



Latvian Sailing Team un burāšanas skolas Nautica KURSU PROGRAMMA

1. KURSA VISPĀRĒJS APSKATS

Jahtu vadītāju sertifikācija un IYT apmācības struktūra www.iytworld.com vai <http://www.nautica.lv/lv/burasanas-skola>

International Yacht Training Worldwide (IYT Worldwide) is an independent sailing and boating training organization which provides education and training standards for professional and recreational boaters and yachtsmen and women. It was originally based entirely in Fort Lauderdale, Florida, USA; it is now a Florida Corporation with some of its management operations in British Columbia, Canada. Its qualifications are similar to those of the [Royal Yachting Association](#) (RYA) at the recreational level, but IYT Worldwide also offers additional courses at the professional level. It is regulated by a number of [Maritime Administrations](#) and has an [ISO Quality Management System](#) to independently monitor and control all of its training standards.

IYT sertifikātu struktūra

IYT Sertifikāts	Pretendenta minimālais kompetences līmenis	Sertifikāta pielietojums
Competent crew	-	Burāšanas iesācēja sertifikāts par kursa noklausīšanos
VHF Radio Operator	-	Radio stacijas lietošanas atļauja
Flotilla Skipper IYT *	CSDD Competent crew IYT VHF radio operators Pretendenta/tes vecums >18 g.	Dod tiesības vadīt jahtu flotillas čārteros
Bareboat Skipper IYT *	Flotilla Skipper IYT D kategorija Latvijā Day Skipper RYA VHF radio operators >10 dienas jūrā un 200 j.j. Pretendenta/tes vecums >18 g.	Dod tiesības vadīt jahtu/īretu jahtu piekrastes ūdeņos
Yachtmaster Coastal IYT *	Bareboat Skipper IYT C kategorija Latvijā Igauņu tiesības VHF radio operators >30 dienas jūrā (gaitā ārpus ostas vai enkurošanās akvatorijas), 800 j.j.no kurām 2.dienas kā kapteinis 12 st. sardzes stūrmanis naktī	Dod tiesības vadīt jahtu/īretu jahtu līdz 24m (80')
Yachtmaster Offshore IYT *	Yachtmaster Coastal IYT Yachtmaster Coastal RYA B kategorija Latvijā VHF radio operators >50 diennaktis jūrā (gaitā ārpus ostas vai enkurošanās akvatorijas), 3 000 j.j.no kurām >2 000 piekrastes pārgājienos, okeāna šķērsošana un vienas dienas izbraucieni netiek skaitīti, > 30 stundas nakts pārgājiens no kurām >6 st. kā kapteinis/sardzes	Dod tiesības vadīt jahtu/īretu jahtu līdz 200 gt, 150 j.j. no krasta

	stūrmanis	
Yachmaster Ocean IYT * Šobrīd kursu iespējams nokārtot tikai ārpus Latvijas	Yachmaster Offshore IYT	Dod tiesības vadīt jahtu/īrētu jahtu līdz 200 gt bez rajona ierobežojuma

* - Šo sertifikātu īpašnieki papildus var iegūt **International Certificate For Operators of Pleasure Craft (ICC)**

- Burāšanas iespējas – jahtu pielietojuma veidi atpūta/sports **CC FS YC YO**
- Jūras jahtas – parametri, izmaksas, rezultāti dažādās sacīkstēs **CC FS YC YO**
X-41 tipa laivas – A40, Grand Soleil 42, Rodman, IMX-40, J 122, xp 44, J 133 **CC FS YC YO**
- Sporta komandu sponsoru struktūra pasaulē **CC FS YC YO**
- Sacīkstes Baltijā un Baltijas jūras baseinā **CC FS YC YO**

