

NEMZETI KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁG



TANTERVI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK

A szakoktatói továbbképzési szaktanfolyamok számára

2011

A Nemzeti Közlekedési Hatóságról (továbbiakban: NKH) szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdés ha) pontja, valamint a közúti járművezetők és közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának részletes szabályairól szóló 24/2005. (IV. 21.) GKM rendelet 16. § e) pontjában kapott felhatalmazás alapján a közúti járművezetői szakoktatói továbbképzési szaktanfolyam tantervét és vizsgakövetelményeit az alábbiakban határozom meg.

Jelen dokumentum a szakoktatók továbbképzésére vonatkozó kerettanterv.

A közúti járművezető szakoktatók szaktanfolyami továbbképzését a közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának részletes szabályairól szóló 24/2005. (IV. 21.) GKM rendelet 16. §-a alapján a kerettantervnek megfelelően kell megtartani.

Készítette:

Nemzeti Közlekedési Hatóság
Közúti Gépjármű-közlekedési Hivatal
Képzési és Vizsgáztatási Főosztály

Kiadja a Nemzeti Közlekedési Hatóság
Érvényes: 2011. október 26-tól

I. Tartalomjegyzék

| | | |
|-------|---|----|
| I. | Tartalomjegyzék..... | 3 |
| II. | A képzés célja, feladata, követelményrendszere..... | 4 |
| III. | A képzéssel kapcsolatos adatok..... | 5 |
| IV. | Óraterv..... | 6 |
| A. | Közúti járművezetői szakoktatói továbbképzés..... | 6 |
| V. | Általános módszertani útmutató a képzéshez..... | 7 |
| VI. | Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója..... | 8 |
| A. | Közúti járművezetői szakmai ismeretek..... | 8 |
| B. | Pedagógiai, oktatástechnológiai ismeretek..... | 10 |
| C. | Közúti járművezető képzés rendszere..... | 11 |
| D. | Képzés, vizsgáztatás helyzete az elmúlt évben..... | 12 |
| E. | Vezetéstechnikai tréning..... | 13 |
| VII. | Vizsgakövetelmények..... | 14 |
| A. | Közúti járművezetői szakoktatói továbbképzés vizsgatárgyai..... | 14 |
| VIII. | Vizsgatárgyak vizsgakövetelményei..... | 15 |
| A. | Közúti járművezetői szakmai ismeretek..... | 15 |

II. A képzés célja, feladata, követelményrendszere

A képzés célja

A szakoktatói továbbképzés célja azoknak az ismereteknek és készségeknek a megújítása, bővítése, fejlesztése, amelyekre szükség van a közúti járművezető szakoktatói munka keretében a tanulókkal való közvetlen foglalkozás megtartásához, a tudatos közlekedésre neveléshez, a közlekedés biztonságának fejlesztéséhez, a kulturált és biztonságos közlekedési morál kialakításához.

A képzés feladata, követelményrendszere

- alakítsa a szakoktató személyiségét, fejlessze és tudatosítsa a szakoktatók erkölcsét és magatartását,
- erősítse meg a korszerű, általános és szakmai műveltség körébe tartozó ismereteket, tájékozottságot,
- adjon korszerű, általános, szakmai-elméleti és gyakorlati ismereteket, jártasságokat, amelyek megalapozzák a sikeres oktatói tevékenység gyakorlását.

A képzés során a következő készségeket és képességeket kell a szakoktatóknak fejleszteniük:

- képesség a járművezető tanulók képességeinek és hiányosságainak feltárására,
- társadalmi elvárásoknak megfelelő, következetesen defenzív, gazdaságos és környezettudatos vezetési tudás,
- tudatos hivatásszerű (nem csak foglalkozásszerű) munkavégzésre törekedjenek,
- a szakoktató érdeklődésében legyen széleskörű, szakterületének ismeretében pedig alapos,
- szakembere legyen annak a témának, amit tanít, és szakembere legyen magának a tanításnak is,
- kulturált magatartásával, fejlett kommunikációs készségével, helyes magyar beszédével, a mindenkori pozitív emberi kapcsolatok fenntartásához szükséges viselkedésével mutasson példát tanulóinak.

