



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu

Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600

www.mja.hu

Coatal Master

képzések tanrendjei

Távoktatásos

képzés:

415. 19.okt.07.

422. 19.dec.02.

431. 20. febr. 03. .

436. 20. ápr.06.

Hagyományos

tantermi képzés:

419. 2019. nov. 24.

Az órák 5 alkalommal,
vasárnap, 8h-17h
között lesznek.

Maximális létszám: 8 fő

2019-20. tanév



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu

Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600

www. mja.hu

modulok
28 naponta

Oktatási rend a **415 . számú** távoktatásos elméleti II. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Téma kezdete dátum	Téma	Feladatok		
			Határidők	Teszt	Házi feladat
1. modul	19. okt.07 hétfő	1. a csillagászati navigáció elve. 2. csillagászati mérések. A szextáns és használata 3. az éggömb és a horizontális koordináta-rendszer 4. Az egyenlítői koordináta-rendszerek, 5. az egyesített koordináta-rendszerek.	19. nov.03 vasárnap	Cs-1 : helymeghatározás elve, szextáns Cs-2: koordináta- rendszerek	Cs01 - Cs05
2. modul	19. nov.04 hétfő	6. Az éggömb forgásával kapcsolatos jelenségek. 7. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagok mozgása 8. A Csillagászati Almanach és használata 9. Az idő és az óraszögek számítása 10. magasságok javítása 11. deviáció ellenőrzése amplitudóval	19. dec.01 vasárnap	Cs-3: Idő Cs-4.: Magasságok javítása	Cs06 - Cs08
2019.12.10		14.00h - 15.30h kötelező személyes konzultáció			
3. modul	19. dec.02 hétfő	12. a hc és az azimut számítási módszerei 13. Helymeghatározás a sin hc képélettel	20. jan.13 hétfő	Cs-5: 2 csillag teszt CS-6 hc és Az számítás	Cs09 - Cs10
4. modul	19. dec.30 hétfő	14. Short Methods, a Selected Stars táblázat 15. Csillagok választása szűrőre 16. Helymeghatározás a NAO táblázattal	20. jan.26 vasárnap	Cs-7 Short method	Cs11 - Cs12
2020.01.14		16h - 19h Csillagászati navigáció a TIT Planetáriumban. Részvételi díj a tanfolyam hallgatóinak: 15 000 Ft, másnak 19 000FT			
5. modul	20. jan.27 hétfő	17. Helymeghatározás a Nap mérésével	20. febr.23 vasárnap	Cs-8 nap	Cs13 - Cs15
6. modul	20. febr.24 hétfő	OC1. Trópusi meteorológia OC2. Ortodróma	20. márc.22 vasárnap	OC-1- Trópusi meteorológia OC-2 - Ortodróma	OC-1 OC-2
7. modul	20. márc.23 hétfő	OC3. Árapályhajózás	20. ápr.21 kedd	OC-3- Árapály szint OC-4 - Árapály áramlat	OC-3/1 OC-3/1
8. modul	20. ápr.20 hétfő	OC4. Útvonaltervezés	20. máj.18 hétfő	OC5- útvonaltervezés	OC4 Záróvizsga
Kapitány Tréningek					
No	Kezdet	Vége	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
459	jún.25-csütörtök	júl.09-csütörtök	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
460	júl.16-csütörtök	júl.30-csütörtök	II. osztályú ár, a C jelű baloldali első és a jobb hátsó kabinban:		120€/fő/nap
VIP manőver tréningek: nettó ár 945 EUR/fő Időpontok: márc.16, márc. 23, máj.28.			I. osztályú ár, a B jelű jobboldali első kabinban:		140€/fő/nap



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu

Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600

www.mja.hu

Tervezett oktatási rend a 419. számú Ocean Master HÉTVÉGI hagyományos élő tantermi tanfolyamra

