



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM
VASÚTI HATÓSÁGI FŐOSZTÁLY

TANTERVI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

**Általános jármű karbantartási ismeretek
tanfolyam számára**

2024.

A Vasúti Hatósági Szervezetirányítási Kézikönyv 4.1.3. pontja alapján *általános vasúti jármű karbantartási* tanfolyam tantervi és vizsgakövetelményeit az alábbiakban határozom meg.

Budapest, 2024.augusztus 26.



Veszprémi László
főosztályvezető

Készítette:

Építési és Közlekedési Minisztérium

Közlekedési Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárság

Vasúti Hatósági Főosztály

Hatályos: 2024.augusztus 26-tól

I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék	3
II. A képzés célja, feladata, követelményrendszere	4
A képzéssel kapcsolatos adatok	4
A képzésen való részvétel feltételei:	4
III. Óraterv	5
A vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos eljárások tanfolyam	5
A vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos Európai Unió és nemzeti jogszabályok ismertetése	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
IV. Általános módszertani útmutató a képzéshez	6
V. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója a vasúti járművek engedélyezésével foglalkozó munkavállalókra vonatkozóan	7
A. A vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos Európai Unió és nemzeti jogszabályok ismertetése	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
B. Interoperábilis vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos eljárások	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
C. az Európai Unió Vasúti Ügynökségéről és a 881/2004/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2016. május 11-i (EU) 2016/796 európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikke szerinti egyablakos információs és kommunikációs rendszer (OSS) – Gyakorlati oktatás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
D. Nem interoperábilis vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos eljárások oktatás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
E. A vasúti járművek időszakos és rendkívüli vizsgálata, A vasúti járművek nyilvántartása	7
F. Az Engedélyezett Járműtípusok Európai Nyilvántartása (ERATV) - Gyakorlati oktatás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
G. Az Európai Járműnyilvántartás (EVR) - Gyakorlati oktatás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
VI. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója a vasúti járművek engedélyezésével nem foglalkozó munkavállalókra vonatkozóan	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
A. A vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos Európai Unió és nemzeti jogszabályok ismertetése	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
B. Interoperábilis vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos eljárások	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
C. Nem interoperábilis vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos eljárások oktatás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
D. A vasúti járművek időszakos és rendkívüli vizsgálata. A vasúti járművek nyilvántartása	Hiba! A könyvjelző nem létezik.

II. A képzés célja, feladata, követelményrendszere

A képzés célja

A képzés célja, hogy a hallgatók a vasúti járművek karbantartásával kapcsolatos alapvető ismereteket megszerezzék.

A képzés feladata, követelményrendszere

A tanfolyam során a hallgatóknak a következő ismereteket kell elsajátítaniuk, fejleszteniük annak érdekében, hogy képesítésük révén megfelelő szintű szakértelemmel rendelkezzenek:

- a vasúti járművek karbantartási előírásainak Európai Unió és magyarországi engedélyezésének hatósági eljárásai során felmerülő kérdések.
- a vasúti járművek általános karbantartási előírásai

A képzéssel kapcsolatos adatok

1. A képzés megnevezése: *általános jármű karbantartási ismeretek*
2. A képzés a Vasúti Hatósági Szervezetirányítási Kézikönyv 4.1.3. pontja alapján kerül megtartásra

A képzés minimális időtartama

Sorszám	A tanfolyam megnevezése	Minimálisan kötelező óraszám
1.	általános jármű karbantartási ismeretek A képzéshez vizsgakövetelmény nem kapcsolódik.	30 óra

A képzésen való részvétel feltételei:

-

III. Óraterv

Az általános vasúti járművek karbantartása tanfolyam

1. Általános jármű karbantartási ismeretek

Tantárgy típusa	Tantárgyak	Minimálisan kötelező óraszám
Elmélet	A vasúti járművek időszakos és rendkívüli vizsgálata	5
Gyakorlat		5
Elmélet	Vasúti jármű karbantartásért felelős szervezeti tanúsítvány (ECM)	8
Gyakorlat		2
Elmélet	Vasúti járművek karbantartását, javítását és időszakos vizsgálatát végző műhely	8
Gyakorlat		2

IV. Általános módszertani útmutató a képzéshez

A tananyag egységei egymásra épülve egy olyan komplex jogi szemlélet kialakításában nyújt-
sanak segítséget, amely biztosítja a résztvevők számára a vasúti közlekedési hatósági - külö-
nös tekintettel, a vasúti járművekkel kapcsolatos - eljárások, ellenőrzések jogszerű lefolytatá-
sát, a vasútbiztonsági ellenőrzésekkel kapcsolatos meghatározó alapismereteket, a vasúti ható-
sági eljárási keretszabályozás hazai rendszerben történő elhelyezését, összefüggéseit, eljárása-
it.

Az egyes témakörök az igények figyelembevételével a tantervben megjelölnél nagyobb óra-
számokban is oktathatók. Az itt szereplő óraszámok a kötelezően előírt minimum óraszámokat
jelentik.

Az elméleti tantárgyak eredményes oktatásához nélkülözhetetlen a változatos módszerekkel
végzett szemléltetés.

A kivetített prezentációk mellett javasoljuk egyéb oktatási célú eszközök felhasználását.

