



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

71 5483 01 FELVONÓ- ÉS MOZGÓLÉPCSŐ-ELLENŐR SZAKKÉPESÍTÉS (FELVONÓELLENŐR SZAKIRÁNY)

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- értelmezni és alkalmazni a felvonók létesítésének elveit, a műszaki létesítéssel, engedélyezéssel, tervezéssel, ellenőrzéssel kapcsolatos jogszabályokat;
- alkalmazni a vizsgálatokra vonatkozó előírásokat, biztonsági szabályokat;
- betartani az építési, épületgépészeti és épületvillamossági anyagok, szerkezetek átvételi és beépítési előírásait és szabványait;
- megkülönböztetni és ismerni a hazai gyakorlatban előforduló konstrukciós megoldásokat;
- kiválasztani és alkalmazni a korszerű vizsgálati módszereket, kezelni a műszereket és kiértékelni a kapott eredményeket;
- megérteni villamos és mechanikus szerkezetek működési sajátosságait, a felvonóknál és mozgólépcsőknél betöltött szerepét, a működésük során tapasztalható fizikai jelenségek magyarázatát;
- értékelni a hibára utaló jeleket és meghatározni a hiba megszüntetésének módját;
- lefolytatni az előírt üzemeltetési, illetve műszaki biztonsági ellenőrző vizsgálatokat, az előírásoknak megfelelően átvenni a berendezést;
- a hatósági előírásokban és engedélyekben előírtaktól eltérő jelenségeket felismerni;
- a szabványok előírásaitól eltérő jelenségeket felismerni;
- a minőségi előírásoknak nem megfelelő eljárásokat és szerkezeteket, elemeket és rendszereket elismerni;
- a CE jellel ellátott anyagok, biztonsági berendezések megfelelőségét értelmezni;
- megtenni szabálytalan vagy meg nem felelő üzem, illetve üzemeltetés esetén a szükséges intézkedéseket;
- nyilvántartás vezetésére, és a szükséges adatszolgáltatásra;
- ellátni a felvonóvezetők és üzemügyeletesek helyszíni oktatását, a képesség és jogosultság ellenőrzését.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3192 Minőségi, műszaki, biztonsági ellenőr

### (\*) 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> 71 felsőfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 5A</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: 10%;">jeles</td> <td style="width: 70%;"></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> <tr> <td colspan="2"><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati vizsga a szakiránynak megfelelően</td> <td style="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	<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>		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																								
<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>																									
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 306-1262/2003. 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: 90 % Gyakorlat: 10 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		250 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: szakirányú felsőfokú végzettség.
- Szakirányú felsőfokú végzettségnek a gépészmérnöki, a közlekedésmérnöki és a villamosmérnöki egyetemi vagy főiskolai karokon szerzett oklevél tekintendő. Magasabb szintű jogszabály előírása szerint, meghatározott esetekben a felsőfokú képesítési követelményektől el lehet tekinteni.
- Szakmai előképzettség:
- Előírt gyakorlat: legalább három év szakirányú gyakorlat

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

1. Géptan	12 óra
2. Felvonók méretezése	20 óra
3. Vezérléstechnika	51 óra
4. Hajtások	21 óra
5. Különleges felvonók	10 óra
6. Biztonságtechnika	35 óra
7. Felvonók megbízhatósága	8 óra
8. Felvonók szerelése és karbantartása	12 óra
9. Felvonók vizsgálata	32 óra
10. Műszaki szabályozás	16 óra
11. Általános jogi és gazdasági ismeretek	8 óra

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

1. Vezérléstechnika	1 óra
2. Hajtások	1 óra
3. Különleges felvonók	2 óra
4. Biztonságtechnika	3 óra
5. Felvonók vizsgálata	18 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 pályaalkalmassági, illetve szakmai alkalmassági 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.**