III. A képzéssel kapcsolatos adatok

1. A képzés megnevezése: Közúti járművezetői szakoktatói továbbképzés

2. A képzést előíró jogszabályok

2.1. A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény

2.2. A közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának általános szabályairól szóló 179/2011. (IX. 2.) Korm. rendelet

2.3. A közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának részletes szabályairól szóló 24/2005. (IV. 21.) GKM rendelet

3. Képzés minimális időtartama

| Sorszám | Képzés megnevezése | Minimálisan kötelező óraszám |
|---------|--------------------------|------------------------------|
| 1. | Szakoktatói továbbképzés | 6 óra* |

*Az óraszám előírás a kontakt képzésben megvalósuló tanfolyamra értendő. A távoktatás keretében szervezett tanfolyamokon a hallgatók egyéni haladási időigénye határozza meg az egyes tantárgyakra fordítandó időt.

IV. Óraterv

A. Közúti járművezetői szakoktatói továbbképzés

| Tantárgy típusa | Tantárgyak | Minimálisan kötelező óraszám |
|-----------------|---|------------------------------|
| Elmélet | Közúti járművezetői szakmai ismeretek | 2 |
| | Pedagógiai, oktatástechnológiai ismeretek | 2 |
| | Közúti járművezető képzés rendszere | 1 |
| | Képzés, vizsgáztatás helyzete az elmúlt évben ¹⁾ | 1 |
| Gyakorlat | Vezetéstechnikai tréning ²⁾ | 2 |

1) az NKH által az előző év képzési és vizsgáztatási eredményeiről kiadott jelentése alapján

2) a tantárgy választható, kiválthatja a „Közúti járművezetői szakmai ismeretek” tantárgyat

V. Általános módszertani útmutató a képzéshez

Az igények figyelembevételével a tantervben megjelölnél nagyobb óraszámokban is oktathatók az egyes témakörök, az itt szereplő óraszámokat kötelezően előírt minimumnak kell tekinteni.

A szaktanfolyamot meghirdető képzőszervek nyújtsanak segítséget az egyéni tanuláshoz, adjanak írásbeli tájékoztatást a felkészüléshez, amely tartalmazza:

- az önálló tanulás ajánlott ütemtervét,
- a tananyag feldolgozásának elősegítését szolgáló tanulás-módszertani tanácsokat,
- a tanuláshoz felhasználható segédanyagok (könyv, jegyzet, ellenőrző kérdések) beszerzésének helyeit.

VI. Tantárgyak tantervi és módszertani útmutatója

A tantárgyak felsorolása

A. Közúti járművezetői szakmai ismeretek

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a szakoktatók rendelkezzenek a járművezető képzésre vonatkozó hatályos jogszabályi, szabályozási, illetve korszerű, aktuális szakmai ismeretekkel.

Tárgyi feltételek

- A tárgyi feltételek megegyeznek az elméleti rész típusától függően a tantermi, vagy az e-learning rendszerű oktatásra vonatkozó feltételekkel.

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki

- rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:
 - mindhárom szakon (K, M, Gy) szerzett közúti járművezető szakoktatói oklevéllel vagy ezzel egyenértékű végzettség
 - közúti járművezetői vizsgabiztosi képesítés
 - járműmérnöki, járműgépész-mérnöki, közlekedésmérnöki végzettség
 - jogi végzettség
 - műszaki tanári, oktatói végzettség
- rendelkezik felsőfokú végzettséggel.

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagban hivatkozott szakmai ismeretek, előírások változásait, aktualitásait kell bemutatni.

