

MÁV ZRT.

Felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

Bejelentkezés a tudáspróbára	3
Kijelentkezés.....	3
Megkezdett tudáspróba folytatása.....	4
Tudáspróba kiválasztása.....	5
Tudáspróba kiválasztása.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
A vizsgák sorrendjének módosítása	6
Tudáspróba indítása.....	6
Tudáspróba elvégzése	7
Címsorok.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
Funkció gombok.....	7
Hátralévő idő	7
A kérdés szövege és a válaszok.....	7
Témakör áttekintő képernyő	9
Témakör eredmény képernyő	9
Eredmény megjelenítése.....	9
Kiértékelt kérdés megtekintése	10
Következő témakör indítása	10
Befejezés.....	10
Kérdés megoldásának megtekintése	11
A tudáspróba eredményeinek összefoglaló megjelenítése.....	12
Újrakezdés	12
Tudáspróba összeállítás.....	12

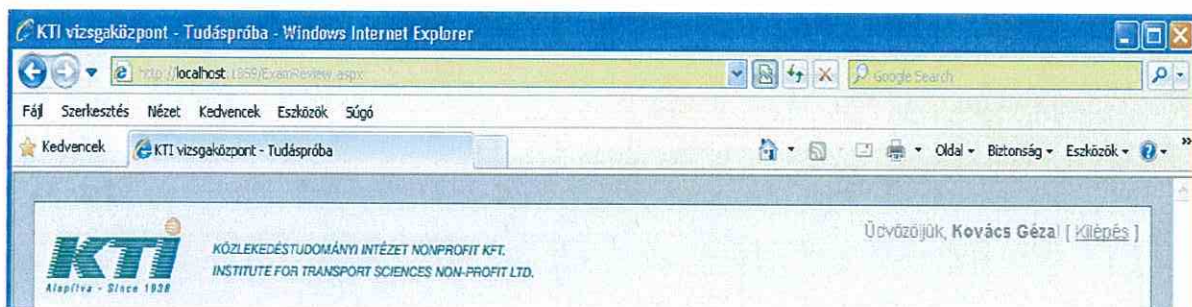
Bejelentkezés a tudáspróbara

The screenshot shows a web browser window titled "KTI vizsgaközpont - Tudáspróba". The page header includes the KTI logo (Alapítva - Since 1938) and the text "KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI INTÉZET NON-PROFIT KFT. INSTITUTE FOR TRANSPORT SCIENCES NON-PROFIT LTD." A navigation menu contains "Oldal" and "Biztonság". A user is logged in as "Üdvözöljük, Kovács Géza" with a "[Kilépés]" link. The main content area is titled "MAV TUDÁSPRÓBA 1.0 verzió" and "Bejelentkezés a tudáspróbara". It features a text input field for "Felhasználó név (min. 6 karakter)", a "Belepés" button, and a message: "Megkezdett, de félbeszakított tudáspróbáját folytathatja (a tudáspróba indításának napján)".

A tudáspróbara egy felhasználói név (munkavállaló saját neve) megadásával lehet bejelentkezni. Legalább 6 karakter hosszúságú nevet kell megadni. Ezután a felületeken is megjelenik ez a név, és ha félbeszakította a tudáspróbát vagy valamilyen okból megszakadt, akkor az itt megadott névvel tudja folytatni a tudáspróbát.

Kijelentkezés

A bejelentkezést követően a felület jobb felső sarkán levő „Kilépés” gombra kattintva lehet kilépni az alkalmazásból. (Vagy a böngésző bezárásával)



Megkezdett tudáspróba folytatása

Az elkezdett vizsga 1 napig a bejelentkezéshez használt felhasználói névvel bármikor folytatható. Ilyenkor erről egy külön felületen dönthet a felhasználó, hogy folytatja a be nem fejezett tudáspróbát vagy új tudáspróbát indít.

Amennyiben a „Tudáspróba folytatása” mellett dönt, úgy az utolsó megkezdett teszt kérdés felületén folytathatja a tesztet.

Ha az „Új tudáspróba indítása” opciót választja, akkor a munkakör választó felületen kezdheti meg a tudáspróba összeállítását.



The screenshot shows a web interface for KTI (Közlekedéstudományi Intézet Non-profit Kft.). The header includes the KTI logo with the tagline 'Aktív - Since 1938' and the full name of the institute in Hungarian and English. On the right, it says 'Üdvözöljük, Kovács Géza | [Kilépés](#)'. Below the header, there is a dark blue bar with 'MAV TUDASPRÓBA' on the left and '1.0 verzió' on the right. The main content area features a bold notification: 'A Kovács Géza nevű felhasználónak már van megkezdett tudáspróbája. Kívánja folytatni a tudáspróbát, vagy újat kezd?'. At the bottom of this notification, there are two buttons: 'Tudáspróba folytatása' and 'Új tudáspróba indítása'.

