

KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNY SZAKMAI VIZSGÁRA VONATKOZÓ KIVONATA

Szakmai vizsga megnevezése: **Hajózási technikus**

Szakma azonosító száma: 5 1041 15 01

Ágazat megnevezése: Közlekedés és szállítmányozás

A szakmai vizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési évfolyam és az egyfüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése.

Szakmához kötődő további sajátos követelmények:

- úszástudás (400 méteres táv folyamatos leúszása, bármilyen úszásnemben)
- matrózvizsga
- hajós szolgálati könyvvel való rendelkezés
- kedvtelési célú kisműködésű hajó vezető képesítés
- hivatásos kisműködésű hajó-vezetői képesítés

Központi interaktív vizsga

A vizsgatevékenység megnevezése: Hajós szakmai ismeretek

A vizsgatevékenység leírása

A vizsgatevékenységben a hajós szakmai ismeretekhez kapcsolódó jogszabályi, gépházi, fedélzeti és munkabiztonsági ismeretekkel összefüggő feladatokat kell megoldani.

A vizsgatevékenység két vizsgarészből áll:

- a) Jogszabályi ismeretek: a jogszabályi ismeretek a Hajózási Szabályzat V. szintű vizsgának megfelelő 30 kérdést, a képesítési rendeletből 15 kérdést, a víziúttá nyilvánításról szóló jogszabályból 15 kérdést tartalmazó tesztfeladatsorból áll.
- b) Gépházi, fedélzeti és munkabiztonsági ismeretek: A gépházi ismeretekben a hajók menet közbeni működésének, felügyeletének, üzemeltetésének feladatairól kell számot adni, bemutatni a gyakrabban előforduló hibákat, elhárításuk módját, eszközeit.
A fedélzeti ismeretekben fedélzeti gépek üzemeltetésére, működésére és karbantartására vonatkozó feladatokat kell megoldani.

A gépházi és fedélzeti ismeretek szerves része a munkafolyamatokhoz kapcsolódó védőeszközök ismertetése, használata a környezetvédelemi, munkabiztonsági, tűz-, és egészségvédelmi szabályok betartása.

A gépházi és fedélzeti ismeretek mérése és értékelése 40 feleletválasztós, illetve feleletalkotós tesztkérdésből, álljon.

A vizsgán segédeszközt nem lehet használni.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:

- a) vizsgarész: 60 perc,
- b) vizsgarész: 40 perc.

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 40 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

a) vizsgarész

A jogszabályi ismeretek 30 kérdést tartalmazó teszt. A tesztfeladat 1, 2 és 3 pontos feleletválasztásos feladatokat tartalmaz. Összesen elérhető: 100 pont;

b) vizsgarész:

A gépházi, fedélzeti és munkabiztonsági témakör 20 (feleletválasztós, feleletalkotós, esetleg kiegészítéses) kérdést tartalmaz. Összesen elérhető: 100 pont.

A javítás a feladatsorhoz rendelt javítási útmutató alapján történik:

- a) Jogszabályi ismeretek: 50%;
- b) A gépházi, fedélzeti s munkabiztonsági ismeretek: 50%.

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

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Hajós szakmai ismeretek

A vizsgatevékenység leírása

A vizsgatevékenység négy vizsgarészből áll:

- a) Fedélzeti tevékenység: a kötél munkákra és műveletekre, hajó manőverekre, rendkívüli helyzet (riadók végrehajtása) elhárítására és segítségnyújtásra terjed ki.

- b) Gépházi feladatok: a hajómotorok és segédberendezések üzemeltetése, hibakeresés, alkatrészcsere javítás, elektromos problémák elhárítása.
- c) Biztonsági és védelmi feladatok: tűzvédelmi, munkabiztonsági, munkaegészségügyi és környezetvédelmi előírások alkalmazása hajózási munkafolyamatba ágyazottan.
- d) Kisgéphajó vezetése: a kisgéphajó vezetési gyakorlat 3-4 fős csoportokban összehangolt munkával teljesíthető.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam:

A négy vizsgarészre rendelkezésre álló időtartam legfeljebb 240 perc, amelynek reális időtartamát a vizsgaközpont határozza meg és osztja be az egyes vizsgarészek időigényeinek figyelembevételével.

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 60 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- a) Fedélzeti alaptevékenység** 25 %
 - a feladatutasítás megértése
 - a feladat megvalósításának szakszerűsége
 - a feladatok megoldásához igénybe vett eszközök, berendezések megfelelősége
 - szakmai nyelv használata
- b) Gépházi feladatok** 25 %
 - feladatutasítás, illetve egy szerkezeti elem (gép, cső, elektromos hálózat stb.) rajzának megértése
 - gyakorlati megvalósítás elemeinek szakszerű kivitelezése
 - a gyakorlati kivitelezés során alkalmazott eszközök használata
 - a működőképesség vizsgálata
 - szakmai nyelv használata
- c) Környezetvédelmi, tűz, munkabiztonsági, egészségvédelmi szabályok alkalmazása** 10 %
 - feladatutasítás és/vagy feladatszituáció megértése, felismerése
 - a helyzethez illeszkedő megoldás/intézkedés megfelelősége
 - a megoldás/intézkedés szakmai elfogadhatósága

- a feladatok megoldásához igénybe vett eljárás, eszközök és berendezések megfelelősége
- szakmai nyelv használata

d) Kiszépjáó vezetése

40 %

- összehangolt tevékenység
- kiszépjáó vezetése
- irányító tevékenység ellátása

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

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

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

A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: segédeszközök, dokumentumok nem használhatók a vizsgán.