A tanfolyamot meghirdető képző szervek nyújtsanak segítséget az egyéni tanuláshoz, biztosít-
sák az elektronikus kapcsolattartást, adjanak tájékoztatást a felkészüléshez, amely tartalmaz-
za:

- az önálló tanulás ajánlott ütemtervét,
- a tananyag feldolgozásának elősegítését szolgáló módszereket,
- a tanuláshoz felhasználható segédanyagok (könyv, jegyzet, ellenőrző kérdések) be-
szerzésének helyeit.

A modulok tanításának célja, hogy a hallgató képes legyen önállóan, a közlekedési igazgatási
feladatokkal összefüggő hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 382/2016. (XII.
2.) Korm. rendelet szerinti vasúti közlekedési hatósági feladatok ellátása során a jogszabályi
követelményrendszernek való megfelelés ellenőrzésére, intézkedésre. A témaköröket olyan
részletességgel kell bemutatni, hogy a hallgatók megfelelő alapismeretekkel rendelkezzenek
napi munkájuk ellátásához.

A képzés során kiemelt célként kell tudatosítani a hallgatóval, hogy az ellenőrzés során tevé-
kenységével nagymértékben hozzájárul a vasúti közlekedés biztonságának növeléséhez, a
balesetmentes közlekedéshez.

V. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója a vasúti járművek engedélyezésével foglalkozó munkavállalókra vonatkozóan

A tantárgyak felsorolása

A. A vasúti járművek időszakos és rendkívüli vizsgálata, A vasúti járművek nyilvántartása

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató képes legyen önállóan, a vasúti járművek engedélyezésével kapcsolatos hatósági feladatok ellátása során a jogszabályi követelményrendszernek való megfelelés ellenőrzésére, valamint az esetleges intézkedésre.

Tárgyi feltételek

A tanfolyam létszámának megfelelő befogadóképességű tanterem, szemléltetésre alkalmazott korszerű eszközök (fali tablók, multimédiás oktatástechnikai eszközök, számítógép kivetítő berendezéssel stb.)

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:

- műszaki felsőfokú végzettség, és
- legalább 5 éves tapasztalat vasúti közlekedési területen.

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag:

- a vasúti járművek forgalomba hozatala, üzembehelyezése engedélyezéséről, időszakos és rendkívüli vizsgálatáról, hatósági járműnyilvántartásáról szóló 412/2020. (VIII. 30.) Korm. rendelet
 - A vasúti járművek időszakos és rendkívüli vizsgálata
 - Járműszámozási rendszer
 - Az üzembentartó által vezetett járműnyilvántartás, rendszeres adatszolgáltatás
 - Nemzeti vasúti járműnyilvántartás
- A BIZOTTSÁG (EU) 2018/1614 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. október 25.) az (EU) 2016/797 európai parlamenti és tanácsi irányelv 47. cikkében említett jármű-nyilvántartásokra vonatkozó előírások megállapításáról, valamint a 2007/756/EK bizottsági határozat módosításáról és hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2011. október 4.) az engedélyezett vasúti jármű-típusok európai nyilvántartásáról

B. Vasúti jármű karbantartásért felelős szervezeti tanúsítvány (ECM)

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen, a vasúti járművek karbantartásért felelős szervezetek engedélyezési eljárásaival feladata ellátása során a jogszabályi követelményrendszernek való megfelelés ellenőrzésére, valamint az esetleges intézkedésre.

Tárgyi feltételek

A tanfolyam létszámának megfelelő befogadóképességű tanterem, szemléltetésre alkalmazott korszerű eszközök (fali tablók, multimédiás oktatástechnikai eszközök, számítógép kivetítő berendezéssel stb.)

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:

- műszaki felsőfokú végzettség, és
- legalább 1 éves tapasztalat vasúti közlekedési hatósági területen.

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag:

- Vasúti járművek karbantartásért felelős szervezet, vagy azokat karbantartó műhely a járművek karbantartásáért felelős szervezetek tanúsítási rendszerére vonatkozó részletes rendelkezések megállapításáról, valamint a 445/2011/EU bizottsági rendelet hatályaon kívül helyezéséről szóló, a BIZOTTSÁG (EU) 2019/779 (2019. május 16.) VÉGREHAJTÁSI RENDELETE (a továbbiakban: (EU) 2019/779 rendelet) alapján

C. Vasúti járművek karbantartását, javítását és időszakos vizsgálatát végző műhely

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató képes legyen önállóan, a vasúti járművek karbantartásával foglalkozó szervezetek engedélyezésével kapcsolatos hatósági feladatok ellátása során a jogszabályi követelményrendszernek való megfelelés ellenőrzésére, valamint az esetleges intézkedésre.

Tárgyi feltételek

A tanfolyam létszámának megfelelő befogadóképességű tanterem, szemléltetésre alkalmazott korszerű eszközök (fali tablók, multimédiás oktatástechnikai eszközök, számítógép kivetítő berendezéssel stb.)

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:

- műszaki felsőfokú végzettség, és
- legalább 5 éves tapasztalat vasúti közlekedési hatósági területen.

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag:

- Vasúti járművek és a vasúti járművek közlekedésbiztonsági berendezései karbantartását, javítását, felújítását, korszerűsítését, továbbá időszakos és rendkívüli vizsgálatát Magyarországon végző műhely, valamint a műhelyeket működtető szervezetek és személyek a vasúti járművek karbantartását, javítását és időszakos vizsgálatát végző műhelyekről szóló 24/2016. (VII. 18.) NFM rendelet

