**Jedlik Ányos Technikum**

**GYSZC Jedlik Ányos Gépipari, és Informatikai Technikum és Kollégium**

Készítette: Boros Milán,

Czanek Bálint,

Lendvai Áron

Csapatvezető: Czanek Bálint

Győr, 2025

Tartalom

[1. Bevezetés 3](#_Toc198478774)

[2. A Weboldal használatához szükséges technikai háttér 4](#_Toc198478775)

[2.1 Szükséges eszközök az Győribuszok weboldal használatához 4](#_Toc198478776)

[2.2 Weboldal eléréséhez használható böngészők 4](#_Toc198478777)

[2.3 Weboldal elérhetősége 4](#_Toc198478778)

[3. A Weboldal funkcióinak ismertetése 5](#_Toc198478779)

[3.1 A fejléc használatának ismertetése 5](#_Toc198478780)

[3.2 A Főoldal használatának ismertetése 6](#_Toc198478781)

[3.2.1 Utolsó frissítések 6](#_Toc198478782)

[3.2.2 MÁVINFORM 7](#_Toc198478783)

[3.2.3 Tovább olvasok gomb 7](#_Toc198478784)

[3.2.4 A nap képei 7](#_Toc198478785)

[4. A Galéria használatának ismertetése 8](#_Toc198478786)

[5. A Videók aloldal használásának ismertetése 9](#_Toc198478787)

[6. Az Állományok aloldal használatának ismertetése 10](#_Toc198478788)

[6.1 Az Állománylista 10](#_Toc198478789)

[6.2 A vissza gomb 10](#_Toc198478790)

[6.3 A rendezési menüpontok 10](#_Toc198478791)

[6.4 A keresés 11](#_Toc198478792)

[7. A Ti küldtétek oldal használatának ismertetése 11](#_Toc198478793)

[7.1 Egy feltöltött kép kinézete 12](#_Toc198478794)

[8. Hibajavítás – Gyakori kérdések 14](#_Toc198478795)

[8.1 Nem tölt be a weboldal! Mit tegyek? 14](#_Toc198478796)

[8.2 Azt írja a „Weboldal nem biztonságos” ez miért van? 14](#_Toc198478797)

[8.2 A Nap képei vagy a Tovább olvasom gomb nem működik 14](#_Toc198478798)

[8.3 Nem működik a keresés funkció az állományok oldalon. 14](#_Toc198478799)

[9. Elérhetőségek 15](#_Toc198478800)

[10. Köszönetek 15](#_Toc198478801)

# Bevezetés

**Üdvözlünk a Győri buszok oldalán!**

Örömmel köszöntünk minden érdeklődőt a buszok világát bemutató online katalógusunkban! Ezen a weboldalon lehetőséged nyílik alaposabban megismerkedni a magyar és nemzetközi buszállomány változatos világával – legyen szó járműtípusokról, közlekedési hírekről, vagy épp ritka archív képekről.

A főoldalon egy áttekinthető menürendszeren keresztül kalauzolunk végig a weblap különböző aloldalain. Ezeken az oldalakon részletes információkat találsz a buszállományokról, frissülő közlekedési hírekről – például a MÁVINFORM aktuális bejegyzéseiről – valamint a galériánkról, amelyben különféle korszakokból és régiókból származó képek között böngészhetsz.

Külön figyelmet érdemel a „Ti küldtétek” aloldal, ahol a látogatók által beküldött fotók és dokumentumok kapnak helyet. Itt valóban közösségi tartalmak jelennek meg, így mindenki hozzájárulhat a katalógus bővítéséhez – legyen szó régi buszfotókról, járműlistákról vagy helyi érdekességekről.

Ez a buszos katalógus azért jött létre, hogy bárki, akit érdekel a közösségi közlekedés, könnyen elérhesse a témával kapcsolatos képeket, dokumentumokat és a legfrissebb híreket. Célunk egy informatív, mégis közösségközpontú felület létrehozása, ahol az érdeklődők, rajongók és szakértők egyaránt megtalálják a számukra fontos tartalmakat.

