



## NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Dugonics utca 10-12.

Tel: +36 42 512-371; +36 70 199-5543

E-mail cím: [vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu](mailto:vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu)

Web: [www.nyiregyhaziavk.hu](http://www.nyiregyhaziavk.hu)

### Szakmai vizsga feltételei és tartalma KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNY szakmai vizsgára vonatkozó kivonata KÉPESÍTETT HAJÓS SZAKMA

#### 1. A szakma alapadatai

- 1.1 Az ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás
- 1.2 A szakma megnevezése: Képesített hajós
- 1.3 A szakma azonosító száma: 4 1041 15 02
- 1.4 A szakma szakmairányai: -
- 1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 4
- 1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Műszaki ágazati alapoktatás
- 1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése: -
- 1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: 140 óra, Technikumi oktatásban: -, Érettségire épülő oktatásban: 160 óra

#### 8. A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

- 8.1 Szakma megnevezése: Képesített hajós
- 8.2 Szakmai vizsgára bocsátás feltétele:
  - 8.2.1 valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.
  - 8.2.2 szakmához kötődő további sajátos követelmények:  úszástudás (400 m táv folyamatos leúszása, bármilyen úszásnemben);  matróz vizsga (igazolás vagy oklevél);  
 hajós szolgálati könyvvel való rendelkezés

#### 8.2 Központi interaktív vizsga

- 8.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Hajós alapismeretek
- 8.3.2 A vizsgatevékenység leírása



## NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Dugonics utca 10-12.

Tel: +36 42 512-371; +36 70 199-5543

E-mail cím: [vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu](mailto:vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu)

Web: [www.nyiregyhaziavk.hu](http://www.nyiregyhaziavk.hu)

A vizsgatevékenység keretében a hajós szakmai alapismeretekhez kapcsolódó jogszabályi, valamint gépházi, fedélzeti és a vonatkozó munkabiztonsági ismeretekkel összefüggő feladatokat kell megoldani.

A vizsgatevékenység két részből áll

- a) Hajózási jogszabályi ismeretek és
- b) Hajós szakmai alapok

**a) Hajózási jogszabályi ismeretek:** a vizsgarész a Hajózási szabályzat IV. szintű vizsgának megfelelő 30, egyszeri feleletválasztós tesztfeladatból áll.

**b) Hajós szakmai alapok:** ebben a vizsgarészben a következő területekre vonatkozó feladatokat kell a vizsgázónak megoldania:

- gépházi ismeretek: a hajók menet közbeni jellemzői, működésük előírásai és ellenőrzési feladatok,
- fedélzeti ismeretek: a fedélzeti gépek fajtái, típusai, feladatai, működésük és a karbantartásuk - napi és időszakos - előírásokra vonatkozó feladatok,
- a munkafolyamatokhoz kapcsolódó munka-, tűz-, baleset-, környezet és egészségvédelem.

A Hajós szakmai alapok vizsgarész mérése és értékelése 20 feleletválasztós, illetve feleletalkotós tesztkérdésből, esetleg kiegészítéses feladatból álljon.

Segédeszközt nem lehet használni.

8.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc+40 perc

8.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 30% 8.3.5 A

vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

**a) vizsgarész:** A hajózási jogszabályi ismeretek 30 kérdést tartalmazó teszt. A tesztfeladat 1, 2 és 3 pontos feleletválasztós feladatokat tartalmaz. Összesen elérhető 50 pont;

**b) vizsgarész:** A hajós szakmai alapok gépházi, fedélzeti és munkabiztonsági témakör 20 (feleletválasztós, feleletalkotós, esetleg kiegészítéses) tesztfeladatot tartalmaz. Összesen elérhető 50 pont.

A javítás a feladatsorhoz rendelt javítási útmutató alapján történik:

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| a) Hajózási jogszabályi ismeretek | 40% |
| b) Hajós szakmai alapok           | 60% |

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

### 8.3 Projektfeladat

8.4.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Hajós szakismeretek



## NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Dugonics utca 10-12.

Tel: +36 42 512-371; +36 70 199-5543

E-mail cím: [vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu](mailto:vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu)

Web: [www.nyiregyhaziavk.hu](http://www.nyiregyhaziavk.hu)

### 8.4.2 A vizsgatevékenység leírása

A projektfeladat 3 részből áll:

- a) Fedélzeti alaptevékenység
- b) Gépházi feladatok
- c) Kisgéphajó vezetése

Szakmai tartalmában:

- a) Fedélzeti alaptevékenység: a horgony manőverekre, a kötél munkákra és műveletekre, a rendkívüli helyzet elhárítására és a segítségnyújtásra terjed ki.
- b) Gépházi feladatok: a hajómotorok és segédberendezések üzemeltetése mellett egyszerűbb alkatrészek cseréjét foglalja magában.
- c) Kisgéphajó vezetése: a kisgéphajó vezetési gyakorlat 3-4 fős csoportokban összehangolt munkával teljesíthető.

8.4.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: a három vizsgarészre rendelkezésre álló időtartam legfeljebb 180 perc, amelynek reális időtartamát a vizsgaközpont határozza meg és osztja be az egyes vizsgarészek időigényeinek figyelembevételével. 8.4.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 70 %

8.4.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- |   |     |
|---|-----|
| a) Fedélzeti alaptevékenység:   | 30% |
| • a fedélzeti munka szakszerűsége   |     |
| • a rendkívüli helyzet felismerése, az elhárítás és segítségnyújtás szabályszerű lefolytatása |     |
| • a segítségnyújtás szakszerűsége   |     |
| b) Gépházi feladatok:   | 30% |
| • a feladatutasítás szakrajz megértése  |     |
| • a gyakorlati megvalósítás elemeinek szakszerű kivitelezése                                  |     |
| • a gyakorlati kivitelezés során alkalmazott eszközök használata                              |     |
| • a működőképesség vizsgálata   |     |
| c) Kisgéphajó vezetése:   | 40% |
| • összehangolt csapatmunka  |     |
| • a vezetés végrehajtása  |     |

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a tanuló a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %át elérte.

8.5 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

A vizsgán a gyakorlati feladat munkafolyamatainak, munkafogásainak biztonságos elvégzését a tárgyi feltételek biztosítását legalább egy közreműködő szakember segíti.



## NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Dugonics utca 10-12.

Tel: +36 42 512-371; +36 70 199-5543

E-mail cím: [vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu](mailto:vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu)

Web: [www.nyiregyhaziavk.hu](http://www.nyiregyhaziavk.hu)

Az informatikai eszközök biztonságos működéséről rendszerüzemeltető gondoskodik.

8.6 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- informatikai eszközök (számítógép, nyomtató, internet),
- kikötő,
- hajó (gépészeti és fedélzeti eszközök, berendezések) és
- kishajó rendelkezésre állása.

8.7 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

8.8 A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányval kell beszámítani:  
Ágazati alapvizsga: 20%, Szakmai vizsga: 80 %

8.9 A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

Az 5.2 és a 8.6 pontban meghatározottak szerint.

9. **A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek -**