



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

31 5256 01 ÉPÍTŐGÉP-KARBANTARTÓ

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

BUILDING MACHINE MAINTENANCE PERSON  
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- ellátni a gépkezelői munkakört az ide vonatkozó miniszteri rendeletek szerint a jogosítványba bejegyzett géptípusokra;
- betölteni a karbantartói munkakört minden géptípusra vonatkozóan.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

8329 Építőgép-kezelő és -karbantartó  
8299 Könnyűgépkezelő, Nehézgépkezelő

### (\*) 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>Az Oktatási Minisztérium ágazatába tartozó szakképesítéseknél az OM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott független szakmai bizottság</p>																																										
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 31 nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettségre épülő szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 3CV</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> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>közepes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>elégséges</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>elégtelen</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	elégséges		1	elégtelen																											
Ötfokú:	5	jeles																																									
	4	jó																																									
	3	közepes																																									
	2	elégséges																																									
	1	elégtelen																																									
<p><b>A bizonyítvány sorozatjele:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>sorszám:</b> 123456</p> <p><b>A bizonyítvány kiállításának időpontja:</b> 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%;">Matematikai és műszaki számítások</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Anyag- és gyártmányismeret</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Belsőégésű motorok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hidraulika és pneumatika</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektrotechnika</td> <td style="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>Belsőégésű motorok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hidraulika és pneumatika</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektrotechnika</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Munkavédelem</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Gépelemek és gépszerkezeti ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szerkezetan és technológia</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>Karbantartás-technika</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Gépkezelési gyakorlat</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szerelés és karbantartás</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		Matematikai és műszaki számítások	5	Anyag- és gyártmányismeret	5	Belsőégésű motorok	5	Hidraulika és pneumatika	5	Elektrotechnika	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Belsőégésű motorok	5	Hidraulika és pneumatika	5	Elektrotechnika	5	Munkavédelem	5	Gépelemek és gépszerkezeti ismeretek	5	Szerkezetan és technológia	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Karbantartás-technika	5	Gépkezelési gyakorlat	5	Szerelés és karbantartás	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																											
Matematikai és műszaki számítások	5																																										
Anyag- és gyártmányismeret	5																																										
Belsőégésű motorok	5																																										
Hidraulika és pneumatika	5																																										
Elektrotechnika	5																																										
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																										
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																											
Belsőégésű motorok	5																																										
Hidraulika és pneumatika	5																																										
Elektrotechnika	5																																										
Munkavédelem	5																																										
Gépelemek és gépszerkezeti ismeretek	5																																										
Szerkezetan és technológia	5																																										
Szakmai elmélet osztályzata	5																																										
<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>																																											
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																											
Karbantartás-technika	5																																										
Gépkezelési gyakorlat	5																																										
Szerelés és karbantartás	5																																										
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																										
<p><b>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</b></p> <p>középfokú oktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>																																										
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</b></p>																																											

## **Jogi alap**

1993. évi LXXVI. törvény a szakképzésről,  
27/2001. (VII. 27.) OM rendelet az Országos Képzési Jegyzékről szóló 7/1993. (XII. 30.) MüM rendelet módosításáról,  
26/2001. (VII. 27.) OM rendelet a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről,  
50/1999. (IX. 10.) GM rendelet az egyes ipari, kereskedelmi és idegenforgalmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről szóló  
5/1997. (III. 5.) IKIM rendelet módosításáról,  
18/1995. (VI. 6.) IKM rendelettel kiadott Építőgép-kezelő és -karbantartó szakmai és vizsgakövetelmény.

## 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: 30 % Gyakorlat: 70 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		960 óra

### Belépési követelmények:

- nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség és betöltött tankötelezettségi kor,
- egészségügyi alkalmasság,
- 18. életév betöltése.

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Matematikai és műszaki számítások	100 óra
Anyag- és gyártmányismeret	100 óra
Belsőégésű motorok	100 óra
Hidraulika és pneumatika	100 óra
Elektrotechnika	100 óra
Gépelemek és gépszerkezeti ismeretek	100 óra
Karbantartástechnika	100 óra
Munkavédelem	100 óra
Szerkezetan és technológia	100 óra

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Gépkezelési gyakorlat	100 óra
Szerelési és karbantartási gyakorlat	100 óra

Vizsgaszervező tölti ki.

### 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 kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.

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

A vizsgaszervező vezetője:  
Kiállítás dátuma: 2023.09.14

**P. H.**