

## **PRILOGA II: Predmetni programi izpitov za pridobitev pooblastil o nazivu, posebnih pooblastil in potrdil**

Za pridobitev posameznega pooblastila in potrdila je treba opraviti izpit iz predmetov z vsebino v skladu s kodeksom STCW, ki jo uprava objavi na svoji spletni strani:

### **Pooblastila o nazivu: krovna služba**

#### **1. Častnik krovne straže na ladji z bruto tonažo 500 ali več (STCW-preglednica A-II/1)**

- navigacija (pisno in ustno)
- pomorstvo (pisno in ustno)
- izogibanje trčenju na morju (ustno)
- meteorologija in oceanografija (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)
- pomorsko pravo (ustno)

#### **2. Prvi častnik krova na ladji z bruto tonažo 3000 ali več (STCW-preglednica A-II/2)**

- navigacija (pisno in ustno)
- pomorstvo (pisno in ustno)
- izogibanje trčenju na morju (ustno)
- meteorologija in oceanografija (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)
- pomorsko pravo (ustno)

#### **3. Prvi častnik krova na ladji z bruto tonažo med 500 in 3000 (STCW-preglednica A-II/2)**

- navigacija (ustno)
- pomorstvo (ustno)
- izogibanje trčenju na morju (ustno)
- meteorologija in oceanografija (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)
- pomorsko pravo (ustno)

#### **4. Častnik krovne straže na ladji z bruto tonažo do 500 (STCW-preglednica A-II/3)**

- navigacija (ustno)
- pomorstvo (ustno)
- izogibanje trčenju na morju (ustno)
- meteorologija (ustno)
- varstveni ukrepi (ustno)
- pomorsko pravo (ustno)

#### **5. Poveljnik ladje z bruto tonažo do 500 (STCW-preglednica A-II/3)**

- vodstvene sposobnosti (ustno)

#### **6. Član posadke v sestavi krovne straže (STCW-preglednica A-II/4)**

- krmarjenje (ustno)
- opravljanje straže (ustno)
- pomorstvo (ustno)

#### **7. Usposobljeni pomorščak krova (STCW-preglednica A-II/5)**

- krmarjenje (ustno)
- ravnanje s tovorom (ustno)
- nadzorovanje delovanja ladje in skrb za ljudi na ladji (ustno)
- vzdrževanje in popravila (ustno)

## Pooblastila o nazivu: strojna služba

### **8. Častnik stroja strojne straže na ladji s pogonskim strojem z močjo 750 kW ali več (STCW-preglednica A-III/1)**

- ladijski postroji (ustno in praktično)
- ladijski parni kotli in turbine (ustno in praktično)
- ladijski pomožni stroji in naprave (ustno in praktično)
- ladijska elektrotehnika in avtomatizacija (ustno in praktično)
- pomorski predpisi (ustno)
- varstveni ukrepi (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)

### **9. Drugi častnik stroja na ladji s pogonskim strojem z močjo 3000 kW ali več (STCW-preglednica A-III/2)**

- ladijski postroji (ustno in praktično)
- ladijski parni kotli in turbine (ustno in praktično)
- ladijski pomožni stroji in naprave (ustno in praktično)
- ladijska elektrotehnika in avtomatizacija (ustno in praktično)
- pomorski predpisi (ustno)
- varstveni ukrepi (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)

### **10. Drugi častnik stroja na ladji s pogonskim strojem z močjo med 750 in 3000 kW ali več (STCW- preglednica A-III/3)**

- ladijski postroji (ustno in praktično)
- ladijski parni kotli in turbine (ustno in praktično)
- ladijski pomožni stroji in naprave (ustno in praktično)
- ladijska elektrotehnika in avtomatizacija (ustno in praktično)
- pomorski predpisi (ustno)
- varstveni ukrepi (ustno)
- angleški jezik (pisno in ustno)

### **11. Član posadke v sestavi strojne straže (STCW-preglednica A-III/4)**

- opravljanje straže (ustno)
- ladijski postroji (ustno)
- varstveni ukrepi (ustno)