2.NAVIGĀCIJA

- Zemes ģeometrija **YC YO**
- Ortodromija, loksodromija **YC YO**
- Koordināšu sistēma **YC YO**
- Merkatora kartes tīkliņš **YC YO**
- Jūras kartes, to uzbūve, klasifikācija, informācija un apzīmējumi, karšu datumi (WGS 84 u.c.), navigātoru instrumenti **CC FS BS YC YO**
- Garuma mēra vienības uz jūras **CC FS BS YC YO**
- Jahtas ātrums un tā noteikšana. Lagas koeficients un tā noteikšana **FS BS YC YO**
- Redzamais horizonts un tā attālums. Priekšmetu atklāšanās attālums, tā atkarība no novērotāja acu un priekšmeta augstuma **BS YC YO**
- Zemes magnētisms. Variācija. Magnētiskais meridiāns **FS BS YC YO**
- Deviācija un tās noteikšana. Deviācijas samazināšanas paņēmieni **FS BS YC YO**
- Kursu, peilējumu un pretpeilējumu labošana un pārvešana **CC BS YC YO**
- Kursa leņķis **CC FS BS YC YO**
- Drifte. Driftes leņķa noteikšana **FS BS YC YO**
- Kursa pārvešana un labošana, ievērojot drifti **BS YC YO**
- Grafiskais lagrēķins **FS BS YC YO**
- Jahtas atrašanās vietas noteikšana pēc:
 - a. diviem horizontāliem leņķiem **FS BS YC YO**
 - b. vairāku priekšmetu peilējumiem **YC YO**
 - c. viena peilējuma un horizontāla leņķa **YC YO**
 - d. viena priekšmeta dubultpeilējuma **BS YC YO**
 - e. divu priekšmetu peilējuma ar starpgājieni **YC YO**
 - f. peilējuma un atklāšanās attāluma **BS YC YO**
 - g. pēc dziļuma **FS BS YC YO**
 - h. pēc vadlīnijām **FS BS YC YO**
 - i. noietā attāluma **DR FS BS YC YO**
 - j. dažādiem parametriem **CC FS BS YC YO**
- Kursu labošana un pārvešana, ievērojot straumi **FS BS YC YO**
- Grafiskais lagrēķins, ievērojot straumi **BS YC YO**
- Straumes, paisums un bēgums (12 / likums) **FS BS YC YO**
- Plūdmaiņu elementu noteikšana galvenajās ostās un sekundārajās ostās **FS BS YC YO**

TEHNISKIE NAVIGĀCIJAS LĪDZEKĻI

- Magnētiskie kompasī, to tipi; peilkompasi, to veidi un izmantošana **CC FS BS YC YC YO**
- Lagas, eholoti **CC FS BS YC YC YO**
- Radionavigācijas sistēmas (elektroniskās kartes, NAVTEX, radars, GPS, GLONAS, AIS, Meteofax, UTC laiks). To darbības principi un ierobežojumi **CC VHF FS BS YC YC YO**

NAVIGĀCIJA LATVIJĀ, BALTIJAS JŪRAS BASEINĀ

- Ostas **YC YO**
- Valdošie vēji līcī, vijņi **YC YO**
- Navigācija Daugavā, Rīgas līcī **YC YO**
- Burāšanas apstākļu īpatnības Latvijā, Baltijā, Skandināvijā **YC YO**

3. LOCIJA

- Navigācijas zīmju tipi un to raksturojums uz navigācijas kartēm, navigācijas reģioni **FS BS YC YO**
- Kardinālās sistēmas zīmes, to izvietojums, krāsojums, topa figūras un ugunis **FS BS YC YO**
- Laterālā sistēmas zīmes, to izvietojums, krāsojums, topa figūras un ugunis **FS BS YC YO**
- Speciālās zīmes **FS BS YC YO**
- CEVNI iekšējo ūdeņu zīmes (European Code for Inland Waterways) **YC YO**
- Navigācijas katalogu, karšu, lociju un citu navigācijas izdevumu lietošana. (t.sk. „Baltijas jūras locija, Latvijas piekraste” un „Ugunis un zīmes Latvijas Republikas ūdeņos”) **FS BS YC YO**
- Pārgājiena plāns un saskaņošana ar krasta dienestiem **CC FS BS YC YO**

