



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

34 5483 01 FELVONÓ- ÉS MOZGÓLÉPCSŐ KARBANTARTÓ-SZERELŐ (FELVONÓ KARBANTARTÓ-SZERELŐ SZAKIRÁNY)

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- elvégezni a felvonók egységeinek szét- és összeszerelését, azok pontos beállítását, az egységek beszerelését;
- a felvonó villamos szereléseinek elvégzésére, elektromos, elektronikus vezérlési rendszerek telepítésére;
- a hidraulikus felvonók szerelésére;
- a fék- és biztonsági berendezések összehangolására;
- a felvonókkal kapcsolatos gépelemek, gépegységek és szerkezetek szerelésére;
- villamos berendezések és kapcsolások szerelésére, kialakítására;
- hidraulikus rendszerek szerelésére;
- a felvonókkal kapcsolatos karbantartási feladatok elvégzésére;
- a felvonók hibadiagnosztikájának elvégzésére;
- a felvonók hibamegállapítására, hibaértékelésére és a hibákkal kapcsolatos intézkedések megtételére;
- a helyszínen nem javítható hiba esetén a szakműhely igénybevételéhez szükséges intézkedésekre.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7623 Felvonószerelő

### (\*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>A Regionális Fejlesztésért és Felzárkóztatásért felelős tárca nélküli miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítéseknél az RFF TNM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság.</p>																						
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 21 befejezett iskolai végzettséget nem igénylő szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 2CV</p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Ötfokú:</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">jeles</td> <td style="width: 75%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégéses</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</td> <td></td> </tr> </table> <p>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet - Szakmai gyakorlat</p> <p>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.</p>	Ötfokú:	5	jeles			4	jó			3	közepes			2	elégéses			1	elégtelen			
Ötfokú:	5	jeles																					
	4	jó																					
	3	közepes																					
	2	elégéses																					
	1	elégtelen																					
<p><b>A bizonyítvány sorozatjele:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>sorszám:</b></p> <p>123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b></p> <p>2023.09.14</p>	<p><b>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Komplex (Jogi ismeretek, Pénzügyi ismeretek, Műszaki ismeretek)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Jogi ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Pénzügyi ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Műszaki ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Gyakorlati vizsga a szakiránynak megfelelően</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Komplex (Jogi ismeretek, Pénzügyi ismeretek, Műszaki ismeretek)	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Jogi ismeretek	5	Pénzügyi ismeretek	5	Műszaki ismeretek	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	A gyakorlati vizsga tantárgyai		Gyakorlati vizsga a szakiránynak megfelelően	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																							
Komplex (Jogi ismeretek, Pénzügyi ismeretek, Műszaki ismeretek)	5																						
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																						
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																							
Jogi ismeretek	5																						
Pénzügyi ismeretek	5																						
Műszaki ismeretek	5																						
Szakmai elmélet osztályzata	5																						
A gyakorlati vizsga tantárgyai																							
Gyakorlati vizsga a szakiránynak megfelelően	5																						
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																						
<p><b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b></p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																						
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b></p>																							
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről, 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről, 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről, 26/2005. (VIII. 5.) TNM rendelet az egyes szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről és a szakmai vizsga szervezésére jogosult intézmények jegyzékéről, A IV.-P-519/2004. számon a belügyminiszter által jóváhagyott központi képzési program (a közlemény megjelent a Belügyi Közlöny 2004/18. számában.).</p>																							

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 80 % Gyakorlat: 20 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		250 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: szakirányú szakmunkás képzettség, szakképesítés, valamint jogszabályban előírt három év szakirányú gyakorlat.
- Szakmai előképzettség: 31 5233 04 Géplakatos, a 33 5216 03 Villanszerelő és az 51 5223 01 Elektronikai műszerész.
- Az Országos Lakás- és Építésügyi Hivatal szakirányú szakképesítésnek ismerhet el más szakképesítést - egyedi esetben - a szakképesítés képzési programjának felülvizsgálata, a képző intézmény és a vizsgaszervező intézmény javaslata alapján.

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

1. Mechanikai alapismeretek	16 óra
2. Villamos alapismeretek	24 óra
3. Felvonók mechanikai szerkezetei	40 óra
4. Felvonók villamos készülékei és szerkezetei	20 óra
5. Felvonók vezérlése és hajtása	38 óra
6. Karbantartás- és szereléstechológiai ismeretek	22 óra
7. Biztonságtechnika	20 óra
8. Műszaki szabályozás	15 óra
9. Általános jogi és pénzügyi ismeretek	5 óra

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

1. Felvonók mechanikai szerkezetei	4 óra
2. Felvonók vezérlése és hajtása	11 óra
3. Karbantartás- és szereléstechológiai ismeretek	32 óra
4. Biztonságtechnika	3 óra

### További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):

A minősítő rendszer alapja az egységes szempontok és felépítés szerint összeállított, jogszabályban kiadott szakmai és vizsgakövetelmény, amely tartalmazza a következőket:

- a szakképesítés OKJ-ben szereplő azonosító számát, megnevezését és a hozzárendelt FEOR számot,
- a képzés megkezdéséhez szükséges iskolai és szakmai előképzettséget, a pályaalakmassági, illetve szakmai alakmassági követelményeket, valamint az előírt gyakorlatot,
- a szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb foglalkozást, tevékenységet, valamint a munkaterület rövid leírását, a rokon szakképesítések felsorolását,
- a szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzés időtartamát, a maximális óraszámot, az elméleti és gyakorlati képzési idő arányát, szakképző iskolában a szakképzési évfolyamok számát, a szakmai alapképzés időtartamát, a gyakorlati képzés eredményességét mérő szintvizsga szervezésének lehetőségét,
- a szakképesítés szakmai követelményeit,
- a szakmai vizsgáztatással kapcsolatos követelményeket.

A szakmai és vizsgakövetelményt az Országos Képzési Jegyzék szakmacsoportos bizottságai és az Országos Szakképzési Tanács minősíti, melyet követően jogszabályban kerül kiadásra.

A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: <http://www.nive.hu>

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.

**Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

**P. H.**