Kötelezően előírt ismeretanyag:

- A szakoktatókat érintő közlekedési szakmai jogszabályok és azok változásai, különösen:
 - a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény
 - a közúti közlekedés szabályairól szóló rendelet
- Közúti járművezető képzés szerkezeti, biztonsági ellenőrzési és üzemeltetési ismeretanyaga és változásai
- Járműtechnikai és fizikai ismeretek
 - járműtechnikai ismeretek, úgymint kormányzás, abroncsok, fékek, világítás, különösen motorkerékpárok és nehézgépjárművek vonatkozásában
 - rakománybiztonság
 - járműfizikai ismeretek, úgymint sebesség, súrlódás, dinamika, energia
- Közúti járművezető képzés vezetéselméleti ismeretanyaga és változásai, veszélyhelyzetek felismerése és baleséthárítás, defenzív járművezetés, üzemanyag-takarékos és környezetbarát vezetési mód
- Vonatkozó közúti és közlekedési jogszabályok, ideértve a vonatkozó uniós és nemzeti jogszabályokat, valamint értelmezési iránymutatásokat

További, választható ismeretanyag:

- Kapcsolódó – hatályos – jogszabályok ismertetése:

- a forgalomszervezésre vonatkozó jogszabályok
- a közlekedési szabálysértésekről szóló jogszabályok
- a közúti közlekedési előéleti pontrendszerrel szóló jogszabály
- a közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló rendelet
- Az Európai Parlament és a Tanács 2006/126/EK Irányelve
- Bécsi Közúti Közlekedési Egyezmény
- Közlekedéstörténet
- Korszerű járműszerkezetek és járművezetést segítő szerkezetek (pl. ESP, EPS, ACC, LDW, GPS, SRS, DAS, stb.)
- A környezet tudatos közlekedés (katalizátorok, részecskeszűrő, Ad-blue, stb.), alternatív üzemanyagok, gazdaságos járműüzemeltetés
 - megnövekedett közlekedésbiztonság
 - jobban képzett járművezetők – nagyobb vezetési tudás
 - tüzelőanyag-, ezáltal költségmegtakarítás (5-15%)
 - alacsonyabb járműfenntartási/üzemeltetési költségek
 - balesetekből eredő károk csökkentése
 - az üvegház-hatást (CO₂, CH₄, N₂O) és egyéb, mérgező hatást (NO_x) okozó gázok kibocsátásának a csökkentése
 - egyéb légszennyező anyagok (koromrészecskék) kibocsátásának a csökkentése
 - zajterhelés csökkentése
 - felelősebb járművezetők
 - járművezetőt terhelő mérsékeltebb stressz-hatások
 - járművezetők és utasok nagyobb kényelme

B. Pedagógiai, oktatástechnológiai ismeretek

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a szakoktatók rendelkezzenek, illetve ismerjék meg a korszerű, hatékony, illetve eredményesen alkalmazott, vagy alkalmazható pedagógiai, andragógiai módszereket.

Tárgyi feltételek

- A tárgyi feltételek megegyeznek az elméleti rész típusától függően a tantermi, vagy az e-learning rendszerű oktatásra vonatkozó feltételekkel.

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki

- rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:
 - főiskolán vagy egyetemen szerzett tanítói, tanári végzettség
 - műszaki szakoktatói, műszaki tanári, mérnök-tanári végzettség
 - pedagógus végzettség

