



Oktatási rend tervezet a 395. számú távoktatásos elméleti III. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Modul kezdete	Téma	Video jegyzet	Feladatok		
				Határidők	Teszt	Házi feladatok
1	19. jan.10 csütörtök	Parthajózás 1 - alapismeretek Térképjelek	00 Bevezetés 01. Partmenti navigáció elve 02 A Föld alakja és helyettesítő felületei 03 A földrajzi koordináta-rendszer 04 A koordináta-különbségek és számításuk 05 Tengeri mértékegységek 06 A horizont és a világitótornyok látótávolsága	19. jan.27 vasárnap	1. Parthajózástan 2.Térképjelek 1 "O" jelcsoport	01-04
2	19. jan.28 hétfő	Parthajózás 2 -irányok Mágnességtan	07 A szélrózsa irányai 08 Az irányok mérése 09 Útirány, iránylat, orrszög M1 - A Föld mágnesség M2 Hajó Mágnesség M3 A deviációs együtthatók és a kompenzálás elve	19. febr.10 vasárnap	3. Parthajózástan II 4. Mágnességtan 5. képlet teszt	05, 06M-10M
3	19. febr.11 hétfő	Bójázási rendszerek, Jelzéstán, COLREG	COLREG Jelzéstán bójázás	19. febr.24 vasárnap	6. COLREG (definíciók), 7. Jelzéstán, kódlobogók 8. bóják alakjelei	11M-15M
4	19. febr.25 hétfő	Parthajózás, 3 - számítások Tengeri jogi ismeretek A tengeri környezet védelme	10 Eltávolodás 11. A navigációs háromszög 12 A navigációs háromszög 2 17 számítások	19. márc.10 vasárnap	9. tengeri jogi ismeretek 10. Térképjelek - partalakzatok 11. Tengeri környezet védelme 12. Parthajózástán számítások, 13. COLREG - hangjelzések 14. Bóják fényei	16-22
	19. febr.14 csütörtök	15h-17h	1. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
5	19. márc.11 hétfő	Parthajózás 3 - szerkesztések	18 Térképek , vetületek 19 Térképek típusai 20 Alapműveletek a térképeken 21 Áramlat szerkesztés 1 22 Áramlat szerkesztés 2 23 Áramlat szerkesztés 3 13 Part menti helymeghatározási módszerek 1 14 Part menti helymeghatározási módszerek 2 15 Part menti helymeghatározási módszerek 3 16 Part menti helymeghatározási módszerek 4	19. márc.24 (vasárnap)	15. Áramlat szerkesztés 16. COLREG közlekedési szabályok 17. Térképjelek vegyesen	23-26
6	19. márc.25 hétfő	Elektronikus navigáció	E1 A hajó navigációs rendszere E2 A log E3 A szélműszer E4 A mélységmérő E5 Az elektronikus tájoló E6 A kijelzők E7 A GPS E8 A Radar E9 Az ECDIS E10 Az AIS	19. ápr.07 (vasárnap)	18. elektronikus nav.1 19. elektronikus nav. 2 20. COLREG - hajók fényei	27 - 28
7	19. ápr.08 hétfő	Meteorológia Tengerrejt, Árapály hajózás alapjai	Met1 A meteorológiai alapfogalmak Met2 Az általános légkörzés és az állandó szelek Met3 A trópusi ciklon Met4 Frontok, herlyi szelek és az előjelzések Met 5 Tengerrejt Met 6 Árapály	19. ápr.21 (vasárnap)	21. Meteorológia 22. Tengerrajt, 23. árapály 24. Colreg (összefoglaló)	29 - 30
	19. ápr.18 csütörtök	17h-18h	2. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
8	19. ápr.22 hétfő	Biztonság a tengeren: GMDSS alismeretek Felkutatás-mentés Túléléstechnika	B1 GMDSS B2 Felkutatás-mentés B3 Túléléstechnika	19. ápr.29 (hétfő)	25 GMDSS 1. 26. GMDSS 2 27. Felkutatás ismeretek 28. mentési ismeretek 29. túlélési ismeretek 30. Mentőfelszerelések	Házi dolgozat és Záróvizsga
Partmenti navigációs tréningek és programjuk						
No	Kezdete	Vége	Típusa	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
433	19.ápr.01- H	19.ápr.12- P	8 nap Skipper Tréning + 4 nap Manőver Tréning			
434	19.ápr.24- Sze	19.máj.03- P	8 nap Skipper Tréning + 2 nap Manőver Tréning	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
436	19.máj.16- Cs	19.máj.24- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a C jelű baloldali kabinban:		120€/fő/nap
437	19.jún.11- K	19.jún.18- K	8 nap Skipper Tréning + 0 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a D jelű jobb hátsó kabinban:		
442	19.szept.05- Cs	19.szept.13- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	I. osztályú ár, a B jelű jobboldali kabinban:		130€/fő/nap
443	19.szept.19- Cs	19.szept.27- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning			



