

Zakres wiedzy wymaganej do uzyskania patentu sternika motorowodnego wg przepisów.

1. Wiedza teoretyczna:

- 1) podstawy budowy jachtów motorowych;
- 2) silniki i układy napędowe, w tym: budowa silników; obsługa i konserwacja silników; zasady rozruchu i zatrzymania pracy silników; podstawowe wiadomości o pędnikach jachtów motorowych;
- 3) manewrowanie jachtem motorowym;
- 4) zasady prowadzenia skuterów wodnych;
- 5) podstawy locji, w tym w szczególności: znaki żeglugowe i oznakowanie dróg wodnych; mapy i przewodniki; drogi wodne i budowle hydrotechniczne;
- 6) wiadomości z zakresu ratownictwa wodnego, w tym: podstawowe informacje o morskich służbach ratowniczych; wyposażenie jachtu w środki bezpieczeństwa i posługiwanie się nimi; działania w przypadku wywrotki jachtu, awarii lub wypadku; postępowanie w sytuacji „człowiek za burtą”; udzielanie pierwszej pomocy; hipotermia oraz pierwsza pomoc w przypadku hipotermii;
- 7) wiadomości z zakresu meteorologii, w tym: skala prędkości wiatru; zjawiska meteorologiczne i ich oznaki; komunikaty meteorologiczne;
- 8) pomoce nawigacyjne;
- 9) ochrona wód przed zanieczyszczeniem;
- 10) podstawowe przepisy prawa drogi na morskich i śródlądowych drogach wodnych.

Poniższe treści będą omawiane na wykładach, jednak ze względu na proporcje czasowe pomiędzy wykładami a czasem na naukę własną sugeruję, aby w miarę możliwości w zakresie teoretycznym wcześniej samodzielnie przygotować się do egzaminu. Wykłady utrwalały posiadaną wiedzę i wskażą najbardziej istotne zagadnienia.

Literatura

W praktyce prawie wszystkie dostępne publikacje szkoleniowe na poziomie sternika motorowodnego lub żeglarza jachtowego. Z punktu widzenia postępu technicznego zalecam podręczniki nie starsze niż 5 lat. W przypadku podręczników na żeglarza jachtowego mogą być pominięte lub w zawężonym zakresie opisane kwestie budowy jachtów motorowych i rodzaje napędów/silników.

Przeglądałem materiały dostępne w internecie jak i youtube. Praktycznie wszystko jest. Jednak jak ktoś chciałby mieć bardziej usystematyzowaną wiedzę w tym zakresie to polecam

1. Sternik motorowodny - podręcznik dla motorowodniaków. Wyd. 4

Autor: Piotr Lewandowski

2. Sternik motorowodny + CD

Autor: Andrzej Ostrowski

Jeżeli ktoś planuje rozwijać swoje zainteresowania również w zakresie żeglarstwa to polecam

3. Żeglarz jachtowy i jachtowy sternik morski + CD

Andrzej Kolaszewski , Piotr Świdwiński