdésre
- ugrás az utolsó kérdésre
- automatikus léptetés: bekapcsolt állapotban a válasz kijelölésekor automatikusan a következő kérdés jelenik meg
- táblázat ikon: táblázatosan megjeleníti az összes kérdést és adatait, valamint a kitöltöttségük állapotát
- "A" ikonnal a betűméret változtatható
- "I" információs ikon az aktuális teszt információs paneljét jeleníti meg
- "Befejez" gombra kattintva az aktuális teszt véget ér és megjelenik a kiértékelés

A **képernyőn közepen** a kérdés és a lehetséges válaszok jelennek meg.

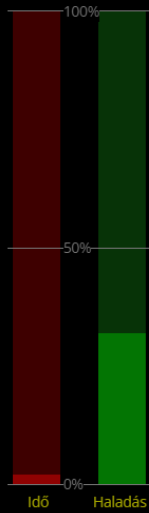
Alul a kérdéshez kapcsolódó információs sáv.

The screenshot shows a test interface for 'Tudáspróba'. At the top, it displays the time '10:56:51' and 'Hátralévő idő: 60 perc' (Remaining time: 60 minutes). The user ID is 'Felhasználó: 123456'. On the left, there is a progress bar with two bars: a red one for 'Idő' (Time) and a green one for 'Haladás' (Progress). The progress bar shows that the time is nearly used up, while the progress is around 25%. The main content area shows a question: 'Forgalmi szolgálatot ellátó dolgozóknak olvasni, vagy más figyelmet elterelő tevékenységet folytatni...'. Below the question, it asks 'Kérem válassza ki a helyes választ!' (Please select the correct answer!). There are three radio button options: 'tilos.' (prohibited), 'csak forgalommentes időszakban szabad.' (only during traffic-free periods), and 'csak kisforgalmú időszakban szabad.' (only during low-traffic periods). At the bottom right, there is an information panel showing 'Sorszám: 15 / 45 Pont: 1 pont Típus: Felelet választó' (Question number: 15 / 45, Points: 1 point, Type: Multiple choice).

Annotations in the image:

- pontos idő**: points to the current time '10:56:51'.
- hátralevő idő**: points to the remaining time 'Hátralévő idő: 60 perc'.
- functió gombsor**: points to the navigation buttons (Első, Előző, Következő, Utolsó).
- kérdés**: points to the question text.
- válaszok**: points to the radio button options.
- eltelt idő**: points to the red bar in the progress chart.
- kitöltött kérdések aránya**: points to the green bar in the progress chart.
- információs panel**: points to the bottom right information box.

ábra: teszt felület



Kérdések és állapotuk áttekintése

A

i

Befejez

Sorszám	Állapot	Pontszám	Típus	Kérdés
1.	✔	1 pont	Felelet választó	Milyen menetrend szerint kell közlekedtetni a siklót.
2.	✔	1 pont	Felelet választó	Mikor hagyhatja el a diszpécser - rövid időre - a szolgálati helyét?
3.	✔	1 pont	Felelet választó	Mi az állomási ügyeletesek feladata?
4.	✔	1 pont	Felelet választó	A forgalmi személyzet által kiváltott utas panasz esetében...
5.	✔	1 pont	Felelet választó	Mi az eljárás az utas baleset esetén?
6.	✔	1 pont	Felelet választó	A szolgálatban lévő dolgozó szolgálati helyét elhagyhatja, ha...
7.	✔	1 pont	Felelet választó	Az utazási feltételeket be nem tartó utast...
8.	✔	1 pont	Felelet választó	Ki tartózkodhat a pénztárfülkében?
9.	✔	1 pont	Felelet választó	A jegyszerelést tartalmazó kazettát műszakkezdés előtt...
10.	✔	1 pont	Felelet választó	Mi a teendő, ha a járművek a nyílt pályán állnak meg műszaki ok miatt és a hiba rövid időn belül nem...
11.	✔	1 pont	Felelet választó	A diszpécseri szolgálat...
12.	✔	1 pont	Felelet választó	Hol kell leadni a talált tárgyat?
13.	✔	1 pont	Felelet választó	Kötelezhető-e a dolgozó olyan munka elvégzésére is, amely nincs benne a munkaköri leírásában?
14.	✔	1 pont	Felelet választó	Mi az eljárás az utas rosszullete esetén?
15.	⚠	1 pont	Felelet választó	Forgalmi szolgálatot ellátó dolgozóknak olvasni, vagy más figyelmet eltérítő tevékenységet folytatni...

ábra: a vizsgaesemény kérdéseinek listája

EGY ADOTT TESZT ÉRTÉKELÉSE

Amikor a “Befejez” gombra kattint, vagy letelik a rendelkezésre álló idő a teszt véget ér és megjelenik az eredménye. Felül az aktuális teszt adatai jelennek meg.

Alul egy táblázatban az összes kérdés kiértékelve pontszámmal és a helyes és helytelen válasz megjelenítésével jelenik meg.