Oktatási rend tervezet a 401. számú távoktatásos elméleti III. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Modul kezdete	Téma	Video jegyzet	Feladatok		
				Határidők	Teszt	Házi feladatok
1	19. márc.14 csütörtök	Parthajózás 1 - alapismeretek Térképjelek	00 Bevezetés 01. Partmenti navigáció elve 02 A Föld alakja és helyettesítő felületei 03 A földrajzi koordináta-rendszer 04 A koordináta-különbségek és számításuk 05 Tengeri mértékegységek 06 A horizont és a világitótornyok látótávolsága	19. márc.22 péntek	1. Parthajózástan 2.Térképjelek 1 "O" jelcsoport	01-04
2	19. márc.23 szombat	Parthajózás 2 -irányok Mágnességtan	07 A szélrózsa irányai 08 Az irányok mérése 09 Útirány, iránylat, orrszög M1 - A Föld mágnesség M2 Hajó Mágnesség M3 A deviációs együtthatók és a kompenzálás elve	19. márc.31 vasárnap	3. Parthajózástan II 4. Mágnességtan 5. képlet teszt	05, 06M-10M
3	19. ápr.01 hétfő	Bójázási rendszerek, Jelzéstán, COLREG	COLREG Jelzéstán bójázás	19. ápr.09 kedd	6. COLREG (definíciók), 7. Jelzéstán, kódlobogók 8. bóják alakjai	11M-15M
4	19. ápr.10 szerda	Parthajózás, 3 - számítások Tengeri jogi ismeretek A tengeri környezet védelme	10 Eltávolodás 11. A navigációs háromszög 12 A navigációs háromszög 2 17 számítások	19. ápr.18 csütörtök	9. tengeri jogi ismeretek 10. Térképjelek - partalakzatok 11. Tengeri környezet védelme 12. Parthajózástan számítások, 13. COLREG - hangjelzések 14. Bóják fényei	16-22
	19. ápr.16 kedd	14h-16h	1. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
5	19. ápr.19 péntek	Parthajózás 3 - szerkesztések	18 Térképek , vetületek 19 Térképek típusai 20 Alapműveletek a térképeken 21 Áramlat szerkesztés 1 22 Áramlat szerkesztés 2 23 Áramlat szerkesztés 3 13 Part menti helymeghatározási módszerek 1 14 Part menti helymeghatározási módszerek 2 15 Part menti helymeghatározási módszerek 3 16 Part menti helymeghatározási módszerek 4	19. ápr.27 (szombat)	15. Áramlat szerkesztés 16. COLREG közlekedési szabályok 17. Térképjelek vegyesen	23-26
6	19. ápr.28 vasárnap	Elektronikus navigáció	E1 A hajó navigációs rendszere E2 A log E3 A szélműszer E4 A mélységmérő E5 Az elektronikus tájoló E6 A kijelzők E7 A GPS E8 A Radar E9 Az ECDIS E10 Az AIS	19. máj.06 (hétfő)	18. elektronikus nav.1 19. elektronikus nav. 2 20. COLREG - hajók fényei	27 - 28
7	19. máj.07 kedd	Meteorológia Tengerrejt, Árapály hajózás alapjai	Met1 A meteorológiai alapfogalmak Met2 Az általános légkörzés és az állandó szelek Met3 A trópusi ciklon Met4 Frontok, herlyi szelek és az előrejelzések Met 5 Tengerrejt Met 6 Árapály	19. máj.15 (szerda)	21. Meteorológia 22. Tengerrejt, 23. árapály 24. Colreg (összefoglaló)	29 - 30
	19. máj.14 kedd	14h-15h	2. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
8	19. máj.16 csütörtök	Biztonság a tengeren: GMDSS alismeretek Felkutatás-mentés Túléléstechnika	B1 GMDSS B2 Felkutatás-mentés B3 Túléléstechnika	19. máj.23 (csütörtök)	25 GMDSS 1. 26. GMDSS 2 27. Felkutatás ismeretek 28. mentési ismeretek 29. túlélési ismeretek 30. Mentőfelszerelések	Házi dolgozat és Záróvizsga
Partmenti navigációs tréningek és programjuk						
No	Kezdete	Vége	Típusa	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
433	19.ápr.01- H	19.ápr.12- P	8 nap Skipper Tréning + 4 nap Manőver Tréning			
434	19.ápr.24- Sze	19.máj.03- P	8 nap Skipper Tréning + 2 nap Manőver Tréning	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
436	19.máj.16- Cs	19.máj.24- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a C jelű baloldali kabinban:		120€/fő/nap
437	19.jún.11- K	19.jún.18- K	8 nap Skipper Tréning + 0 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a D jelű jobb hátsó kabinban:		
442	19.szept.05- Cs	19.szept.13- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	I. osztályú ár, a B jelű jobboldali kabinban:		130€/fő/nap
443	19.szept.19- Cs	19.szept.27- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning			