Tudáspróba kiválasztása

A bejelentkezés után megjelenik a tudáspróba összeállító felület.

Keresés:

Szűrés

Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat

- Általános forgalmi
- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (árufuvarozási szolgáltatás)
- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (gépészeti szolgáltatás)
- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (távközlő-, erőáramú-, biztosítási)
- Gyermekvasúti vonatkísérő
- Jegyvizsgáló (belföldi, nemzetközi)
- Kocsirendező, Saruzó, Vonali kocsirendező, Szállítmánykísérő
- Kocsivizsgáló Infrastruktúra ismeretek
- Kocsivizsgáló járműszerkezeti ismeretek
- Kocsivizsgáló műszaki - üzemeltetési ismeretek
- Mozdonyfelügyelő
- Térkőzör, Vonatjelentő, Scrompókezelő, Jelzőőr, Biztosítóberendezés
- Tolatásvezető, Gurításvezető
- Váltókezelő
- Vasúti munkavezető, Vonalgondozó
- Vezető jegyvizsgáló (belföldi, nemzetközi)
- Vonali tolatásvezető
- Vonat fel- és átvéő

Általános forgalmi

Egyszerűsített forgalmi alapképzés (árufuvarozási szolgáltatás)

Egyszerűsített forgalmi alapképzés (gépészeti szolgáltatás)

FEL

LE

Vizsga indítása

A tudáspróba összeállításához a felület két részre van osztva. A bal oldalon megjelenik a munkakör összes elvégezhető kategóriája / témaköre. Az elvégzendő témakörök jelölőnégyzeteit kipipálva a kiválasztott tesztek megjelennek a jobb oldali felületen.

A jelölőnégyzet újbóli kiválasztásával eltávolítható a témakör az elvégzendő listából.

1. Teszt vizsga kategória választás

Keresés:

Szűrés

Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat

- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (árufuvarozási szolgáltatás)
- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (gépészeti szolgáltatás)
- Egyszerűsített forgalmi alapképzés (távközlő-, erőáramú-, biztosítási)

A vizsgák sorrendjének módosítása

A kiválasztott témakörök megjelennek a képernyő jobb oldalán látható vizsga sorrend szerkesztő listában. A vizsgák témakörönként csoportosítva jelennek meg. A csoport fejléce sötét háttérű. Csoport elemet kijelölve a kiválasztott csoport a FEL-LE nyilakkal mozgatható a csoportok között. A csoporton belüli alkategória kiválasztásakor a FEL-LE nyilakkal mozgatható az adott alkategória a csoporton belül.

Tudáspróba indítása

A tesztek kiválasztása és a megfelelő sorrend beállítása után a „Vizsga indítása” gombbal indítható a vizsga.

A tudáspróba elindítása, a tudáspróba összeállítása és a kérdések legenerálása néhány másodpercig is eltarthat. Ilyenkor megjelenik egy forgó kör és a „Feldolgozás...” felirat. Ilyenkor legyen türelemmel, a kép eltűnése után folytathatja a tudáspróbát. Ez igaz a többi felület esetén is.



Vizsga indítása

Feldolgozás...



Tudáspróba elvégzése

A tudáspróba kérdéseinek elvégzésére egy külön felület szolgál. Ezen a képernyőn egyszerre mindig egyetlen kérdés és a kérdésre adható válaszok jelennek meg.

A képernyőn látható elemek bemutatása:

Funkció gombok

Ugrás a legelső, előző, következő, legutolsó kérdéshez



Betűméret növelése



Áttekintő nézet megjelenítése

A kérdések közötti navigációhoz lehetőség van a legelső, előző, következő és a legutolsó kérdésre ugrani.

A betűméret növelő gombot megnyomva a kérdések, válaszok szövegének mérete a három beállított lehetőség között változik.

Az áttekintés gombra kattintva megnyílik a tudáspróba kérdéseihez egy összefoglaló felület. Ez segít a kitöltetlen kérdések megtalálásában, és egy adott kérdésre lehet navigálni a táblázat egy sorára kattintva. A tudáspróba befejezése is ezen a felületen történik.

