

A 35. sorszámú Vasútforgalmi szolgáltató megnevezésű szakképzés szakmai és vizsgakövetelménye

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképzés azonosító száma: 54 841 05
- 1.2. Szakképzés megnevezése: Vasútforgalmi szolgáltató
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 700-1050

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
 - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
 - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 70 %
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 30 %
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
5 évfolyamos képzés esetén a 10. évfolyamot követően 140 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra;
2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra.

3. PÁLYATÜKÖR

3.1. A szakképzéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások

	A	B	C
3.1.1.	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképzéssel betölthető munkakörök
3.1.2.	3161	Forgalmi szolgáltató	Forgalmi szolgáltató

3.2. A szakképzés munkaterületének rövid leírása:

A vasútforgalmi szolgáltató a vasúti üzemirányító központtal együttműködve, az utasítások előírásainak és a technológiáknak a betartásával szervezi, irányítja és lebonyolítja a felügyeletére bízott területen (állomás, nyíltvonal, vonalszakasz), a vonatkezelést és a tolatási mozgásokat.

A szakképzéssel rendelkező képes:

- megállapítani a közlekedési ágak járműveinek legfontosabb követelményeit;
- jellemezni az egyes közlekedési alágazatokat;
- bemutatni a vasúti pálya műszaki alapfogalmait, továbbá annak részeit, az alépítményt, felépítményt;
- áttekinti a járművek meghajtását gépészeti szempontból;

- jellemzi a városi közlekedés járműveit;
- meghatározni a vonatra ható erőket;
- bemutatni a vasúti fékezés alapjait;
- ismerni Magyarország vasúthálózatát, a vasúti összeköttetések, a szomszédos vasutak határpontjait és a jelentősebb nemzetközi összeköttetéseket;
- csoportosítani a biztosítóberendezéseket funkcionalitásuk és térbeli elhelyezkedésük alapján;
- kezelni, továbbá ellenőrizni a működését a különféle állomási és vonali biztosítóberendezéseknek;
- ismertetni az áram útját a vasúti villamos vontatásban;
- megkülönböztetni a vonali felsővezeték részeit;
- vonatok közlekedését szervezni és irányítani;
- gondoskodni a vonatközlekedés és a tolatási mozgások biztonságos lebonyolításáról;
- szolgálatra jelentkezni és elvégezni a szolgálatvégzéshez szükséges ténykedéseket;
- irányítani az állomás vonatátvételi/összeállítási feladatait a vasútvállalati megrendelések alapján;
- az állomás forgalmi-tolatási feladatait koordinálni és irányítani;
- elvégzi fogalom lebonyolításával kapcsolatos előírásokat, tévesztés nélkül kiválasztja az adott szituációban előírás szerint alkalmazandó szabályokat, azokat alkalmazni tudja;
- képes végrehajtani a rendkívüli helyzetekben követendő eljárásokat, rendkívüli helyzetekben optimálisan cselekedni.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részzakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	54 841 10	Jegyvizsgáló	azonos ágazat
3.3.4.	54 841 02	Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó	azonos ágazat
3.3.5.	54 841 03	Légi közlekedésüzemvitel-ellátó	azonos ágazat
3.3.6.	54 841 11	Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző	azonos ágazat
3.3.7.	54 841 09	Postai üzleti ügyintéző	azonos ágazat
3.3.8.	52 841 02	Váltókezelő	azonos ágazat
3.3.9.	54 841 06	Vasúti árufuvarozási ügyintéző	azonos ágazat

