



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM
VASÚTI HATÓSÁGI FŐOSZTÁLY

TANTERVI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

Kötélpályák létesítése, üzemeltetése

tanfolyam számára

2024.

A Vasúti Hatósági Szervezetirányítási Kézikönyv 4.1.3. pontja alapján a Vasút Hatósági Főosztál (továbbiakban: VHF) szakmai kompetenciák biztosítása érdekében „Kötélpályák létesítése, üzemeltetése” 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.

I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék	3
II. A képzés célja, feladata, követelményrendszere.....	4
A képzéssel kapcsolatos adatok	4
III. Óraterv	5
A. Kötélpályák létesítése, üzemeltetése	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
IV. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója	7
A. Alacsony kötélvezetésű sífelvonók.....	7
B. Magas kötélvezetésű sífelvonók	7
C. Függőpályák	8
D. Függővasutak	Hiba! A könyvjelző nem létezik. 8
E. Siklóvasutak.....	9
F. Városi kötélpályák tömegközlekedés céljára	Hiba! A könyvjelző nem létezik. 9
G. Műszaki tervezési, üzemeltetési, vizsgálati szabványok.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
H. Kockázatelemzések	Hiba! A könyvjelző nem létezik. 1
I. Üzemvitel	Hiba! A könyvjelző nem létezik. 1

II. A képzés célja, feladata, követelményrendszere

A képzés célja

A képzés célja, hogy a hallgatók a kötélpályákkal 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:

- Kötélpályák felépítése, üzemeltetése
- Kezelőszemélyzet feladatai
- A vasúti hatósági eljárások során tapasztalt kötélpályákkal kapcsolatos kérdések megismerése

A képzéssel kapcsolatos adatok

1. A képzés megnevezése: Kötélpályák létesítése, üzemeltetése

2. A képzést előíró jogszabályok

- OVSZ III.
- *A vasútnak nem minősülő egyéb kötőtpályás közlekedési rendszerekkel kapcsolatos építésügyi hatósági engedélyezési eljárások lefolytatásának részletes szabályairól és egyes kapcsolódó kormányrendeletek módosításáról* szóló 431/2017 (XII. 20.) Korm. rendelet
- *A vasútnak nem minősülő egyéb kötőtpályás közlekedésről* szóló 2015. évi CII. törvény
- MSZ-EN honosított szabványsorozat

A képzés minimális időtartama

Sorszám	A tanfolyam megnevezése	Minimálisan kötelező óraszám
1.	Kötélpályák létesítése, üzemeltetése	16 óra

A képzéshez nem kapcsolódik vizsgakövetelmény.

III. Óraterv

A. Kötélpályák létesítése, üzemeltetése

Tantárgy típusa	Tantárgyak	Minimálisan kötelező óraszám
Elmélet	Alacsony kötélvezetésű sífelvonók	2
Elmélet	Magas kötélvezetésű sífelvonók	2
Elmélet	Függőpályák	2
Elmélet	Függővasutak	2
Elmélet	Siklóvasutak	2
Elmélet	Városi kötélpályák tömegközlekedés céljára	2
Elmélet	Műszaki tervezési, üzemeltetési, vizsgálati szabványok	1
Elmélet	Kockázatelemzések	1
Elmélet	Üzemvitel	2

Általános módszertani útmutató a képzéshez

A tananyag egységei egymásra épülve egy olyan a vasúti energiaellátással és felsővezeték rendszerrel kapcsolatos ismeretanyag megszerzésében nyújtanak segítséget, amely biztosítja a résztvevők számára a vasúti közlekedési hatósági eljárások, ellenőrzések jogszerűen és szakmailag megalapozottan történő ellátását.

Az egyes témakörök az igények figyelembevételével a tantervben megjelölnél nagyobb óraszámokban 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, biztosítsák az elektronikus kapcsolattartást, adjanak tájékoztatást a felkészüléshez, amely tartalmazza:

- az önálló tanulás ajánlott ütemtervét,
- a tananyag feldolgozásának elősegítését szolgáló módszereket,
- a tanuláshoz felhasználható segédanyagok (könyv, jegyzet, ellenőrző kérdések) beszerzésének 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 tevékenységével nagymértékben hozzájárul a vasúti közlekedés biztonságának növeléséhez, a balesetmentes közlekedéshez.

IV. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója

A tantárgyak felsorolása

A. Alacsony kötélvezetésű sífelvonók

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen az alacsony kötélvezetésű sífelvonók felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- Alacsony kötélvezetésű személyszállító kötélpályák fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

B. Magas kötélvezetésű sífelvonók

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a magas kötélvezetésű sífelvonók felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- Magas kötélvezetésű személyszállító kötélpályák fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

C. Függőpályák

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a függőpályák felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- Függőpályák fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

D. Függővasutak

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a függővasutak felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- Függőpályák fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

E. Siklóvasutak

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a siklóvasutak felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- Siklóvasutak fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

F. Városi kötélpályák tömegközlekedés céljára

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a városi kötélpályák felépítésével és működésével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- városi kötélpályák fajtái, rendszertechnikájuk
- EU és a magyar rendeleti és műszaki szabályozás

G. Műszaki tervezési, üzemeltetési, vizsgálati szabványok

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a kötélpályák műszaki tervezési, üzemeltetési, vizsgálati szabványaival és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- műszaki tervezési szabványok
- üzemeltetési szabványok
- vizsgálati szabványok

H. Műszaki tervezési, üzemeltetési, vizsgálati szabványok

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a kockázatelemzésekkel és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- kockázatelemzések

I. Üzemvitel

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgató tisztában legyen a kötélpályák üzemvitelével és így a vasúti hatósági feladatok során felmerülő témával kapcsolatos alapismereteket megszerezze.

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:

- kötélpálya szakértő
- kötélpálya szakoktató

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagot kell bemutatni.

Ismeretanyag

- kötélpályák üzemvitele