Hátralévő idő

A felületen megjelenik a tudáspróba még fordítható idő percben. Amint ez az idő lejárt, a teszt automatikusan kiértékelődik, és nem folytatható.

A kérdés szövege és a válaszok

A funkciógombok alatt megjelenik a kérdés, és a kérdés pontszáma, valamint a választható válaszok. Azokhoz a kérdésekhez, amelyekhez kép is tartozik, a kép a válaszok alatt jelenik meg.

A válaszok sorának elején levő gombra kattintva történik a válasz megadása. Ez a tudáspróba befejezéséig bármikor megváltoztatható.

Általános forgalmi vizsga (Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat)

F.1. sz Jelzési Utasítás 1., 2. Fejezet (1 / 45)



Attekintés

Hátralévő idő: 70 perc

Milyenek kell minősíteni az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket és melyiket kell figyelembe venni? (1 pont)

- Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket nem kell minősíteni, és közülük azt kell figyelembe venni, amely azonnal végrehajtható.
- Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket aggályosnak kell minősíteni, és közülük a forgalom biztonsága szempontjából a fontosabbat kell figyelembe venni.
- Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket aggályosnak kell minősíteni és közülük egyiket sem szabad figyelembe venni.

Témakör áttekintő képernyő

Az áttekintő nézetben az aktuális teszt összes kérdésével kapcsolatos információ megjelenik egy táblázatban.

Ez a felület használható arra is, hogy tetszőleges kérdéshez navigáljunk. A "Megnéz" linkre kattintva az adott kérdés jelenik meg.

A táblázatban piros színnel ki vannak emelve a kitöltetlen kérdések.

Minden kérdés sorában megjelenik a kérdés pontszáma, valamint a kérdés szövege.

Ezen a felületen is megjelenik a fennmaradó idő. Az óra nem áll meg az áttekintő nézetben, így ha lejár a teszt elvégzésére fordítható idő, akkor automatikusan kiértékelődik a teszt és nem folytatható tovább.

A „Teszt értékelése” gombra klikkeléssel az aktuális témakör bármikor befejezhető. A gomb megnyomásakor kiértékelődik a teszt és megjelenik az aktuális témakör eredménye.

The screenshot shows the KTI (Közlekedéstudományi Intézet Non-Profit Kft.) online exam interface. The header includes the KTI logo and name, and the user's name 'Kovács Géza'. The exam title is 'Általános forgalmi vizsga (Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat)'. There are three buttons: 'Teszt értékelése', 'Következő témakör indítása', and 'Befejezés'. A 'Hátralévő idő: 69 perc' is displayed. Below is a table of questions with columns for 'Állapot', 'Sorszám', 'Pont', and 'Kérdés'.

	Állapot	Sorszám	Pont	Kérdés
Megnéz	Kitöltött	1.	1	Milyenek kell minősíteni az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket és melyiket kell figyelembe venni?
Megnéz	Kitöltött	2.	1	Mikor korlátozott a Szabadlítás?
Megnéz	Kitöltött	3.	3	Mit jelent, ha a biztosított fény térközjelzőn egy villogó zöld fény a főlapon, vagy egy sárga fény a főlapon és fölötte külön jelzőlapon sárga színű B-as számkjelzés van?
Megnéz	Kitöltetlen	4.	1	Milyen fény tolatásjelző van Budapest Déli pályaudvaron az alagútban folyó tolatási mozgások szabályozására?
Megnéz	Kitöltetlen	5.	1	Az érintett vágány melyik oldalán kell a „Lassúmenet eleje”, és a „Lassúmenet vége” jelzőt kitűzni, ha a sebességkorlátozás, az állomás, vagy más szolgálati hely fővágányán van?
Megnéz	Kitöltetlen	6.	1	Mely vonatok részére adható a „Felhívás az áthaladásra” jelzés?
Megnéz	Kitöltetlen	7.	1	Mely jelzőket tekintjük érvénytelennek?
Megnéz	Kitöltetlen	8.	1	Minek nem kell minősíteni a szigetperonnal rendelkező vágányokat vonatközlekedés és tolatás alkalmával?

Témakör eredmény képernyő

A teszt befejezésekor az aktuális teszt kiértékelődik és megjelenik az eredmény.

Eredmény megjelenítése

A felület bal oldalán az „Eredmény” panelben egy kis összesítő jelenik meg a teszt állapotáról:

- Helyes kérdés / Összes kérdés
- Elért pont / Összes pont
- Elért %
- Szövegesen a teszt értékelése: Sikeres, Érvénytelen

A felület jobb oldalán táblázatos formában megjelenik a teszt összes kérdésének állapota. A helyes kérdések zöld, a helytelenek vagy kitöltetlen kérdések piros színnel jelennek meg. A táblázatban megjelenik a kérdés elérhető pontszáma és a kérdés szövege.