### **12. Usposobljeni pomorščak stroja (STCW-preglednica A-III/5)**

- ladijski postroji (ustno)
- električni, elektronski in nadzorni sistemi (ustno)
- vzdrževanje in popravila (ustno)
- nadzorovanje delovanja ladje in skrb za ljudi na ladji (ustno)

### **13. Častnik elektronik (STCW-preglednica A-III/6)**

- ladijsko strojništvo (ustno in praktično)
- ladijska elektroenergetika (ustno in praktično)
- ladijska avtomatika (ustno in praktično)
- ladijska elektronika (ustno in praktično)
- nadzorovanje delovanja ladje in skrb za ljudi na ladji (ustno in praktično)
- angleški jezik (pisno in ustno)

**14. Ladijski električar (STCW-preglednica A-III/7)**

- varnost in zaščita pri delu z električno opremo (ustno in praktično)
- ladijske električne naprave (ustno in praktično)
- vzdrževanje in popravila ladijskih električnih sistemov (ustno in praktično)

**Pooblastila o nazivu: radijska služba**

**15. GMDSS-radijski operater s splošnim pooblastilom (STCW-preglednica A-IV/2)**

- pravila o radijski službi (ustno)
- GMDSS (ustno)
- komunikacija (ustno)
- delo na GMDSS-napravah ali simulatorju (praktično)
- angleški jezik (pisno)

**16. GMDSS-radijski operater z omejenim pooblastilom (STCW-preglednica A-IV/2)**

- pravila o radijski službi (ustno)
- GMDSS (ustno)
- komunikacija (ustno)
- delo na GMDSS-napravah ali simulatorju (praktično)

**Posebna pooblastila:**

**17. Osnovna usposobljenost za ravnanje s tovorom na tankerjih za prevoz nafte in kemikalij (STCW- preglednica A-V/1-1-1)**

- lastnosti tekočih tovorov (ustno)
- strupenost (ustno)
- nevarnosti (ustno)
- ukrepi za preprečevanje nevarnosti (ustno)
- varnostna oprema in zaščita posadke (ustno)
- načrti in oprema tankerjev (ustno)

**18. Ravnanje s tovorom na tankerjih za prevoz nafte na vodstveni ravni (STCW-preglednica A-V/1-1-2)**

- predpisi za varnost tankerjev (ustno)
- načrti in oprema tankerjev za prevoz nafte (ustno)
- karakteristike tovora (ustno)
- ravnanje z ladjo (ustno)
- popravila in vzdrževanje (ustno)
- opravila v sili (ustno)
- pranje tankov s surovo nafto (ustno)
- ravnanje z napravami za inertni plin (ustno)

**19. Ravnanje s tovorom na tankerjih za prevoz kemikalij na vodstveni ravni (STCW-preglednica A-V/1-1-3)**

- predpisi za varnost tankerjev (ustno)
- načrti in oprema tankerjev za prevoz kemikalij (ustno)
- karakteristike tovora (ustno)
- ravnanje z ladjo (ustno)
- popravila in vzdrževanje (ustno)
- opravila v sili (ustno)

**20. Osnovna usposobljenost za ravnanje s tovorom na tankerjih za prevoz utekočinjenega plina (STCW-preglednica A-V/1-2-1)**

- osnovno poznavanje tankerjev za prevoz utekočinjenega plina (ustno)
- osnove ravnanja s tovorom (ustno)
- osnovno znanje o fizikalnih lastnostih utekočinjenega plina (ustno)
- kultura varnosti in varnega upravljanja tankerjev za prevoz utekočinjenega plina (ustno)
- merilni instrumenti, varnostni ukrepi, zaščitna in varovalna oprema, kontrolni list ladja-obala (ustno)
- organizacija in ukrepanje ob požaru ali drugih nevarnostih, gasilna sredstva in sistemi, prva pomoč in varnostni listi (ustno)
- preprečevanje onesnaževanja morja in zraka (ustno)

