

Rozsah jednotlivých častí skúšky z odbornej spôsobilosti

„vodca plávajúceho stroja“

1. Európske pravidlá pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách

2. Plavebný zemepis

2.1 Všeobecná časť

2.1.1 Zobrazovanie zemského povrchu – mapy

2.1.2 Náuka o podnebí – klimatológia

2.1.3 Náuka o vodostave, hydrológia z hľadiska plavby a základné hydrologické pojmy

2.1.4 Úprava vodných tokov a výstavba vodných ciest

2.2 Plavebno-technický popis vodných ciest

2.2.1 Váh a vodné toky s výhľadovo sledovanou splavnosťou

3. Plavebná náuka

3.1 Všeobecná časť

3.1.2 Plavidlá, rozdelenie a charakteristika

3.1.3 Lodné zariadenia a ich použitie

3.1.4 Činnosť za mimoriadnych okolností – záchranné práce na plavidle

3.1.4.1 Zásady predchádzania nehodám

3.1.4.2 Merania, ktoré treba vykonať v prípade poškodenia, kolízie a nabehnutia na plytčinu vrátane upchatia netesností

3.1.4.3 Použitie záchranných prostriedkov a vybavenia

3.1.4.4 Prvá pomoc v prípade nehôd

3.1.4.5 Protipožiarna prevencia a použitie protipožiarného zariadenia

3.1.4.6 Prevencia proti znečisťovaniu vodných ciest

3.1.6 Státie plavidiel

3.1.9 Nakladanie a vykladanie plavidiel

3.1.11 Plavebné úseky vodnej cesty

4. Plavebné právo

4.2 Základné právne predpisy vo vnútrozemskej plavbe

4.2.1 Zákon o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov

4.2.2 Vykonávacie právne predpisy k zákonu o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov

4.3 Používanie a znečisťovanie povrchových vôd

4.4 Sankcie

5. Stavba lodí

5.1 Základy teórie plavby

5.2 Lodné teleso

5.3 Lodné zariadenie

5.4 Lodná propulzia

5.5 Lodné sústavy

5.6 Technológia stavby lodí, skúšky a opravy plavidiel

6. Strojové zariadenia lodí

6.1 Spaľovacie motory, turbíny na hlavný pohon, pomocné a palubné agregáty

6.8 Základné merné jednotky

6.9 Strojovne na plavidlách

6.10 Prevádzkové hmoty

- 6.12 Základné rozdelenie spaľovacích motorov
- 6.31 Spúšťanie spaľovacích motorov
- 6.34 Prevádzka spaľovacích motorov
- 6.35 Pravidelné prehliadky motorov
- 6.36 Poruchy spaľovacích motorov
- 6.39 Čerpadlá