Kiértékelt kérdés megtekintése

Az eredmény táblázatban a „Megnéz” linkre kattintva megjelenik a kérdés kiértékelésének képernyője.

Következő témakör indítása

Amennyiben van még elvégezhető témakör a tudáspróbából, úgy a „Következő témakör indítása” gomb aktív. A gombra kattintva elkezdődik a következő témakör és megjelenik az első kérdése.

A funkció gombsor alatt megjelenik a következő témakör neve tájékoztató jelleggel.

Befejezés

A tudáspróba bármikor befejezhető. A befejezés gombra kattintva megjelenik a tudáspróba témakörök eredményeinek összesítő táblázata.

Példa: Teszt elvégzésére

The screenshot shows the user interface of the MÁV knowledge test. At the top left is the KTI logo (Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.) and the text 'Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. Institute for Transport Sciences Non-Profit Ltd.'. At the top right, it says 'Üdvözzük Kovács Géza [Kikapcsolás]'. Below this is a dark blue bar with 'MÁV TUDÁSPRÓBA' on the left and '1.0 verzió' on the right. The main title is 'Általános forgalmi vizsga (Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat)'. Below the title are three buttons: 'Teszt értékelése', 'Következő témakör indítása', and 'Befejezés'. Underneath the buttons, it says 'Következő tudáspróba: Egyszerűsített forgalmi alapképzés (árufuvarozási szolgáltatás)'. On the left side, there is a box showing the results: 'Eredmény', '0 / 45 kérdés', '0 / 69 pont', '0 %', and 'Érvénytelen'. To the right of this box is a table with the following data:

	Eredmény	Sorszám	Pont	Kérdés
Megnéz	<input type="checkbox"/>	1.	1	Milyenek kell minősíteni az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket és melyiket kell figyelembe venni?
Megnéz	<input type="checkbox"/>	2.	1	Mikor korlátozott a Szabadlátás?
Megnéz	<input type="checkbox"/>	3.	3	Mit jelent, ha a biztosított fény térközjelzőn egy villogó zöld fény a főlapon, vagy egy sárga fény a főlapon és fölötte külön jelzőlapon sárga színű 8-as számkijelzés van?
Megnéz	<input type="checkbox"/>	4.	1	Milyen fény tolatásjelző van Budapest Déli pályaudvaron az alagútban folyó tolatási mozgások szabályozására?