4. METEOROLOĢIJA

- Vispārējās ziņas par meteoroloģisko dienestu darbību (meteo ziņojumi, sinoptiskās kartes, prognozes) **CC FS BS YC YO**
- Atmosfēra un tās uzbūve, sastāvs. Globālie strāvājumi, valdošie vēji **YC YO**
- Pasāti un to veidošanās mehānisms **BS YC YO**
- Meteo elementi, to mērvienības, skaitliskās vērtības, mērīšana un novērošana uz zemes un jūrā
- Atmosfēras spiediens, tā izmaiņas, barometri un barogrāfi **BS YC YO**
- Barogrammu raksturīgās konfigurācijas. Kādiem laika apstākļiem un prognozēm tās Atbilst **YC YO**
- Gaisa mitrums (absolūtais, relatīvais, rasas punkts) **YC YO**
- Miglu rašanās mehānisms, rasa, atkala, miglu veidi **BS YC YO**
- Mākoņu veidošanās mehānisms. Inversija **BS YC YO**
- Laika prognozēšana pēc dažādiem mākoņu veidiem **YC YO**
- Mākoņu klasifikācija un uzbūve **BS YC YO**
- Nokrišņu veidošanās mehānisms un nokrišņu veidi. No kā tas atkarīgs? **YC YO**
- Negaisa mākoņi un bīstamas parādības sakarā ar tiem **YC YO**
- Gaisa masas un to klasifikācija. Kas nosaka laika apstākļus dotajā vietā? **BS YC YO**
- Atmosfēras frontes. Siltā, aukstā, oklūzijas **BS YC YO**
- Bāriskās sistēmas. Cikloni, anticikloni, zema spiediena ieplakas. Augsta spiediena grēdas. (Cikloni un anticikloni, laika parādības tajos. Izobāras) **YC YO**
- Raksturīgās laika pazīmes aukstā frontē **BS YC YO**
- Ciklonu veidošanās mehānisms un ciklona tuvošanās pazīmes **YC YO**
- Bārisko sistēmu atšķirības ziemeļu un dienvidu puslodēs **YC YO**
- Kā griezīsies vējš, ja ciklona centrs iet mums garām pa ziemeļiem (ziemeļu puslode) **YC YO**
- Kā griezīsies vējš, ja ciklona centrs iet mums garām pa dienvidiem (ziemeļu puslode) **YC YO**
- Raksturīgās laika pazīmes siltā frontē **YC YO**
- Raksturīgās laika pazīmes ciklonā, anticiklonā **YC YO**
- Ciklonu kustības ceļi mūsu platuma grādos **YC YO**
- Vēju izcelšanās **YC YO**

- Vēja virziena un ātruma noteikšana uz zemes un jūrā (īstenais vējš, vimpēja vējš) YC YO
- Boforta skala BS YC YO
- Vēju klasifikācija klasifikācija (globālie, bāriskie, termiskie, brīzes, pasāti, musoni, anabatiskie, katabatiskie) BS YC YO
- Dienas un nakts brīzes BS YC YO
- Nepastāvīgie vēji un to brāzmas (vertikālās attīstības gubu mākoņi) YC YO
- Vētru un stipru vēju signāli ostās YC YO
- Laika pasliktināšanās pazīmes YC YO
- Laika uzlabošanās pazīmes YC YO
- Tuvojošās vētras pazīmes YC YO
- Bīstamas laika parādības uz jūras YC YO
- Sinoptisko karšu sastādīšanas principi un karšu lasīšana YC YO
- Laika prognozēšana pēc sinoptiskām kartēm YC YO
- Laika prognozēšana pēc vietējām pazīmēm krastā un jūrā YC YO

