



## 1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 5441 01 HAJÓZÁSI TECHNIKUS

## 2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

SHIPPING TECHNICIAN

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- közreműködni, illetve önálló feladatot ellátni a különböző hajó műveleteknél, (kikötés, indulás, horgonyzás, csatolás stb.);
- elvégezni a hajótesten, fedélzeten, fedélzeti házakon és a hajó helyiségeiben adódó karbantartási munkákat;
- kezelni és karbantartani a belvízi és tengeri hajók fedélzeti gépeit, berendezéseit és eszközeit;
- önállóan vezetni kisgéphajót, s felügyelet mellett végezni a belvízi nagyhajók kormányzását;
- közreműködni a rakodási és árukezelési feladatok ellátásában;
- biztosítani a fő- és segédgépek, valamint a hajó nautikai berendezéseinek üzemszerű működését;
- kezelni és karbantartani a gépüzemben lévő gépegységeket és berendezéseket;
- részt venni az emberek, a hajót illetve a rakományt veszélyeztető helyzet és / vagy a bekövetkezett kár elhárításában és megszüntetésében.

## 4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3122 Hajózási technikus  
8363 Matróz, hajógép-kezelő,  
8362 Fedélzetmester  
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 tanulóknak, gyakorlati képzésben résztvevő személyeknek, önkénteseknek, tanároknak és képzőknek, oktatóknak közösségen belüli mobilitásáról).

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 Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) ágazatába tartozó szakképesítéseknél a GKM által megbízott, szakképesítésenként létrehozott, független szakmai bizottság.</p>																																																						
<p><b>A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>OKJ szakképesítési szint:</b> 54 érettségi vizsgához vagy érettségi vizsgához és meghatározott szakmai előképzettséghez kötött emelt szintű szakképesítések</p> <p><b>ISCED97 kód:</b> 4CV</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 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="3">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Hajózási szabályzat, hajózástan</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajóépítéstan és gépészeti ismeretek,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Írásbeli vizsga érdemjegye</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Hajózási szabályzat (írásbeli értékelésétől függően)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajózási ismeret,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajó felszereléstán,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajóépítéstan, hajógéptan,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Hajó-villamosságtan</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Rakodástechnikai, kereskedelmi, és jogi ismeretek</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai elmélet osztályzata</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">A gyakorlati vizsga tantárgyai</td> </tr> <tr> <td>Evezés egy vagy két evezővel és vízben mentés,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Kisgéphajó önálló vezetése</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Kötélmunkák, fedélzeti gépek és / vagy hajómotorok javítási, beállítási munkái,</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Szakmai gyakorlat osztályzata</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai			Hajózási szabályzat, hajózástan		5	Hajóépítéstan és gépészeti ismeretek,		5	Írásbeli vizsga érdemjegye		5	A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai			Hajózási szabályzat (írásbeli értékelésétől függően)		5	Hajózási ismeret,		5	Hajó felszereléstán,		5	Hajóépítéstan, hajógéptan,		5	Hajó-villamosságtan		5	Rakodástechnikai, kereskedelmi, és jogi ismeretek		5	Szakmai elmélet osztályzata		5	<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>			A gyakorlati vizsga tantárgyai			Evezés egy vagy két evezővel és vízben mentés,		5	Kisgéphajó önálló vezetése		5	Kötélmunkák, fedélzeti gépek és / vagy hajómotorok javítási, beállítási munkái,		5	Szakmai gyakorlat osztályzata		5
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																																							
Hajózási szabályzat, hajózástan		5																																																					
Hajóépítéstan és gépészeti ismeretek,		5																																																					
Írásbeli vizsga érdemjegye		5																																																					
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																																							
Hajózási szabályzat (írásbeli értékelésétől függően)		5																																																					
Hajózási ismeret,		5																																																					
Hajó felszereléstán,		5																																																					
Hajóépítéstan, hajógéptan,		5																																																					
Hajó-villamosságtan		5																																																					
Rakodástechnikai, kereskedelmi, és jogi ismeretek		5																																																					
Szakmai elmélet osztályzata		5																																																					
<b>2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</b>																																																							
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																																							
Evezés egy vagy két evezővel és vízben mentés,		5																																																					
Kisgéphajó önálló vezetése		5																																																					
Kötélmunkák, fedélzeti gépek és / vagy hajómotorok javítási, beállítási munkái,		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>																																																							
<p><b>Jogi alap</b></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, 3233/97. III. 23.sz. alatt a munkaügyi miniszter által jóváhagyott program, 32/ 1995. ( XII.30.) KHVM rendelet.</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

### További információk:

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGYAK

Munka-és környezetvédelem	100 óra
Gazdasági alapismeretek	100 óra
Műszaki ábrázolás	100 óra
Anyagismeret	100 óra
Gyártásismeret	100 óra
Elektrotechnika	100 óra
Mechanika	100 óra
Gépészeti ismeretek	
Kötések modul	100 óra
Hajtások modul	100 óra
Kereskedelmi és jogi ismeretek	100 óra
Rakodástechnika	100 óra
Hajózási ismeretek	100 óra
Hajó-felszereléstan	100 óra
Hajóépítéstan	100 óra
Hajó-üzembiztonságtan	100 óra

#### KÖTELEZŐ SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGYAK

Szakmai alapgyakorlatok	100 óra
Gépész kiegészítő modul	100 óra
Mechanikai mérések modul	100 óra
Villamos mérések modul	100 óra
Speciális szakmai gyakorlat	100 óra

Nyári összefüggő szakmai gyakorlat 320 óra ( 2 X 4 hét/ 40 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.**