Jó böngészést kívánunk, és ne feledd: ha van egy jó képed vagy érdekes információd – küldd el nekünk!

A gyoribuszok.hu csapata

# A Weboldal használatához szükséges technikai háttér

## Szükséges eszközök az Győribuszok weboldal használatához

A weboldalhoz való hozzáféréshez és használatához csak egy internetkapcsolattal rendelkező eszközre van szükséged, például:

* Számítógép (laptop vagy asztali számítógép)
* Okostelefon
* Táblagép

Ezen eszközök bármelyike alkalmas az gyoribuszok.hu weboldalának böngészésére.

## Weboldal eléréséhez használható böngészők

Az internetkapcsolat mellett szükséged lesz egy modern webböngészőre, például:

* Google Chrome
* Mozilla Firefox
* Microsoft Edge

Ezek a böngészők lehetővé teszik az gyoribuszok.hu weboldalának teljes körű használatát és böngészését.

## Weboldal elérhetősége

A gyoribuszok.hu weboldalhoz a következő módon juthatsz hozzá:

1. Nyisd meg a kedvenc webböngésződet (pl. Google Chrome, Mozilla Firefox).

2. Az URL sorba írd be a weboldal címét: www.gyoribuszok.hu

# A Weboldal funkcióinak ismertetése

## 3.1 A fejléc használatának ismertetése

A képen szöveg, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. ábra

A fejléc minden aloldal tetején ugyan ott található meg, eltérő gombokkal attól függően, hogy éppen milyen aloldalon tartózkodsz. Hogy éppen melyik aloldalon tartózkodsz a fejléc fekete ikonnal jelöli.

A képen sárga, Betűtípus, Grafika, embléma látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A Főoldal gomb bármilyen oldalon tartózkodva a főoldalra irányít át.

2. ábra

A Galéria gombra kattintva az állományban található autóbuszokról találhatsz képet, városokra és állományra rendszerezve.

3. ábra



4. ábra

A Videók menüpont alatt a különböző eseményekről készült felvételeket láthatod.

 Az Állományokban a Győr-Moson-Sopron vármegyei járműállományt találod

5. ábra

 Ebben a menüpontban a közösség által beküldött fényképeket láthatod, melyekre szavazhatsz is

6. ábra



Téma váltás: Erre a gombra kattintva a weboldal hátérszíne változik meg.

A képen Betűtípus, szöveg, képernyőkép, Grafika látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A gomb egyelőre inaktív, későbbi fejlesztés során kap funkciót.

## 3.2 A Főoldal használatának ismertetése

A képen szöveg, képernyőkép, Multimédiás szoftver, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A Főoldal tartalmilag 3 részből áll össze: Az oldalt érintő **Utolsó frissítések**, a győri közlekedést érintő forgalmi változások, azaz a **MÁVINFORM**, és végül a **Nap képei.**

### 3.2.1 Utolsó frissítések

**A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

Az **Utolsó frissítések** részben az állományt, és a weboldalt érő frissítésekről kaphatsz friss információkat. A „Tovább olvasom” gombra kattintva bővebben olvashatsz a hírről (ld. 10. ábra)

### 3.2.2 MÁVINFORM

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A **MÁVINFORM** részben a Győr tömegközlekedését (akár busz, akár vonat) érintő korlátozásokról, terelésekről, rendkívüli eseményekről olvashatsz.

### 3.2.3 Tovább olvasok gomb

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. A „Tovább olvasok” gombra kattintva ilyen előugró ablak jelenik meg, ahol az információ teljes hosszában jelenik meg. Az ablak bezárásához nyomd meg az „X” gombot az ablak jobb felső sarkában.

### 3.2.4 A nap képei

A **Nap képei** részben egy 4 másodpercenként váltakozó képgaléria található, véletlenszerűen kiválasztott képekkel a **Ti küldtétek** rovatból.

