



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

52 5441 01 HAJÓGÉP- ÉS BERENDEZÉSI TECHNIKUS

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

SHIPPING EQUIPMENT AND MACHINERY TECHNICIAN
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- A hajóépítő és javító üzemekben, a hajózást irányító, kiszolgáló munkahelyeken: műszaki (gépésztechnikusi) felkészültséget igénylő középszintű vezetői, előadói-ügyintézői, szerkesztői, diszpécseri, gyártás-, és munkavezetői munkakörök irányítói, felügyelő, tervező, szerkesztő, adminisztrációs (nyilvántartó, levelező) tevékenységek ellátására;
- hajókon és úszó munkagépeken azok gépüzemében gépkezelőként vagy gépmesterként dolgozni;
- a gépház és főgépüzem, valamint az egész hajó (úszómű) és annak minden berendezésének működtetésére, hibaelhárítására, javítására.

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3122 Hajógép- és berendezés technikus

8362 Hajógépkezelő

8369 Hajógépmester

8369 Egyéb hajózási foglalkozások

(*) 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>A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium ágazatába tartozó közlekedési szakképesítéseknél a GKM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott, független szakmai bizottság.</p>																																
<p>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>OKJ szakképesítési szint: 52 középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez vagy érettségi vizsgához kötött szakképesítések, amelyek jellemzően szellemi tevékenység ellátására jogosítanak</p> <p>ISCED97 kód: 4CV</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</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> </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>elégéses</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	elégéses		1	elégtelen																	
Ötfokú:	5	jeles																															
	4	jó																															
	3	közepes																															
	2	elégéses																															
	1	elégtelen																															
<p>A bizonyítvány sorozatjele:</p> <p>PT K</p> <p>sorszám: 123456</p> <p>A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.09.14</p>	<p>Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <p>1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Műszaki alapismeretek</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók építése, gépeik és villamos berendezéseik</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>Hajók építése és berendezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók gépészeti berendezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók villamos berendezése</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">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Hajók építése és berendezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók gépészeti berendezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók villamos berendezése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajók, gépeik és berendezéseik javítása</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		Műszaki alapismeretek	5	Hajók építése, gépeik és villamos berendezéseik	5	Írásbeli vizsga érdemjegye	5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai		Hajók építése és berendezése	5	Hajók gépészeti berendezése	5	Hajók villamos berendezése	5	Szakmai elmélet osztályzata	5	2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai		Hajók építése és berendezése	5	Hajók gépészeti berendezése	5	Hajók villamos berendezése	5	Hajók, gépeik és berendezéseik javítása	5	Szakmai gyakorlat osztályzata	5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Műszaki alapismeretek	5																																
Hajók építése, gépeik és villamos berendezéseik	5																																
Írásbeli vizsga érdemjegye	5																																
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																	
Hajók építése és berendezése	5																																
Hajók gépészeti berendezése	5																																
Hajók villamos berendezése	5																																
Szakmai elmélet osztályzata	5																																
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																																	
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																	
Hajók építése és berendezése	5																																
Hajók gépészeti berendezése	5																																
Hajók villamos berendezése	5																																
Hajók, gépeik és berendezéseik javítása	5																																
Szakmai gyakorlat osztályzata	5																																
<p>Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																																
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ (akkreditált program lajstromszáma)</p>																																	
<p>Jogi alap</p> <p>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, 32/1995. (XII. 30.) KHVM rendelet - A közlekedési, hírközlési és vízügyi szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, 3233/97.III.23. jóváhagyási számmal a MüM által jóváhagyott központi program.</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: 65 % Gyakorlat: 35 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		3 év

Belépési követelmények:

- érettségi vizsga, szakmai alkalmassági követelményeknek kell megfelelni.

További információk:

KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Munka- és környezetvédelem	74 óra
Gazdasági alapismeretek	70 óra
Műszaki ábrázolás	185 óra
Anyagismeret	74 óra
Gyártásismeret	74 óra
Elektrotechnika	148 óra
Mechanika	111 óra
Gépészeti ismeretek	185 óra
Speciális műszaki rajz	70 óra
Kereskedelmi és jogi ismeretek	37 óra
Hajók építése és berendezése	251 óra
Hajók gépészeti berendezése	358 óra
Hajók villamos berendezése	284 óra
Hajóüzembiztonságtan	74 óra

KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Szakmai alapgyakorlatok	222 óra
Gépész kiegészítő modul	148 óra
Mechanikai mérések modul	74 óra
Villamos mérések modul	74 óra
Laboratóriumi mérések	105 óra
Műhely, hajózási gyakorlat	678 óra
Nyári összefüggő szakmai gyakorlat (2X4 hét/40 óra)	320 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.