Részletes tanterv

Ismeretanyag

- Általános pedagógiai, andragógiai, pszichológiai ismeretek.
- Ismeret, képesség, jártasság, készség, kompetencia, tudás. Nevelés, oktatás, képzés, tanulás.
- Tanítás és tanulás. A tanulás vezetése és irányítása.
- Kommunikáció az oktatásban. A nem verbális kommunikáció funkciói, kommunikációs jellegzetességek és zavarok. Tanári-tanulói kommunikáció a pedagógiai folyamatban.
- A tananyag és a tanítási-tanulási folyamat. A tanítási és tanulási folyamat struktúrája és szervezete. Visszacsatolás és értékelés.
- Tanítási módszerek és a tanulás szervezése. Az oktatási forma. Csoportos tanítás. A tanítási óra. A távoktatás és az e-learning, mint oktatási forma.
- A szociális tanulás. Az egyén társas kapcsolatainak rendszere. Társas helyzet. Kiscsoportok. Csoportnorma. A tanulói csoport.
- A felnőttképzés metodikájának elméleti alapjai. A felnőtt tanuló, különös tekintettel a fiatal felnőttekre.
- A járművezető-képzés pedagógiája. A járművezető-képzés speciális környezete, pedagógiai módszerei.
- Tipikus oktatási módszerek.
- Az oktatástechnológia és az oktatástechnika. Az oktatástechnikai eszközök rendszerezése. A legkedvezőbb taneszközök és médiumok kiválasztása.
- Az oktatástechnológia és oktatástechnika szerepe a pedagógiai munkában.
- Információhordozók, alkalmazásuk az oktatásban.
- A járművezető képzésben használható speciális oktatástechnológiai eszközök.

C. Közúti járművezető képzés rendszere

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a szakoktatók naprakészen ismerjék a járművezető képzés rendszerére, a képzésre és a vizsgáztatásra vonatkozó jogszabályi, szabályozási változásokat.

A tantárgy tanításának célja, hogy a hallgatók ismerjék a szakoktatók munkáját érintő és meghatározó jogszabályokat és szabályzatokat valamint azok változásaiból eredő feladataikat, a képzés adminisztrációját, a vizsgáztatás ügyviteli rendjét, illetve az ezekkel kapcsolatos gyakorlati teendőket.

Tárgyi feltételek

- A tárgyi feltételek megegyeznek az elméleti rész típusától függően a tantermi, vagy az e-learning rendszerű oktatásra vonatkozó feltételekkel.

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki

- rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:
 - mindhárom szakon (K, M, Gy) szerzett közúti járművezető szakoktatói oklevéllel vagy ezzel egyenértékű végzettség
 - közúti járművezetői vizsgabiztosi képesítés
 - jogi, igazgatásszervezői végzettség
 - járműmérnöki, járműgépész-mérnöki, közlekedésmérnöki végzettség
 - műszaki tanári, oktatói végzettség
- rendelkezik felsőfokú végzettséggel.

Részletes tanterv

Az oktatás során az alább felsorolt ismeretanyagban hivatkozott szakmai ismeretek, előírások változásait, aktualitásait kell bemutatni.

Kötelező ismeretanyag:

- a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény
- a közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának általános szabályairól szóló kormányrendelet
- a közúti járművezetők és a közúti közlekedési szakemberek képzésének és vizsgáztatásának részletes szabályairól szóló miniszteri rendelet
- a közúti járművezetők utánpótlásáról szóló kormányrendelet
- módszertani útmutatók, szabályzatok

D. Képzés, vizsgáztatás helyzete az elmúlt évben

Módszertani útmutató

A tantárgy tanításának célja, hogy a szakoktatók ismerjék meg az elmúlt év képzési és vizsgáztatási tapasztalatait, problémákat, eredményeket.

Tárgyi feltételek

- A tárgyi feltételek megegyeznek az elméleti rész típusától függően a tantermi, vagy az e-learning rendszerű oktatásra vonatkozó feltételekkel.

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki

- rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:
 - mindhárom szakon (K, M, Gy) szerzett közúti járművezető szakoktatói oklevéllel vagy ezzel egyenértékű végzettség
 - közúti járművezetői vizsgabiztosi képesítés
 - jogi, igazgatásszervezői végzettség
 - járműmérnöki, járműgépész-mérnöki, közlekedésmérnöki végzettség
 - műszaki tanári, oktatói végzettség
- rendelkezik felsőfokú végzettséggel.

