



## *Tematika és vizsgakérdés minták*

**Képesítés: Belvízi hajózási rádiókezelő**

**Vizsgatárgy: Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő ismeretek**

### *Állomások, frekvencia*

- \* Milyen szabályok vonatkoznak a rádióállomások üzemeltetésére?
- \* Milyen főbb szabályok vonatkoznak a hordozható rádiótelefon berendezésekre?

### *Csatornák, ATIS*

- \* Mire szolgál az ATIS-kód és milyen a szerkezete?
- \* Mi az MMSI-kód, mi a szerepe?
- \* Milyen speciális szabályok vonatkoznak az egyes rádiócsatornák használatára?

### *Szabályozási alapismeretek*

- \* Hol és milyen formában szabályozzák a belvízi hajózási rádiózást?
- \* Melyek a belvízi hajózási rádiótelefon-kezelő képesítés szabályai?
- \* Melyek a nyelvhasználati szabályok a belvízi hajózási rádiózásban?
- \* Milyen kötelezettségek kapcsolódnak a rádióállomást kezelő személyhez?

### *Szolgálati osztályok, kommunikáció*

- \* Milyen szolgálati osztályokat alkalmaz a belvízi hajózási rádiózásban?
- \* Milyen üzemmódokat és teljesítményeket alkalmazhatnak a hajó-rádióállomások?
- \* Milyen tartalmú üzenetek továbbíthatók a belvízi hajózási rádiózás egyes osztályainak csatornáin?

### *Rádió-berendezések*

- \* Milyen szabályok vonatkoznak a hajók rádió-berendezéseire?
- \* Melyek a belvízi hajókon alkalmazott AIS berendezések főbb jellemzői?
- \* Milyen okmányokat alkalmaz a belvízi hajózási rádiózás a szabályozás szerint?
- \* Milyen szabályok vonatkoznak az adóteljesítményekre?
- \* Milyen főbb szabályozó elemekkel rendelkeznek a belvízi hajózási rádió-berendezések?

### *Antennák, tápegységek*

- \* Milyen fontosabb szabályokat kell alkalmazni a belvízi hajózási rádió-berendezések antennái tekintetében?
- \* Milyen műszaki hibák jelentkezhetnek a belvízi hajózási rádiózás során (hibajelenség - ok - megoldás)?
- \* Melyek az antennák és tápegységek jellemzői, hibalehetőségei?

### *Különleges üzenetek*

- \* Melyek a különleges üzenetek és milyen szabályok vonatkoznak rájuk?
- \* Milyen szabályok vonatkoznak a közlemény/üzenet nyugtázására?
- \* Hogyan épülnek fel az egyes különleges üzenetek?

### *Prioritási sorrend*

- \* Milyen közlemények/üzenetek adását engedélyezi a belvízi hajózási rádiózás szabályozása és milyen szabályok szerint?
- \* Melyek az elsőbbséget élvező üzenetek és prioritási sorrendjük?

### *Rádióforgalmazási szótár használata, kifejezések*

- \* Milyen eljárások alkalmazhatók a rádióforgalmazás zavarai esetén?
- \* Milyen kifejezéseket, szókapcsolatokat ajánl a rádióforgalmazási szótár egyes élethelyzetekre (magyar és német nyelven)?
- \* Mely kifejezésekkel azonosítjuk az egyes betűket, számokat, ha a rádiózás során betűznünk kell a közleményünket?
- \* Milyen formában használjuk a főbb jellemzőket (sebesség, távolság,) a belvízi hajózási rádiózásban?

### *Rádiókommunikáció alkalmazása a gyakorlatban*

- \* Hogyan kell megoldani egyes veszélyhelyzeteket a belvízi hajózási rádiózásban (magyar és német nyelven)?

### *Rutin műveletek*

- \* Milyen tartalommal és felépítéssel azonosítható egy rutin üzenet?
- \* Milyen a jogviszony a parti állomás és a hajórádió-állomás között?