

## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

51 5222 01 FELVONÓSZERELŐ

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

LIFT MECHANIC

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- a telepítési terveket értelmezni, a felvonó-berendezést terv szerint telepíteni, a kapcsolódó szakiparosokkal konstruktívan együttműködni;
- a felvonó szerkezeti egységeit szét- és összeszerelni, azokat pontosan beállítani;
- a felvonó villamosítását, a vezérlőegység beállítását és üzembe helyezését elvégezni;
- a technikai követelmények ismeretében a felvonó műszaki átadásának lebonyolítását elvégezni;
- a felvonókra vonatkozó hatályos szabványokat alkalmazni;
- a felvonó-karbantartás kötelezettségére, jogosultságára, a szakképzettségre, valamint a karbantartási felelősségre vonatkozó előírásokat alkalmazni;
- a hibadiagnosztikát, a hibás alkatrészek cseréjét, a javítás utáni szakszerű üzembe helyezését elvégezni;
- a műszeres vizsgálatok eredményeit jegyzőkönyvbe rögzíteni;
- a hidraulikus berendezések magasnyomású üzemre történő felkészítését elvégezni.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

7623 Felvonószereelő

### (\*) 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 átláthatóságáról), "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 Határozat 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.eu.int/html/>

© European Communities 2002©

## 5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

|   |   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
|---|---|-------------------|---|----------|---|----------------------------|---|-------------------|---|--|--|--|--|-----------------------------|---|--|---|---|---|--|---|-------------------------------|---|
| <b>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b>  | <b>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b><br>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság  |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| <b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b><br><br><b>OKJ szakképesítési szint:</b><br>51 a középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez kötött szakképesítések, amelyek jellemzően fizikai tevékenység ellátására jogosítanak<br><br><b>ISCED97 kód:</b><br>4CV szakképző évfolyamok és programok középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez vagy érettségi vizsgához kötött OKJ szakképesítésekre   | <b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b><br>Ötfokú:     5     jeles<br>4     jó<br>3     közepes<br>2     elégéséges<br>1     elégtelen<br><br>A szakképzés befejezése után szakmai vizsga<br>A szakmai vizsga részei: - Szakmai elmélet<br>- Szakmai gyakorlat<br><br>Az eredményes szakmai vizsgához szakmai elméletből és szakmai gyakorlatból az elégséges osztályzatot el kell érni.   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| A bizonyítvány sorozatjele:<br><br>sorszáma:<br><br>A bizonyítvány kiállításának időpontja:<br><br>2006.02.26   | <b>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b><br>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve<br>Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai ismeretek</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakrajz</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Szakmai ismeretek</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> 2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése<br>A gyakorlati vizsga tantárgyai<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Építőelemek szét-és összeszerelése, hiba feltételezése, mérése</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Alkatrész felújítási technológiájának meghatározása, az építőelemek karbantartása</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Mérési gyakorlat, hibadiagnosztika, beszabályozás, próbaüzem</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> | Szakmai ismeretek | 5 | Szakrajz | 5 | Írásbeli vizsga érdemjegye | 5 | Szakmai ismeretek | 5 |  |  |  |  | Szakmai elmélet osztályzata | 5 | Építőelemek szét-és összeszerelése, hiba feltételezése, mérése | 5 | Alkatrész felújítási technológiájának meghatározása, az építőelemek karbantartása | 5 | Mérési gyakorlat, hibadiagnosztika, beszabályozás, próbaüzem | 5 | Szakmai gyakorlat osztályzata | 5 |
| Szakmai ismeretek   | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Szakrajz  | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Írásbeli vizsga érdemjegye  | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Szakmai ismeretek   | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
|   |   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
|   |   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Szakmai elmélet osztályzata   | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Építőelemek szét-és összeszerelése, hiba feltételezése, mérése  | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Alkatrész felújítási technológiájának meghatározása, az építőelemek karbantartása   | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Mérési gyakorlat, hibadiagnosztika, beszabályozás, próbaüzem  | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| Szakmai gyakorlat osztályzata   | 5   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| <b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b><br>érettségi után felsőfokú oktatásba   | <b>Nemzetközi megállapodások</b>  |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| <b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b>  |   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |
| <b>Jogi alap</b><br>1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről,<br>27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról,<br>26/2001. (VI. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről,<br>46/1997. (IX. 5.) IKIM rendelettel kiadott Felvonószerelő szakmai és vizsgakövetelmény,<br>4948/97. III. 23. jóváhagyási számmal az OM által jóváhagyott központi program. |   |                   |   |          |   |                            |   |                   |   |  |  |  |  |                             |   |  |   |   |   |  |   |                               |   |

## 6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

| A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása | A teljes program százalékában<br>% | Időtartam<br>(órák/hetek/hónapok/évek) |
|--|------------------------------------|--|
| Iskolai/képző központ alapú                      | Elmélet: 40 % Gyakorlat: 60 %      |  |
| Munkahelyi alapú                                 |                                    |  |
| Akkreditált előzetes képzettség                  |                                    |  |
| Teljes képzési idő                               |                                    | OKJ szerint 2 év                       |
|  |                                    |  |

### Belépési követelmények:

középiskola utolsó évfolyamának elvégzése

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Munka- és környezetvédelem | 100 óra |
| Gazdasági alapismeretek    | 100 óra |
| Anyagismeret               | 100 óra |
| Elektrotechnika            | 100 óra |
| Szakmai ismeretek          | 100 óra |

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Szakmai gyakorlatok                | 100 óra |
| Műszerek és mérések                | 100 óra |
| Üzemi gyakorlat (nyári összefüggő) | 100 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 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: Nemzeti Szakképzési Intézet:** <http://www.nive.hu/nrk/>

A vizsgaszervező vezetője:

P. H.

Kiállítás dátuma: 2006.02.26