Oktatási rend tervezet a 407. számú

távoktatásos elméleti III. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Modul kezdete	Téma	Video jegyzet	Feladatok		
				Határidők	Teszt	Házi feladatok
1	19. jún.07 péntek	Parthajózás 1 - alapismeretek Térképjelek	00 Bevezetés 01. Partmenti navigáció elve 02 A Föld alakja és helyettesítő felületei 03 A földrajzi koordináta-rendszer 04 A koordináta-különbségek és számításuk 05 Tengeri mértékegységek 06 A horizont és a világtórnok látótávolsága	19. jún.20 csütörtök	1. Parthajózástan 2.Térképjelek 1 "O" jelcsoport	01-04
19. jún.20 csütörtök		14h-16h	1. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
2	19. jún.21 péntek	Parthajózás 2 -irányok Mágnességtan	07 A szélrózsa irányjai 08 Az irányok mérése 09 Útirány, iránylat, orrszög M1 - A Föld mágnesség M2 Hajó Mágnesség M3 A deviációs együtthatók és a kompenzáció elve	19. júl.01 hétfő	3. Parthajózástan II 4. Mágnességtan 5. képlet teszt	05, 06M-10M
3	19. júl.02 kedd	Bójázási rendszerek, Jelzéstán, COLREG	COLREG Jelzéstán bójázás	19. júl.12 péntek	6. COLREG (definíciók), 7. Jelzéstán, kódlobogók 8. bóják alakjai	11M-15M
4	19. júl.13 szombat	Parthajózás, 3 - számítások Tengeri jogi ismeretek A tengeri környezet védelme	10 Eltávolodás 11. A navigációs háromszög 12 A navigációs háromszög 2 17 számítások 18 Térképek , vetületek 19 Térképek típusai 20 Alapműveletek a térképeken 21 Áramlat szerkesztés 1 22 Áramlat szerkesztés 2 23 Áramlat szerkesztés 3	19. júl.23 kedd	9. tengeri jogi ismeretek 10. Térképjelek - partalakzatok 11. Tengeri környezet védelme 12. Parthajózástán számítások, 13. COLREG - hangjelzések 14. Bóják fényei	16-22
5	19. júl.24 szerda	Parthajózás 3 - szerkesztések	13 Part menti helymeghatározási módszerek 1 14 Part menti helymeghatározási módszerek 2 15 Part menti helymeghatározási módszerek 3 16 Part menti helymeghatározási módszerek 4	19. aug.03 (szombat)	15. Áramlat szerkesztés 16. COLREG közlekedési szabályok 17. Térképjelek vegyesen	23-26
6	19. aug.04 vasárnap	Elektronikus navigáció	E1 A hajó navigációs rendszere E2 A log E3 A szélműszer E4 A mélységmérő E5 Az elektronikus tájoló E6 A kijelzők E7 A GPS E8 A Radar E9 Az ECDIS E10 Az AIS	19. aug.14 (szerda)	18. elektronikus nav.1 19. elektronikus nav. 2 20. COLREG - hajók fényei	27 - 28
7	19. aug.15 csütörtök	Meteorológia Tengerrejt, Árapály hajózás alappjai	Met1 A meteorológiai alapfogalmak Met2 Az általános légkörzés és az állandó szelek Met3 A trópusi ciklon Met4 Frontok, herlyi szelek és az előrejelzések Met 5 Tengerrejt Met 6 Árapály	19. aug.25 (vasárnap)	21. Meteorológia 22. Tengerrejt, 23. árapály 24. Colreg (összefoglaló)	29 - 30
19. aug.26 hétfő		15h-16h	2. kötelező személyes konzultáció és ellenőrző teszt írás			
8	19. aug.26 hétfő	Biztonság a tengeren: GMDSS alismeretek Felkutatás-mentés Túélés technika	B1 GMDSS B2 Felkutatás-mentés B3 Túélés technika	19. szept.02 (hétfő)	25 GMDSS 1. 26. GMDSS 2 27. Felkutatás ismeretek 28. mentési ismeretek 29. túlélési ismeretek 30. Mentőfelszerelések	Házi dolgozat és Záróvizsga
Partmenti navigációs tréningek és programjuk						
No	Kezdete	Vége	Típusa	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
433	19.ápr.01- H	19.ápr.12- P	8 nap Skipper Tréning + 4 nap Manőver Tréning			
434	19.ápr.24- Sze	19.máj.03- P	8 nap Skipper Tréning + 2 nap Manőver Tréning	III. osztályú ár, a A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
436	19.máj.16- Cs	19.máj.24- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a C jelű baloldali kabinban:		120€/fő/nap
437	19.jún.11- K	19.jún.18- K	8 nap Skipper Tréning + 0 nap Manőver Tréning	II. osztályú ár, a D jelű jobb hátsó kabinban:		
442	19.szept.05- Cs	19.szept.13- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning	I. osztályú ár, a B jelű jobboldali kabinban:		130€/fő/nap
443	19.szept.19- Cs	19.szept.27- P	8 nap Skipper Tréning + 1 nap Manőver Tréning			