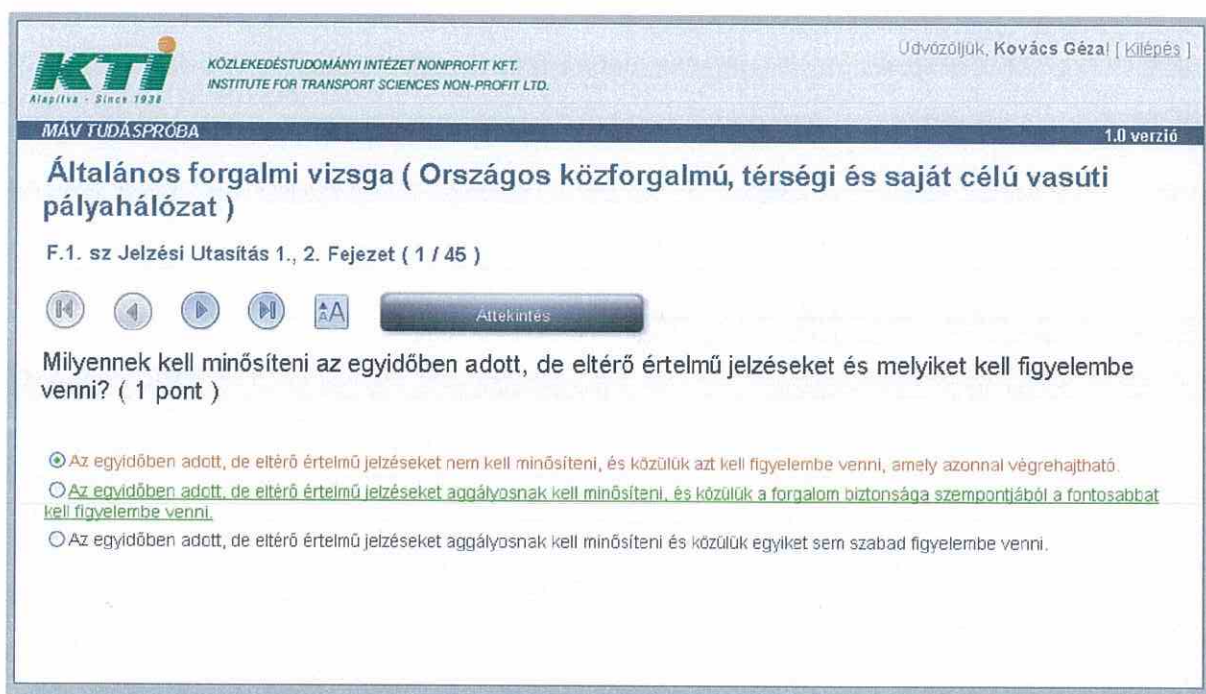
Kérdés megoldásának megtekintése

A témakör kérdés kiértékelő táblázatának egy kérdésére kattintva megjelenik a kérdés megoldási nézete. Ilyenkor a kérdés már nem szerkeszthető.

A felület hasonló, mint amilyen a kérdés szerkesztő nézetben volt, a navigáló funkciógombok is használhatóak.

A felületen ki van választva a felhasználó által megadott válasz. Amennyiben, a válasz helytelen, úgy piros színű a válasz szövege. Ha a válasz helyes, akkor zöld színű. Ha a válasz helytelen, vagy kitöltetlen, akkor a felületen zöld színnel látható a helyes válasz.

Az áttekintés gombra kattintva a kiértékelő táblázatos felületre történik a navigálás.



The screenshot shows the user interface of an online exam system. At the top left is the KTI logo with the text 'Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.' and 'Institute for Transport Sciences Non-Profit Ltd.'. At the top right, it says 'Üdvözljük, Kovács Géza! [Kijelölés]'. Below the header, there is a dark blue bar with 'MÁV TUDÁSPRÓBA' on the left and '1.0 verzió' on the right. The main content area has a title 'Általános forgalmi vizsga (Országos közforgalmú, térségi és saját célú vasúti pályahálózat)' and a subtitle 'F.1. sz Jelzési Utasítás 1., 2. Fejezet (1 / 45)'. Below the subtitle are navigation icons (back, forward, search) and a button labeled 'Áttekintés'. The question text is 'Milyennek kell minősíteni az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket és melyiket kell figyelembe venni? (1 pont)'. There are three radio button options: the first is selected and says 'Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket nem kell minősíteni, és közülük azt kell figyelembe venni, amely azonnal végrehajtható.'; the second says 'Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket aggályosnak kell minősíteni, és közülük a forgalom biztonsága szempontjából a fontosabbat kell figyelembe venni.'; the third says 'Az egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzéseket aggályosnak kell minősíteni és közülük egyiket sem szabad figyelembe venni.'

A tudáspróba eredményeinek összefoglaló megjelenítése

Az elvégzett tesztekről jelenít meg összefoglaló eredmény táblázatot ez a felület. A témakör választó képernyőn kiválasztott összes teszt megjelenik a táblázatban és megjelenik az eredmény szövegesen, valamint százalékban kifejezve.

A sikeres tesztek sorának szövege zöld színnel, a sikerteleneké pirossal jelenik meg a táblázatban.

Újrakezdés

Az „Újrakezdés” gombra kattintva a tudáspróba újból legenerálódik és a tudáspróba előlről kezdődik.

Tudáspróba összeállítás

A „Tudáspróba összeállítás” gombra kattintva a munkakör választó képernyőre navigál az alkalmazás. Itt újra lehet kezdeni a tudáspróba összeállítását.



KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI INTÉZET NONPROFIT KFT.
INSTITUTE FOR TRANSPORT SCIENCES NON-PROFIT LTD.

Üdvözljük, Kovács Géza! | [Kilépés](#)

MAV TUDÁSPRÓBA 1.0 verzió

Tudáspróba eredményeinek összesítése

[Újrakezdés](#) [Tudáspróba összeállítása](#)

Vizsga megnevezése	Eredmény	[%]
Általános forgalmi	Sikeres	100 %
Egyszerűsített forgalmi alapképzés (árufuvarozási szolgáltatás)	Érvénytelen	0 %
Egyszerűsített forgalmi alapképzés (gépészeti szolgáltatás)	Érvénytelen	0 %
Egyszerűsített forgalmi alapképzés (távközlő-, erőáramú-, biztosítóberendezés- és pálya szakszolgálat)	Érvénytelen	0 %