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	12118-16	Közlekedés általános ismerete
4.4.	11983-16	Vasútüzemi ismeretek
4.5.	11984-16	Pályavasúti berendezések ismerete
4.6.	11985-16	Vasúti jelzési ismeretek
4.7.	11986-16	Vasúti forgalmi ismeretek
4.8.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.9.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.10.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára becsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképzés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	12118-16	Közlekedés általános ismerete	írásbeli, szóbeli
5.2.4.	11983-16	Vasútüzemi ismeretek	írásbeli, szóbeli
5.2.5.	11984-16	Pályavasúti berendezések ismerete	gyakorlati, szóbeli, írásbeli
5.2.6.	11985-16	Vasúti jelzési ismeretek	írásbeli, szóbeli
5.2.7.	11986-16	Vasúti forgalmi ismeretek	gyakorlati, szóbeli, írásbeli
5.2.8.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.9.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.10.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Közlekedési alapismeretek modul, Vasútüzemi ismeretek modul, Pályavasúti berendezések ismerete modul, Vasúti jelzési ismeretek modul, Vasúti forgalmi ismeretek modul

A vizsgafeladat ismertetése:

A vizsgázó a Közlekedési alapismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg.
A vizsgázó a Vasútüzemi ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg.
A vizsgázó a Pályavasúti berendezések ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg.

Gyakorlati vizsga:

Vasúti jelzési ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg.
Vasúti forgalmi ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg.
Különböző forgalmi szituációkban megoldási javaslatokat tesz.
Írásbeli rendelkezést állít ki.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Vonatközlekedés, valamint tolatás közben alkalmazandó vasúti jelzések, továbbá a forgalmi szolgálat végzésének elméleti alapjai.

A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a következő témakörökből:

- a vonatközlekedés lebonyolításához szükséges váltó- és vágányút-ellenőrzés, valamint a sorompók kezelése,
- a vonat-összeállítási feladatokhoz szükséges tolatások tervezésével, engedélyezésével, lebonyolításával kapcsolatos ismeretek,
- a vonatok közlekedtetése a követési rendnek megfelelően, rendelkezések közlése, vonatok

- felhatalmazása és az állomásokra való érkeztetése, fogadása,
- a pályaműködtetői kapacitásigények esetén a forgalom szervezésével, végzésével kapcsolatos egyedi előírások.

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Forgalmi szolgálattevő szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témakörei közül:

- vágányút beállítás elrendelésének módja, tartalmi elemei,
- a sorompó berendezések meghibásodása esetén megteendő intézkedések,
- a tolatás engedélyezése élőszóban,
- a vonatok részére az engedélyek, hozzájárulások, előjelentések, előre látható indulási idők, visszajelentések közlése, szükség esetén tanú bevonás az engedélykérésbe.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A szakképzéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv honlapján érhető el.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék
6.1.1.	Számítógép
6.1.2.	Szoftver
6.1.3.	Nyomtató
6.1.4.	Szkenner
6.1.5.	Telekommunikációs eszközök
6.1.6.	Egyéni védőeszközök
6.1.7.	Munkabiztonsági eszközök, felszerelések

7. EGYEBEK

Egészségügyi alkalmassági követelmények: a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkaköröket betöltő munkavállalókkal szemben támasztott egészségügyi követelményekről és az egészségügyi vizsgálat rendjéről szóló 203/2009. (IX.18.) Korm. rendelet alapján.

Az OKJ vizsgabizottság összetétele nem azonos a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakört betöltő munkavállalók szakmai képzésének és vizsgáztatásának, a vasúti vizsgaközpont és képzőszervezetek működésének, a képzési engedély kiadásának, továbbá a vasúti járművezetői gyakorlat szabályairól szóló 19/2011. (V. 10.) NFM rendelet szerinti, vagy a vasúti társaságok Oktatási Utasításában előírt vizsgabizottsággal. A képesítő vizsga csak akkor felel meg a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő munkakört betöltő munkavállalók szakmai képzésének és vizsgáztatásának, a vasúti vizsgaközpont és

képzőszervezetek működésének, a képzési engedély kiadásának, továbbá a vasúti járművezetői gyakorlat szabályairól szóló 19/2011. (V. 10.) NFM rendelet szerinti vasúti alapvizsgának, ha a vizsgáztató szerepel a hatósági névjegyzékben, vagy a vizsgán az OKJ vizsgabizottság mellett jelen van egy, a hatósági névjegyzékben szereplő vizsgabiztos.