5. KUĢOŠANAS DROŠĪBA

- Starptautiskie noteikumi kuģu sadursmju novēršanai uz jūras (COLREG –72) CC FS BS YC YO
- Vispārīgie noteikumi FS BS YC YO
- Kuģošanas un manevrēšanas noteikumi FS BS YC YO
- Uguņi un zīmes CC FS BS YC YO
- Burāšana naktī/miglā, izmaiņšanās ar kuģiem FS BS YC YO
- Skaņas un gaismas signāli CC FS BS YC YO
- Avārijas/Briesmu signāli CC VHF FS BS YC YO
- Korpusa konstrukcijas, jahtas un cilvēku ekipējums YC YO
- Glābšanas līdzekļi, to inventārs, glābšana un lietošana (plosti, vestes, riņķi - pārbaude/sertifikācija) CC FS BS YC YO
- SOLAS YC YO
- Rīcība avārijas gadījumā:
 1. trauksmes signāla padošana, pirotehnika, EPIRB, SART CC VHF FS BS YC YO
 2. avarējušas jahtas atstāšana, glābšanas plosta nolaišana, iekāpšana plostā FS BS YC YO
 3. rīcība uz glābšanas plosta, pirmās palīdzības sniegšana FS BS YC YO
 4. glābšana ar glābēju kuģi un helikopteru FS BS YC YO
 5. izdzīvošana bez glābšanas plosta FS BS YC YO
 6. Glābšanas plosta inventāra saraksts FS BS YC YO

VHF (VHF Sertifikāts) VHF

1. GMDSS sistēmas principi, radiosakaru tehniskie līdzekļi FS BS YC YO
2. Latvijas un citu valstu Meklēšanas un glābšanas dienesti, to izsaukšana, VHF kanāli, darbības radiuss FS BS YC YO
3. IMO angļu valodas standartfrāzes FS BS YC YO
4. Jahtu nodrošinājums ar GMDSS un citiem radiosakaru tehniskajiem līdzekļiem FS BS YC YO
5. Lietošanas noteikumi, licenzēšana FS BS YC YO

6. DROŠĪBAS INSTRUKTĀŽA un PIRMĀ MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA

- Apģērba izvēle CC YC YO
- Jūras slimība CC YC YO
- Jā un Nē uz jahtas CC YC YO
- Iespējamās traumas CC FS BS YC YO
- Jahtas aptiecināšanas saturs CC FS BS YC YO
- Kā jānovērtē slimnieka stāvoklis un kādi ārstēšanas pasākumi, t.sk. bezrecepšu medikamenti ir jālieto zemāk minētajās situācijās:
 1. Saaukstēšanās FS BS YC YO
 2. saules dūriens FS BS YC YO
 3. vēdergrauzes un caureja FS BS YC YO
 4. pārmērīga ķermeņa atdzišana – (hipotermija) FS BS YC YO
 5. alerģiskas reakcijas FS BS YC YO
- Pirmā palīdzība pie:
 1. Saindēšanās FS BS YC YO
 2. Lūzumiem FS BS YC YO
 3. Apdegumiem FS BS YC YO
 4. izmežģījumiem un sasitumiem FS BS YC YO
 5. asiņojošu brūču gadījumos FS BS YC YO
 6. pie smadzeņu satricinājuma FS BS YC YO
- Šoks FS BS YC YO
- Bezsamaņa FS BS YC YO
- Pan Pan medico VHF FS BS YC YO
- Mākslīgā elpināšana un sirds masāža – teorija un praktisks pārbaudījums, t.sk. slīkņu atdzīvināšana. FS BS YC YO