Tudáspróba Felhasználó: 123456

A tudáspróba befejeződött

Tudáspróba adatainak áttekintése

Tudáspróba megnevezése: ábrás
Vizsga megnevezése: Siklókezelő
Rendelkezésre álló idő: 60 perc
Sikeresség feltétele: 75% elérése szükséges a teljesítéshez
Kérdések száma: 45 kérdés

Eredmény: ❌ Nem felelt meg
Eredmény %: 16 / 75 %
Pontszám: 7 / 45 pont

A Tudáspróba összeállítás Kilépés Következő teszt

i A tudáspróba befejeződött. Az eredményeket az alábbi táblázatban tekintheti meg.

10 találat oldalanként Keresés:

Kérdés	Válaszok	Pontszám
1. Budavári Siklóvasút forgalmi utasítása Milyen menetrend szerint kell közlekedtetni a siklót.	<ul style="list-style-type: none">A siklón ügynvezett keretrend van érvényben. A jelentkező utasforgalom határozza meg. Alacsony forgalom esetén legfeljebb 10 perc után a menetet el kell indítani. Jelentős forgalom esetén, pedig folyamatosan szállítjuk az utasokat.A diszpécser belátása szerint szállítja az utasokat.Csak, ha az állomási ügyeletes külön kéri a menet indítását.	1 / 1
2. Budavári Siklóvasút forgalmi utasítása Mikor hagyhatja el a diszpécser - rövid időre - a szolgálati helyét?	<ul style="list-style-type: none">10 perccel meg nem haladó távollét esetén a vezérlőpultot, csak a berendezés kulcsos kapcsolójával történő letiltását és a kulcs magához vételét követően hagyhatja el.Csak akkor hagyhatja el, ha megérkezik a szolgálati váltása.Átadja a pult kezelését egy jelenlévő gépkezelő	0 / 1

ábra: a vizsgaesemény kiértékelése

TESZTSOR EREDMÉNYEINEK ÖSSZESÍTŐ KÉPERNYŐJE

A tudáspróba összes vizsgaeseményének elvégzése után egy összesítő képernyő jelenik meg. A befejezett teszt eredményeit nem tárolja a rendszer.



Tudáspróba Felhasználó: 123456

A Tudáspróba eredményeinek összesítése

Tudáspróba összeállítás Újra kezdés Kilépés

Vizsga megnevezése	Eredmény	%	Pontszám
Siklókezelő	Nem felelt meg	16 %	7 / 45
Függőpálya-kezelő	Nem felelt meg	21 %	9 / 42

ábra: a teljes tudáspróba vizsgaeseményeinek kiértékelése

TUDÁSPRÓBA VIZSGÁZÓKNAK KÉRDÉSEK-VÁLASZOK MEGTEKINTÉSE

A Tudáspróba tulajdonságainál be lehet állítani, hogy az összes kérdés megjeleníthető-e a tesztelők számára.

Amennyiben a Tudáspróba létrehozója ezt beállítja, úgy a Tudáspróba összeállító felületen megjelenítünk egy "nézet" váltó jelölő gombot. Ezt kiválasztva megváltozik a vizsgaesemény fa működése. Ilyenkor nem adjuk a vizsgaeseményeket a kiválasztott listához, hanem a fa struktúra alatt egy táblázatban megjelenítjük a kiválasztott vizsgaesemény összes kérdését, válaszát, képet pontszámot.

Tudáspróba összeállítása

Tudáspróba	kicsi test
Munkakör	A vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakörök
Modul	Elővárosi vasúti pályahálózat (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
Nézet	<input type="radio"/> Tudáspróba tételek választása <input checked="" type="radio"/> Kérdések és válaszok megtekintése a kiválasztott kategóriánál

▲ Tudáspróba Kategóriái

Keresés az egész tudáspróbában tesztek: 0 db

▼ Tudáspróba kategóriák 11

(2343) - **Általános forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)**
(5151) - Általános forgalmi vizsga (kizárólag naplózó munkakör) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
(2345) - Egyszerűsített forgalmi (távközlő-, villamos felsővezeték-, biztosítóberendezés és pálya szakszolgálat) (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)
(2344) - Önállóított forgalmi vizsga (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2346) - Térközlő, vonatjelentő-őr, szükség vonatjelentő-őr, sorompókezelő, jelzőőr, biztosítóberendezési műszerész, biztosítóberendezési lakatos, távközlő műszerész (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2347) - Tolatásvezető (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2348) - Váltókezelő (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2349) - Vasúti munkavezető, vonalgonddozó (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(6034) - Vasútüzem vezető (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2350) - Vezető jegyvizsgáló, jegyvizsgáló (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

(2351) - Vonatvezető, műszaki irányító (BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások)

10 találat oldalanként

Kérdés	Válaszok	Pontszám
1. BKV HÉV E 1. sz. Utasítás a járművezető részére Mit tartalmaz az E.1-es utasítás? Módosult	<ul style="list-style-type: none">Az utasítás tartalmazza a járművezetőkre vonatkozó általános munkavégzési és magatartási szabályokat, valamint a vontató járművek vezetésével, hibaelhárításával, illetve biztonságos, menetrendszerű és gazdaságos üzemeltetésével kapcsolatos rendelkezéseket.Az utasítás tartalmazza a járművezetőkre vonatkozóan a vontató járművek vezetésével kapcsolatos rendelkezéseket.Az utasítás tartalmazza a járművezetőkre vonatkozó magatartási és munkavédelmi előírásokat.	1

ábra: vizsgaesemény kérdéseinek megtekintése a résztvevők által