# A Galéria használatának ismertetése

A képen képernyőkép, szöveg, Téglalap, tér látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A Galéria menüpontra kattintva a fejlécben ezt az oldalt látjuk magunk előtt. Itt kiválaszthatod, hogy milyen jellegű járműről szeretnél járművet megtekinteni.

A képen szöveg, képernyőkép, sárga, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az helyszín kiválasztása után Helyi esetében ki kell választani a várost. Amennyiben eltévesztetted a mappát a bekeretezett visszagomb segítségével visszatérhetsz az előző oldalra. A város kiválasztása után válaszd ki a kívánt típust, és böngéssz a fényképek között.

A képen jármű, Szárazföldi jármű, Szállítási mód, szöveg látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# A képen szöveg, képernyőkép látható Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.A Videók aloldal használásának ismertetése

A videó eléréséhez kattints a megtekinteni kívánt cikkre, ami egy új böngészőlapon megnyitja a YouTube nevű közösségi videómegosztó felületen a videót (ld. x. ábra)

A képen képernyőkép, szöveg, Multimédiás szoftver, Grafikai szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

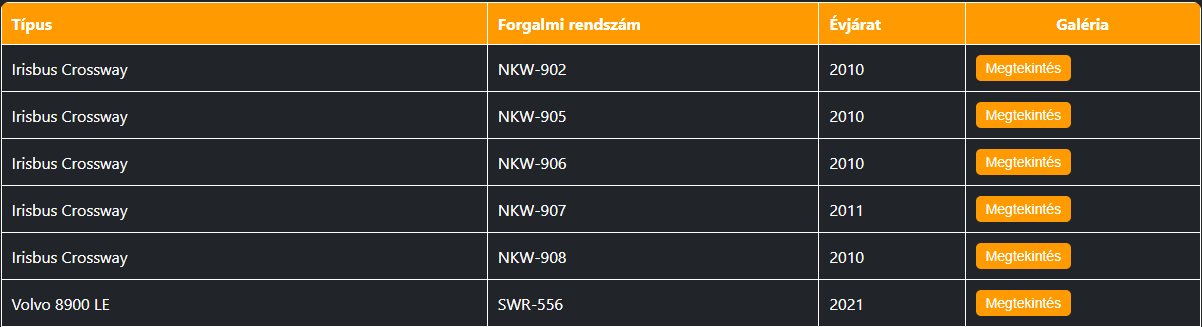
# Az Állományok aloldal használatának ismertetése

A képen szöveg, jármű, Szárazföldi jármű, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Első lépéként kattintson a megtekinteni kívánt állomány fényképére. Jelen példákban a Győr, Helyközi állomány fog szerepelni.

## Az Állománylista



Az állománylistában megtalálható az összes a kívánt üzemegységhez tartozó összes járműve.

## A vissza gomb

A képen Betűtípus, Grafika, embléma, Grafikus tervezés látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Erre a gombra kattintva visszalépsz az állományválasztó lapra (x. ábra)

## A rendezési menüpontok

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Téglalap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az állomány listát három féle képpen rendezhetjük: típus, rendszám és évjárat szerint. Típus és rendszám esetén ABC sorrendbe rendezi a választott adatot, míg évjárat alapján a legidősebb járművet helyezi felülre, az idősebbeket a végére.

## A keresés

A keresés megkezdéséhez kattint a x. ábrán látható mezőbe, és kezdd el gépelni a keresett típust vagy rendszámot. Amennyiben nem dob fel találatot, megoldást a Hibaelhárítás fejezetben találhatsz.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, fehér látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# A Ti küldtétek oldal használatának ismertetése

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A Ti küldtétek rovat lényege, hogy a közösség tölt fel képeket, melyet ők maguk készítettek. Ez lehet egy jól elkészített fotó, emlék, nosztalgikus jellegű, vagy csak egy szimpla életkép is. Képet feltölteni egyelőre az info@gyoribuszok.hu -ra elküldve lehet. A feltöltés felület jelenleg fejlesztés alatt áll.