No	Téma kezdete	Téma	Feladatok		
	dátum		Határidők	Teszt	Házi feladat
1. fogl.	nov.24 (vasárnap: 8h-16h)	1. a csillagászati navigáció elve. 2. csillagászati mérések. A sextáns és használata 3. az éggömb és a horizontális koordináta-rendszer 4. Az egyenlítői koordináta-rendszerek, 5. az egyesített koordináta-rendszerek.	dec.07 (szombat 10h)	Cs-1 : helymeghatározás elve, sextáns Cs-2: koordináta-rendszerek	Cs01 - Cs05
2. fogl.	dec.08 (vasárnap: 8h-16h)	6. Az éggömb forgásával kapcsolatos jelenségek. 7. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagok mozgása 8. A Csillagászati Almanach és használata 9. Az idő és az óraszögek számítása 10. magasságok javítása 11. deviáció ellenőrzése amplitudóval 12. a hc és az azimut számítási módszerei	jan.11 (szombat 10h)	Cs-3: Idő Cs-4.: Magasságok javítása	Cs06 - Cs08
3. fogl.	jan.12 (vasárnap: 12h-17h)	13. Helymeghatározás a sin hc képlettel 14. Short Methods, a Selected Stars táblázat 15. Csillagok választása szürkületre	márc.14 (szombat 10h)	Cs-5: 2 csillagos teszt Cs-6 hc és Az számítás Cs-7 Short method	Cs09 - Cs10
2020.01.14		16h - 19h Csillagászati navigáció a TIT Planetáriumban. Részvételi díj a tanfolyam hallgatóinak: 15 000 Ft, másnak 19 000FT			
4. fogl.	márc.15 (vasárnap: 8h-16h)	16. Helymeghatározás a NAO táblázattal 17. Helymeghatározás a Nap mérésével OC1. Trópusi meteorológia	ápr.25 (szombat 10h)	Cs-8 nap OC-1- Trópusi meteorológia	Cs11 - - Cs15 OC-1
5. fogl.	ápr.26 (vasárnap: 8h-16h)	OC2. Ortodróma OC3. Árapályhajózás OC4. Útvonaltervezés	máj.09 (szombat 10h)	OC-2 - Ortodróma OC-3- Árapály szint OC-4 - Árapály áramlat OC5- útvonaltervezés	OC-2 OC3-1 OC3-2
			máj.09 (szombat 10h)	Internetes záróvizsga	
Kapitány Tréningek					
No	Kezdet	Vége		Bruttó árak, 1 főre, 1 napra	
459	jún.25-csütörtök	júl.09-csütörtök		III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:	100€/fő/nap
460	júl.16-csütörtök	júl.30-csütörtök		II. osztályú ár, a C jelű baloldali első és a jobb hátsó kabinban:	120€/fő/nap
VIP manőver tréningek: nettó ár 945 EUR/fő Időpontok: márc.16, márc. 23, máj.28.				I. osztályú ár, a B jelű jobboldali első kabinban:	140€/fő/nap



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu
Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600
www. mja.hu