7. JAHTAS, JAHTU APRĪKOJUMS

- Jahtu tipi. Atpūtas /sporta/kuteri/motorlaivas CC YC YO
- Jahtas korpusa daļas CC YC YO
- Jahtas būvniecībā izmantojamie materiāli, iespējamie defekti CC FS BS YC YO
- Jahtas takelāža, izmantojamie materiāli CC FS BS YC YO
- Jahtas inventārs un nepieciešamie instrumenti un darbarīki, darbarīku kaste CC FS BS YC YO
- Kambīzes iekārtojums, produktu uzglabāšana, gāzes baloni, uzpildīšana FS BS YC YO
- Stūrmaņa darba vietas iekārtojums CC YC YO
- Ugunsdrošība uz jahtas, ugunsdzēsīgie aparāti
- Speciālie noteikumi par jahtu būvi un apgādes normām YC YO
- Jahtas obligātais inventārs atkarībā no kuģošanas kategorijas YC YO
- Glābšanas līdzekļi, to pārbaudes termiņi un noteikumi BS YC YO YC YO
- Fenderi un to veidi CC FS BS YC YO
- Metamā līne YC YO
- Korpusa apskate, defektu saraksts FS BS YC YO
- Vecās krāsas noņemšana, špaktelēšana, slīpēšana, krāsošana, lakošana YC YO
- Jahtas zemūdens daļas pārklājumi – neapaugošas krāsas, Durepox, Coppercoat YC YO
- Jahtas uzglabāšana ziemā. Pirms sezonas/ieziemošana YC YO
- Jahtas pārbaude un sagatavošana pārgājienam, inventāra novietojums uz/zem klāja, nostirināšana CC BS YC YO
- Pārbaude - īrējot jahtu, Check list BS YC YO
- Jahtu būves noteikumi un apgādes normas atkarībā no braukšanas rajonu kategorijas YC YO

- Vinčas , allsr, kaķnagi CC YC YO
- Jahtu laiviņas lietošana CC FS BS YC YO

JAHTU TEHNISKĀS SISTĒMAS

Laivas mehāniskās un elektriskās sistēmas

- Spēka pārvads, velve, propellers, transmisijas ģeometrija CC FS BS YC YO
- Degvielas sistēma, degvielas vadi, tanki , to konstrukcija, degvielas krājumi CC FS BS YC YO
- Izpūtējs , sausais, slapjais BS YC YO
- Motors, motora dzesēšana, piekaramie motori CC FS BS YC YO
- Stūre, stūres veidi, ass, gultņi, stūres sistēmas CC BS YC YO
- Ventilācija, kondicionēšana, apkure, motortelpas dzesēšana un pārbaude CC FS BS YC YO
- Ugunsdrošības sistēmas – ugunsdzēsāmie aparāti BS YC YO
- Santehnika, bilžu sūkņi, dzeramais ūden un kanalizācija CC FS BS YC YO
- Dzinējs un pārnesumi BS YC YO
- Buras un takelāža CC FS BS YC YO
- Elektrosistēma, AC, DC, baterijas (akumulātori), saules baterijas YC YO

Sistēmu apkope un remonts YC YO

- Pārskats par izmantojamiem materiāliem
- Metāli, galvaniskā saderība
- Caurules
- Savilces
- Jūras ventīļi CC FS BS YC YO
- Elektroinstalācija

Sistēmu pārbaude CC FS BS YC YO

- Laivu nopērkot
- Sezonas laikā

Ūdens, ūdens sistēma FS BS YC YO

- Nepieciešamā tilpuma aprēķināšana, ūdens krājumi
- Uzglabāšana
- Atsāļošana
- Sūkņi
- Siltais ūdens

Piestūrētāji , veidi, īpatnības YC YO

8. TAKELĀŽAS DARBI

- Troses, to materiāls, izgatavošana un pielietošana FS BS YC YO
- Takelāžas darbu instrumenti. Takelāžas pārbaude FS BS YC YO
- Mezgli un to pielietošana CC FS BS YC YO
- Špleisēšana. Cilpas špleise 3-grīstu galam BS YC YO
- Takeliņa (markas) veidi. Takeliņa uzlikšana YC YO
- Šuvju veidi: apaļšuve, plakanā, bocmaņa YC YO
- Buras, buru materiāli to kopšana, pārbaude, remonts. Buru audumi – sintētiskās šķiedras, buru glabāšana CC FS BS YC YO
- Iatas YC YO
- Gali, galu materiāli un to kopšana/glabāšana, sintētiskās šķiedras CC FS BS YC YO
- buru adatas un diegi, buru līmējamie materiāli YC YO
- Jahtas trimme - masts/vantis (spriegojums trose/stienis)/štagas, šotis, inhaulers, atsaite, keninhems, alls CC FS BS YC YO