## Egy feltöltött kép kinézete

A képen szöveg, képernyőkép, jármű, busz látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

Az ábrán egyfeltöltött fénykép látható, amely tartalmazza a feltöltő nevét, a feltöltés időpontját, és egy leírást. A képre lehet szavazni is.

A képen szimbólum, clipart, rajzfilm, pixel látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen. Amennyiben egy kép elnyerte a tetszésedet kattint a zöld like gombra (x. ábra)

A képen embléma, szimbólum, clipart, Grafika látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Amennyiben egy kép nem tetszett, kattints a piros dislike gombra. (x. ábra)

A szavazásról egy visszajelzést is kapsz a weboldal tetején (x. ábra). Egy szavazás után automatikusan léptet a következő képre. Ha nem akarsz szavazni, a képernyő két szélén megjelenő nyilakra kattintva léphetsz tovább a képek között.

A képen szöveg, Betűtípus, Grafika, embléma látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

# Hibajavítás – Gyakori kérdések

## Nem tölt be a weboldal! Mit tegyek?

A hibát gyakran az internetkapcsolat hiánya okozza. Ellenőrizd, hogy rendelkezel-e aktív internetkapcsolattal. Amennyiben ezzel rendelkezel, ellenőrizd a böngésző keresősávjában az URL címet (gyoribuszok.hu)





## 8.2 Azt írja a „Weboldal nem biztonságos” ez miért van?

A weboldalunk egyelőre nem rendelkezik https tanúsítvánnyal, ezért írja ezt az üzenetet. Nyugodtan használhatod ettől függetlenül a weboldalt, viszont fokozottan figyelj arra, hogy semmilyen sérülékeny adatot ne adj meg, és soha senkinek ne add meg a jelszavad!

## A Nap képei vagy a Tovább olvasom gomb nem működik

A hibát leggyakrabban az elavult böngészőhasználat okozza. Ellenőrizd, hogy a böngésződ naprakész (Súgó>Névjegy>Frissítések keresése). Mivel a weblapot olyan technológiák működtetik, amit csak a modern böngészők képesek használni (pl. Google Chrome), más böngészőn nagy valószínűséggel nem jól vagy egyáltalán nem jelenik meg.

## Nem működik a keresés funkció az állományok oldalon.

Leggyakoribb hiba, az elírás vagy rossz formátum megadása. Akár egy karakter elgépelése esetén is eredménytelen lehet a keresés. Rendszámra keresés esetén fontos, hogy AAA-111 vagy AA AA-111 formátumot használjunk. A következő ábrák mutatnak egy jó és egy rossz keresést is:



# Elérhetőségek

Amennyiben a weblap használata közben bármilyen hiba, kérdésed merülne fel, vagy javaslatod támadt a weboldallal kapcsolatban jelezz nekünk az alábbi elérhetőségek egyikén:

**Boros Milán (fejlesztő):**boros.milan@students.jedlik.eu

**Czanek Bálint (fejlesztő, csoportvezető):**czanek.balint@students.jedlik.eu

**Lendvai Áron (fejlesztő):**lendvai.aron@students.jedlik.eu

# Köszönetek

Köszönjük, hogy elolvastad a felhasználói dokumentációját a weboldalnak! Amennyiben segítségre szorulnál keress minket bátran a 9. fejezetben lévő elérhetőségek egyikén. Külön köszönet illeti a következő személyeket:

* B. Zoltán (MÁV-Csoport) – Tesztelés
* B. Zsombor - Tartalom (Ti küldtétek)
* Csizmadia Mátyás (Széchenyi István Egyetem) – JavaScript
* K. Vilmos – Tartalom (Ti küldtétek)
* F. Csongor - Tartalom (Ti küldtétek)
* Sz. Laura - Tartalom (Ti küldtétek)
* Zátonyi Gergely (a gyoribuszok.hu főszerkesztője) – A projekt tervének engedélyezése

**Kellemes időtöltést oldalunkon!**