

»PRILOGA 2: 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 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 (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)
- značilnosti tovora (ustno)
- ravnanje z ladjo (ustno)
- popravila in vzdrževanje (ustno)
- opravlila 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)
- značilnosti tovora (ustno)
- ravnanje z ladjo (ustno)
- popravila in vzdrževanje (ustno)
- opravlila 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)
- značilnosti 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)
- opravlila 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)

31. Osnovna usposobljenost za delo na ladji, za katero velja kodeks IGF (STCW-preglednica A-V/3-1)

- osnovne značilnosti ladje in goriv na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- varnostni in zdravstveni ukrepi na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- protipožarni postopki na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- odziv na izredne razmere (ustno)
- preprečevanje onesnaževanja okolja zaradi izpusta goriv na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)

32. Usposobljenost za delo na ladji, za katero velja kodeks IGF, na vodstveni ravni (STCW-preglednica A-V/3-2)

- poznavanje fizikalnih in kemijskih lastnosti goriv na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- izvajanje nadzora nad gorivom (ustno)
- postopki ravnanja z gorivom na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- postopki oskrbe z gorivom in skladiščenja goriva na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- preprečevanje onesnaževanja okolja zaradi izpusta goriv na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- varnostni in zdravstveni ukrepi na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)
- protipožarni postopki na ladji, za katero velja kodeks IGF (ustno)

33. Osnovna usposobljenost za delo na ladji, za katero velja polarni kodeks (STCW-preglednica A-V/4-1)

- osnovno poznavanje značilnosti ledu in območij ledu (ustno)
- osnovno poznavanje obnašanja ladje na območju ledu in pri nizkih temperaturah (ustno)
- osnovno poznavanje manevrskih sposobnosti ladje v ledu (ustno)
- osnovno poznavanje polarnega kodeksa in drugih predpisov s področja polarnih vod (ustno)
- osnovno poznavanje varstvenih ukrepov in delovnih pogojev (ustno)
- osnovno poznavanje postopkov in predpisov s področja varovanja okolja (ustno)

34. Usposobljenost za delo na ladji, za katero velja polarni kodeks, na vodstveni ravni (STCW-preglednica A-V/4-2)

- načrtovanje plovbe in sistem javljanja v polarnih območjih (ustno)
- poznavanje omejitev navigacijske opreme v polarnih območjih (ustno)
- poznavanje manevrskih sposobnosti ladje v ledu (ustno)
- poznavanje varnostnih postopkov in ukrepov na območju ledu (ustno)

Potrdila:

35. Radarski opazovalec (STCW-preglednica A-II/1)

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

36. 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)

37. 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)

«.