Részletes tanterv

Ismeretanyag

- Az NKH által hivatalosan közölt, az előző év képzési és vizsgáztatási eredményeiről kiadott jelentés alapján, kiemelten a szakfelügyelet és a vizsgáztatás tapasztalataira
 - Statisztikai adatok, összefüggések ismertetése
 - A szakfelügyelet és a vizsgáztatás során tapasztalt szabálytalanságok, események, hiányosságok elemzése
 - Nyilvántartások, névjegyzékek főbb adatai
 - A vizsgázók száma
 - A vizsgák sikeressége
 - A szakfelügyeleti- jogorvoslati ügyek, tapasztalatok

E. Vezetéstechnikai tréning

Módszertani útmutató

Ennek a programpontnak az a célja, hogy szakoktatók fejleszthessék járművezetői képességeiket, vezetéstechnikai tudásukat. A képzés tartható tetszőleges gépjárművel.

Tárgyi feltételek

- A gyakorlati oktatásra vonatkozó képzési programnak megfelelő méretű, kialakítású és felszereltségű, forgalom elől elzárt gyakorló pálya.
- A gyakorlati oktatásra vonatkozó képzési program szerinti jármű.

Személyi feltételek

A tantárgyat olyan személy oktathatja, aki

- rendelkezik az alábbi képesítések, végzettségek valamelyikével:
 - mindhárom szakon (K, M, Gy) szerzett közúti járművezető szakoktatói oklevéllel vagy ezzel egyenértékű végzettség;
 - közúti járművezetői vizsgabiztosi képesítés.

Részletes tanterv

Ismeretanyag

A vezetéstechnikai tréning képzési programjába az alábbi feladatok, célok közül lehet tetszőleges számút megvalósítani

- Járművezetés speciális – tanpályán mesterségesen szimulált környezetben – közlekedési helyzetben, különös tekintettel az alábbi manőverekre
 - hirtelen irányváltás,
 - megcsúszás,
 - megcsúszott jármű irányítása,
 - fékezés eltérő tapadási tulajdonsággal rendelkező útfelületen
- Környezettudatos járművezetés (eco-driving)
 - a lehető legnagyobb távolságban tekintse át az utat maga előtt, és előre készüljön fel a forgalomra,
 - használja ki maximálisan a jármű nyomatékát,
 - tartson fenn egyenletes sebességet alacsony fordulatszámon,
 - vezessen nyugodtan az alacsony fordulatszámon lehetséges legmagasabb sebességfokozatban,
 - megfelelő fordulatszámon váltson sebességi fokozatok között.

VII. Vizsgakövetelmények

A. Közúti járművezetői szakoktatói továbbképzés vizsgatárgyai

| Vizsgatárgy típusa | Vizsgatárgyak | Vizsgatárgy fajtája |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Elmélet | Közúti járművezetői szakmai ismeretek | Számítógépes elméleti vizsga |

VIII. Vizsgatárgyak vizsgakövetelményei

A vizsgatárgyak felsorolása

A. Közúti járművezetői szakmai ismeretek

A vizsga követelményei

A vizsga teljesítéséhez egy 40 kérdésből álló számítógépes, feleletválasztós tesztet kell sikeresen megoldani. A vizsga időtartama 40 perc, kérdésenként 1 perc a rendelkezésre álló idő. Az elérhető maximális pontszám 40 pont, melyből a sikeres vizsgához legalább 36 pontot kell elérni.

A vizsga ismeretanyaga

A vizsga ismeretanyag megegyezik a „Közúti járművezetői szakmai ismeretek” tantárgy kötelezően előírt ismeretanyagával.

A vizsgáztatás személyi feltételei

Közúti járművezetői vizsgabiztosi képesítés.

A vizsgáztatás tárgyi feltételei

A vizsgát kizárólag számítógépes elméleti vizsgateremben lehet lebonyolítani a kategóriás számítógépes elméleti vizsgáztatásra vonatkozó eljárásrend betartásával.

A vizsgáztatás egyéb feltételei

A vizsgára bocsátás feltétele a továbbképzés sikeres és igazolt elvégzése.