9. BURĀŠANAS TEORIJA

- Burāšanas teorijas pamatprincipi **CC FS BS YC YO**
- Gaisa spiediena sadalījums uz buras. Cirkulācijas teorija **YC YO**
- Rezultējošā aerodinamiskā spēka iedarbība uz buru, tā sadalīšana komponentēs **YC YO**
- Jēdziens par buras polāru. Polāras analīze **YC YO**
- Faktori, kas ietekme buras aerodinamisko spēku **YC YO**
- Vēja virziens pret buru. Jahtas buras stāvokļa atkarība no jahtas kursa **CC YC YO**
- Vimpelvējš jeb šķietamais vējš **YC YO**
- Vimpelvēja atkarība no dažādiem faktoriem: **YC YO**
 1. Īstā vēja leņķa un ātruma
 2. jahtas ātruma
 3. vēja ātruma augstuma gradienta
 4. sāniskās un gareniskās šūpošanās
- Fokburas un grotburas savstarpējās iedarbības teorētiskie pamati **YC YO**
- Secinājumi par fokburas lietošanas īpatnībām **YC YO**
- Rezultējošā aerodinamiskā spēka iedarbība uz buru. Spēki, kas iedarbojas uz jahtu : **YC YO**
 1. kursā "cieši pie vēja"
 2. kursā "ar pusvēju"
 3. kursā "ar bakštagvēju"
 4. kursā "ar vēju"
- Jahtas centrēšana : **YC YO**
 1. buras laukuma smaguma centrs (BC)
 2. laterālā laukuma smaguma centrs (LC)
 3. kursa noturība
 4. LC un BC izmaiņa
- Jahtas sāniskā stabilitāte **YC YO**
- Jahtas gareniskā stabilitāte **YC YO**
- Ūdens pretestības veidi **YC YO**
- Turbulentā un laminārā plūsma **YC YO**
- Korpusa pretestības **YC YO**
- Korpusa veidoto viļņu mehānisms. Ūdenslīnijas ietekme uz viļņu veidošanos **YC YO**
- Korpusa kantēšanas vai nolieces pretestība **YC YO**
- Driftes pretestība. Ķīļa un stūres pagarinājums, induktīvā pretestība **YC YO**
- Jahtas glisēšana **YC YO**

10. JAHTAS VADĪŠANA

- Virziena un kursa apzīmējumi. Lūvēšana un nokrišanās. Virsvēja un zemvēja puse **CC FS YC YO**
- Pietauvošanās operācijas, jahtu pietauvošanās veidi **CC FS BS YC YO**
- Enkurošanās, enkuru veidi **CC FS BS YC YO**
- Burāšana ar dažādiem kursiem. Halzes maiņas. Kreicēšana. Vēja maiņas ievērošana. Buru regulēšana **CC FS YC YO**
- Buru izmantojums dažādos vējos **CC FS YC YO**
- Komandas darbība dažādās standart situācijās, darbība pa pozīcijām **YC YO**
- Buras – buru veidi, vētras buras **CC FS YC YO**
- Grota trimme, lazy jack, uztīšana uz bomja un mastā **CC FS YC YO**
- Foka trimme (Genoa)rolfoks, priekšburu veidi **CC FS YC YO**
- Spinakers – veidi, trimme (asimetriskais, genakers) **CC FS YC YO**
- Trimmēšanas tabulas **YC YO**
- Takelāžas regulējumi dažādos vējos **CC FS YC YO**