modulok
21 naponta

Oktatási rend a 422. számú Offshore Master távoktatásos elméleti II. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Téma kezdete dátum	Téma	Feladatok		
			Határidők	Teszt	Házi feladat
1. modul	19. dec.02 hétfő	1. a csillagászati navigáció elve. 2. csillagászati mérések. A szextáns és használata 3. az éggömb és a horizontális koordináta-rendszer 4. Az egyenlítői koordináta-rendszerek, 5. az egyesített koordináta-rendszerek.	19. dec.22 vasárnap	Cs-1 : helymeghatározás elvé, szextáns Cs-2: koordináta- rendszerek	Cs01 - Cs05
2019.12.10		14.00h - 15.30h kötelező személyes konzultáció			
2. modul	19. dec.23 hétfő	6. Az éggömb forgásával kapcsolatos jelenségek. 7. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagok mozgása 8. A Csillagászati Almanach és használata 9. Az idő és az óraszögek számítása 10. magasságok javítása 11. deviáció ellenőrzése amplitudóval	20. jan.12 vasárnap	Cs-3: Idő Cs-4.: Magasságok javítása	Cs06 - Cs08
3. modul	20. jan.13 hétfő	12. a hc és az azimut számítási módszerei 13. Helymeghatározás a sin hc képével	19. jan.14 hétfő	Cs-5: 2 csillagos teszt Cs-6 hc és Az számítás	Cs09 - Cs10
397.	2019.01.15	16h - 19h Csillagászati navigáció a TIT Planetáriumban. Részvételi díj a tanfolyam hallgatóinak: 9 000 Ft.			
4. modul	20. febr.03 hétfő	14. Short Methods, a Selected Stars táblázat 15. Csillagok választása szűrőre 16. Helymeghatározás a NAO táblázattal	20. febr.23 vasárnap	Cs-7 Short method	Cs11 - Cs12
5. modul	20. febr.24 hétfő	17. Helymeghatározás a Nap mérésével	20. márc.15 vasárnap	Cs-8 nap	Cs13 - Cs15
6. modul	20. márc.16 hétfő	OC1. Trópusi meteorológia OC2. Ortodróma	20. ápr.05 vasárnap	OC-1- Trópusi meteorológia OC-2 - Ortodróma	OC-1 OC-2
7. modul	20. ápr.06 hétfő	OC3. Árapályhajózás	20. ápr.28 kedd	OC-3- Árapály szint OC-4 - Árapály áramlat	OC-3/1 OC-3/1
8. modul	20. ápr.27 hétfő	OC4. Útvonaltervezés	20. máj.18 hétfő	OC5- útvonaltervezés	OC4 Záróvizsga
Kapitány Tréningek					
No	Kezdet	Vége	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
459	jún.25-csütörtök	júl.09-csütörtök	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
460	júl.16-csütörtök	júl.30-csütörtök	II. osztályú ár, a C jelű baloldali első és a jobb hátsó kabinban:		120€/fő/nap
VIP manőver tréningek: nettó ár 945 EUR/fő Időpontok: márc.16, márc. 23, máj.28.			I. osztályú ár, a B jelű jobboldali első kabinban:		140€/fő/nap



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu

Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600

www.mja.hu

modulok

14 naponta

Oktatási rend a **431. számú Offshore Master** távoktatásos elméleti II. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Téma kezdete dátum	Téma	Feladatok		
			Határidők	Teszt	Házi feladat
1. modul	20. febr.03 hétfő	1. a csillagászati navigáció elve. 2. csillagászati mérések. A szextáns és használata 3. az éggömb és a horizontális koordináta-rendszer 4. Az egyenlítői koordináta-rendszerek, 5. az egyesített koordináta-rendszerek.	20. febr.16 vasárnap	Cs-1 : helymeghatározás elve, szextáns Cs-2: koordináta-rendszerek	Cs01 - Cs05
2. modul	20. febr.17 hétfő	6. Az éggömb forgásával kapcsolatos jelenségek. 7. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagok mozgása 8. A Csillagászati Almanach és használata 9. Az idő és az óraszögek számítása 10. magasságok javítása 11. deviáció ellenőrzése amplitudóval	20. márc.01 vasárnap	Cs-3: Idő Cs-4.: Magasságok javítása	Cs06 - Cs08
3. modul	20. márc.02 hétfő	12. a hc és az azimut számítási módszerei 13. Helymeghatározás a sin hc képességgel	20. márc.16 hétfő	Cs-5: 2 csillagos teszt CS-6 hc és Az számítás	Cs09 - Cs10
2020.03.10		14.00h - 15.30h 1. kötelező személyes konzultáció			
4. modul	20. márc.16 hétfő	14. Short Methods, a Selected Stars táblázat 15. Csillagok választása szűrőre 16. Helymeghatározás a NAO táblázattal	20. márc.29 vasárnap	Cs-7 Short method	Cs11 - Cs12
5. modul	20. márc.30 hétfő	17. Helymeghatározás a Nap mérésével	20. ápr.12 vasárnap	Cs-8 nap	Cs13 - Cs15
6. modul	20. ápr.13 hétfő	OC1. Trópusi meteorológia OC2. Ortodróma	20. ápr.26 vasárnap	OC-1- Trópusi meteorológia OC-2 - Ortodróma	OC-1 OC-2
7. modul	20. ápr.27 hétfő	OC3. Árapályhajózás	20. máj.12 kedd	OC-3- Árapály szint OC-4 - Árapály áramlat	OC-3/1 OC-3/1
8. modul	20. máj.11 hétfő	OC4. Útvonaltervezés	20. máj.25 hétfő	OC5- útvonaltervezés	OC4 Záróvizsga
Kapitány Tréningek					
No	Kezdet	Vége	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
459	jún.25-csütörtök	júl.09-csütörtök	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
460	júl.16-csütörtök	júl.30-csütörtök	II. osztályú ár, a C jelű baloldali első és a jobb hátsó kabinban:		120€/fő/nap
VIP manőver tréningek: nettó ár 945 EUR/fő Időpontok: márc.16, márc. 23, máj.28.			I. osztályú ár, a B jelű jobboldali első kabinban:		140€/fő/nap