**21. Ravnanje s tovorom na tankerjih za prevoz utekočinjenega plina na vodstveni ravni (STCW-preglednica A-V/1-2-2)**

- predpisi za varnost tankerjev (ustno)
- načrti in oprema tankerjev za prevoz utekočinjenega plina (ustno)
- gašenje požara (ustno)
- karakteristike tovora (ustno)
- nevarnost za zdravje posadke (ustno)
- oprema tankov (ustno)
- onesnaževanje okolice (ustno)
- ravnanje s tovorom (ustno)
- operativni postopki ladje (ustno)
- splošna varnost in oprema (ustno)
- popravila in vzdrževanje (ustno)
- opravila v sili (ustno)
- splošna načela ravnanja s tovorom (ustno)

**22. Osnovna usposobljenost za delo na ladji (STCW-preglednice A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)**

- tehnike za osebno preživetje/iskanje, reševanje in obstanek na morju (ustno)
- gašenje požara (ustno)
- osnove prve pomoči (ustno)
- osebna varnost in družbeno odgovorne naloge (ustno)

**23. Ravnanje z rešilnim in reševalnim čolnom (STCW-preglednica A-VI/2-1)**

- sredstva za reševanje (ustno)
- ravnanje s sredstvi za reševanje (ustno in praktično)
- uporaba reševalne opreme (ustno in praktično)

**24. Ravnanje s hitrim reševalnim čolnom (STCW-preglednica A-VI/2-2)**

- lastnosti hitrega reševalnega čolna (ustno in praktično)
- ravnanje s hitrim reševalnim čolnom (ustno in praktično)

**25. Požarna varnost (STCW-preglednica A-VI/3)**

- osnove gašenja požara (ustno in praktično)
- nevarnosti pri gašenju požara (ustno)
- sredstva za gašenje požara (ustno)
- vaje na poligonu (praktično)

**26. Nujna medicinska pomoč (STCW-preglednica A-VI/4-1)**

- prva pomoč (ustno)
- anatomija in fiziologija (ustno)
- poškodbe (ustno)

- sterilizacija in uporaba zdravil (ustno)
- zdravstvena oskrba rešenih oseb (ustno)
- zunanja pomoč (ustno)
- psihološke/psihične težave (ustno)

#### **27. Zdravstvena oskrba (STCW-preglednica A-VI/4-2)**

- nega ponesrečencev (ustno)
- preprečevanje obolenj (ustno)
- postopki ob večji nezgodi ali hujši bolezni (ustno)

#### **28. Ladijski častnik za zaščito (STCW-preglednica A-VI/5)**

- vzdrževanje in nadzor izvajanja varnostnega načrta ladje (ustno)
- ocenitev varnostnega tveganja, ogroženosti in ranljivosti (ustno)
- nadzor nad izvajanjem in uporabo zaščitnih ukrepov na ladji (ustno)
- oprema in sistem za zaščito (ustno)
- spodbujanje zavedanja o zaščiti in stalni nadzor (ustno)

#### **29. Ozaveščenost o zaščiti (STCW-preglednica A-VI/6-1)**

- zaščita na ladji (ustno)
- prepoznavanje nevarnosti (ustno)
- metode ozaveščanja o zaščiti (ustno)

#### **30. Usposobljenost za določene naloge zaščite (STCW-preglednica A-VI/6-2)**

- mednarodni pomorski sistem zaščite (ustno)
- varnostni ukrepi za zaščito na ladji (ustno)
- opravljanje nalog zaščite na ladji (ustno)
- ukrepanje ob nepredvidljivih dogodkih (ustno)

#### **Potrdila:**

#### **31. Radarski opazovalec (STCW-preglednica A-II/1)**

- osnove delovanja radarja (praktično)
- radarsko vrisovanje (pisno)

#### **32. Uporaba naprav za samodejno radarsko vrisovanje (ARPA) (STCW-preglednici A-II/1, A-II/2)**

- osnove delovanja radarja (ustno)
- radarsko vrisovanje (pisno)
- delo na simulatorju (praktično)

#### **33. Uporaba elektronskih kart in informacijskega sistema (ECDIS) (STCW-preglednici A-II/1, A-II/2)**

- uporaba elektronskih kart (ustno in praktično)
- načrtovanje plovne poti in vodenje navigacije (ustno in praktično)
- upravljanje sistema (ustno in praktično)