

2. stupanj

Nacionalni tečaj za upravljanje motornim čamcem

Cilj: Da se nauči upravljanje brodicom i pomorske vještine na čamcima na motorni pogon. Tečaj se može provesti na različitim vrstama brodica, bilo gliserima ili s istisnućem, a izdana svjedodžba će navesti vrste brodica na kojima se provela obuka. Omjer studenata i instruktora ne smije premašiti 3:1.

Trajanje: 2 dana

Minimalna starosna dob: 12

Osobe od 12 do 16 godina starosti će dobiti svjedodžbu 2. stupnja koja će navesti - Vlasnik može koristiti plovilo na motorni pogon uz nadzor odgovorne odrasle osobe.

Praktični dio

Porinuće i izvlačenje

Poznavanje:

- Upotrebe prikolice ili platforme za porinuće
- Što treba uzeti u obzir prilikom porinuća i morske uvjete, uključujući opasnosti i prepreke
- Broj osoba koje su potrebne za porinuće/izvlačenje
- Konstrukcija, širina i stanje platforme za porinuće
- Strme/skliske platforme za porinuće, porinuće na plaži, plaže u zavjetrini
- Održavanje ležišta na prikolici, kopča, konopa, veza, svjetala i vitla
- Parkiranje prikolice

Može:

- Pripremiti brodicu, konope, bokobrane, sigurnosnu opremu, rezervoare goriva, konope i osigurati opremu na brodu

Upravljanje brodicom

Poznavanje:

- Krcanje tereta: učinak na upravljanje i sposobnosti, učinak na ravnotežu i trim, CE pločica i preporuke proizvođača
- Plovila na istisnuće: plovidba prema naprijed ili unatrag, zanošenje

Razumije:

- Članovi posade: minimalni broj za plovila s velikom brzinom, čuvanje straže
- Uzimanje u obzir da postoje i drugi korisnici u prometu, uključujući i efekt vala
- Upravljanje, učinci morskih struja ili tokova morskih mijena
- Brzinsko manevriranje; glisiranje, korištenje mehaničkih i ručnih zatega
- Gliseri: kut propelera i zagažaj, vožnja u plitkom, brza/spora vožnja, upotreba kormila ili ruda

Može:

- Provesti provjeru stroja prije uključivanja, paljenje stroja i zaustavljanje rada stroja
- Pokazati upotrebu odgovarajuće dužine sigurnosnog konopa u svakom trenutku

- Izvesti manevre pri maloj brzini, uključujući: Okretanje u ograničenom prostoru, djelovanje vjetra na pramac i zadržavanje. Pokazati svijest o opasnosti od poplavlivanja pri kretanju unatrag
- Izvesti manevre pri velikoj brzini uključujući S-zaokret i U-zaokret

Vezivanje na plutaču

Razumije:

- Pripremu užeta za pristajanje
- Korištenje čaklje
- Način prilaza
- Komunikacija s posadom
- Privez pomoću omči
- Postupak kod promašaja

Može:

- Prilaženje i vezivanje za plutaču

Sidrenje

Razumije:

- Metoda pristupa u različitim uvjetima
- Udaljeno bacanje
- Komunikacija s posadom
- Održavanje provjera
- Dubina vode, vrsta morskog dna, potrebnog dometa

Poznavanje:

- Vrste sidra
- Spremanje i vezivanje za brod
- Priprema sidra, lanca i užadi
- Dizanje sidra

Može:

- Pristupiti sidru na ispravan način
- Ispravno dignuti sidro

Odlazanje ili pristajanje sa strane

Razumije:

- Pripremu i upotrebu konopa na provi barke, konopa i bokobrana, vezivanja za brod, spremanje ispod palube
- Brzina i kut pristajanja
- Djelovanje vjetra
- Način pristupa u tokovima morskih mijena ili strujama

Može:

- Bočni privez pomoću omči
- Korištenje odbojnika
- Odlazak - pramcem ili krmom prema naprijed

Čovjek u moru

Poznavanje:

- Izvlačenje čovjeka iz mora

Može:

- Brzo reagirati
- Primijetiti da je čovjek u moru
- Vratiti se unatrag ispravno i s punom svijesti o radu propelera
- Približiti se i izvaditi čovjeka iz mora

Teorija**Poznavanje:**

- Vrste plovila, prednosti i nedostatke različitih oblika korita s obzirom na održavanje na površini
- Strojve i pokretače, prednosti i nedostatke vanjskog, unutarnjeg motora, jednostrukog i dvostrukog propelera, te vrste i korištenje goriva
- Položaj rezervoara s gorivom, cijevi za dovod goriva, akumulatori, žice i aparati za gašenje požara.
- Rutinske provjere stroja u svrhu održavanja, dijagnostika osnovnih kvarova
- Postupak spremanja za mirovanje
- Savjet za korisnike unutrašnjih voda o obalnim vodama
- Korištenje i ograničenja GPS-a
- Primjena lokalnih zakona, naročito u vezi s komercijalnim prijevozom
- Izvori meteoroloških predviđanja

Razumije:

- Svjesnosti da ima drugih korisnika na vodi
- Komunikacija s drugim plovilima – signalizacija rukom i zvukom
- Onesposobljeno plovilo
- Hitna akcija, sprječavanje potapanja
- Nošen vodenom strujom - alternativni načini pogona
- Vući nekoga i biti vučen
- Sprječavanje i borba protiv vatre
- Signali za pomoć i Mayday poziv

Može:

- Primijeniti IRPCS, naročito pravila 5, 7, 8, 9, 12- 19

Kandidati za ispit za Priobalne vode:**Poznavanje:**

- Peljarenje i planiranje prolaza
- CG66 Sigurnosni plan za manji brod

Razumije:

- Karte, simbole na kartama, sustave plutača
- Plimu i oseku i tokove plime i oseke

Može:

- Koristiti čelične i ručne kompase Primijeniti sekciju A na obalne vode