Magyar Jacht Akadémia

ahol megtanulhatsz önállóan hajózni a tengeren

1116 Budapest XI., Barázda u.18. e-mail: info@mja.hu

Tel.: 061 481 0348 Mob:06 70 624 8600

www.mja.hu

modulok

10 naponta

Oktatási rend a 436. számú Offshore Master távoktatásos elméleti II. oszt. tengeri tanfolyamra

No	Téma kezdete dátum	Téma	Feladatok		
			Határidők	Teszt	Házi feladat
1. modul	20. ápr.06 hétfő	1. a csillagászati navigáció elve. 2. csillagászati mérések. A szextáns és használata 3. az éggömb és a horizontális koordináta-rendszer 4. Az egyenlítői koordináta-rendszerek, 5. az egyesített koordináta-rendszerek.	20. ápr.15 szerda	Cs-1 : helymeghatározás elvé, szextáns Cs-2: koordináta- rendszerek	Cs01 - Cs05
2. modul	20. ápr.16 csütörtök	6. Az éggömb forgásával kapcsolatos jelenségek. 7. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagok mozgása 8. A Csillagászati Almanach és használata 9. Az idő és az óraszögek számítása 10. magasságok javítása 11. deviáció ellenőrzése amplitudóval	20. ápr.25 szombat	Cs-3: Idő Cs-4.: Magasságok javítása	Cs06 - Cs08
3. modul	20. ápr.26 vasárnap	12. a hc és az azimut számítási módszerei 13. Helymeghatározás a sin hc képével	20. máj.05 kedd	Cs-5: 2 csillagos teszt Cs-6 hc és Az számítás	Cs09 - Cs10
4. modul	20. máj.06 szerda	14. Short Methods, a Selected Stars táblázat 15. Csillagok választása szűrővel 16. Helymeghatározás a NAO táblázattal	20. máj.15 péntek	Cs-7 Short method	Cs11 - Cs12
2018.11.19		14.00h - 15.30h 1. kötelező személyes konzultáció			
5. modul	20. máj.16 szombat	17. Helymeghatározás a Nap méréseivel	20. máj.25 hétfő	Cs-8 nap	Cs13 - Cs15
6. modul	20. máj.26 kedd	OC1. Trópusi meteorológia OC2. Ortodróma	20. jún.04 csütörtök	OC-1- Trópusi meteorológia OC-2 - Ortodróma	OC-1 OC-2
7. modul	20. jún.05 péntek	OC3. Árapályhajózás	20. jún.16 kedd	OC-3- Árapály szint OC-4 - Árapály áramlat	OC-3/1 OC-3/1
8. modul	20. jún.15 hétfő	OC4. Útvonaltervezés	20. jún.25 csütörtök	OC5- útvonaltervezés	OC4 Zárvizsga
Kapitány Tréningek					
No	Kezdet	Vége	Bruttó árak, 1 főre, 1 napra		
459	jún.25-csütörtök	júl.09-csütörtök	III. osztályú ár, az A jelű orrkabinban:		100€/fő/nap
460	júl.16-csütörtök	júl.30-csütörtök	II. osztályú ár, a C jelű baloldali első és a jobb hátsó kabinban:		120€/fő/nap
VIP manőver tréningek: nettó ár 945 EUR/fő Időpontok: márc.16, márc. 23, máj.28.			I. osztályú ár, a B jelű jobboldali első kabinban:		140€/fő/nap