- Jahtas nolikšana dreifā CC FS YC YO
- Jahtas nostādīšana kursā bez autopilota FS YC YO
- Jahtas vilkšana YC YO
- Burāšana straumē YC YO
- Pārgājiena sardzes organizēšana, sardzes stūrmaņa atbildība CC FS BS YC YO
- Burāšana vienatnē FS BS YC YO
- Jahtu vadīšana ar dzinēju, dzenskrūves efekts, vēja, straumes ietekme ar vairākām dzenskrūvēm un motoriem CC FS BS YC YO

JAHTAS VADĪŠANA EKSTREMĀLĀS SITUĀCIJĀS

- “Cilvēks aiz borta” Pieiešanas un pacelšanas manevri CC FS BS YC YO
- Uzbraukšana uz sēkļa un noņemšanās no tā FS BS YC YO
- Takelāžas bojājumi un lūzumi CC FS BS YC YO
- Korpusa bojājumi CC FS BS YC YO
- Stūres iekārtas bojājumi un lūzumi BS YC YO
- Burāšana miglā FS BS YC YO
- Burāšana stiprā vējā un vētrā CC FS BS YC YO
- Gala uztīšana uz dzenskrūves CC FS BS YC YO
- Ugunsgrēks uz jahtas CC FS BS YC YO

11. JŪRAS TIESĪBAS

- Starptautisko jūras tiesību veidošanās principi, starptautisko konvenciju un nolīgumu veidošanās, ratifikācija YC YO
- ANO Jūras tiesību konvencija (UNCLOS 82), vispārējais apskat YC YO
- UNCLOS 82 konvencijas noteiktās jūras teritoriju kategorijas, to tiesiskais režīms YC YO
- MK Noteikumi par Latvijas ūdeņu izmantošanas kārtību un kuģošanas režīmu tajos YC YO
- MK Noteikumi par kuģu kontroles, pārbaudes un aizturēšanas kārtību Latvijas ūdeņos YC YO
- SOLAS konvencija, V nodaļas prasības. Jūras negadījumi, kapteiņa tiesības un pienākumi YC YO
- MARPOL 73/78 konvencija, prasības atpūtas kuģiem YC YO
- Latvijas Republikas Jūras kodekss. Kuģu reģistrs YC YO
- Latvijas Republikas valsts robežas likums YC YO
- MK Noteikumi par valsts robežas šķērsošanas vietu noteikšanu un robežkontroles punktu un robežpārejas punktu izvietojumu uz Latvijas Republikas valsts robežas YC YO
- MK Noteikumi par kuģu ienākšanas ostā un izešanas no ostas saistītajām formalitātēm YC YO
- Eiropas valstu ostu formalitātes atpūtas kuģiem, praktiskie aspekti YC YO
- Atpūtas kuģu vadītāju sertifikācija, Eiropas valstu un Latvijas situācija YC YO
- ISAF noteikumi YC YO
- MK Noteikumi par atpūtas kuģu drošību, apgādes normas atkarībā no braukšanas rajonu kategorijas YC YO
- Kuģošanas noteikumi Latvijas iekšējos ūdeņos YC YO
- Kuģošanas noteikumi ostu akvatorijās YC YO
Teritoriālie ūdeņi, ekonomiskā zona, bāzes līnija
- Jahtu vadītāja atbildība, savstarpējie līgumi līgstot kapteini pargājienam CC YC YO
- Apdrošināšana – veidi BS YC YO
- Muita, imigrācija, ostas procedūras, kuģa rullis FS BS YC YO
- Etiķete – tradīcijas CC FS BS YC YO
- Kuģa žurnāls FS BS YC YO
- Reģistrācija, salvage and duty of care FS BS YC YO
- Valsts un valstu karogu lietošana FS BS YC YO

Sporta burāšana

- Jahtas sagatavošana pirms sacīkstēm (P.Č.,E.Č.Muhu Vain) YO

12. STARPTAUTISKIE BURĀŠANAS SACĪKŠU NOTEIKUMI

- Pamatnoteikumi YO
- 2., 3., 4., 5., 6., 7. Daļas noteikumi YO
- A, F, G, J, N pielikumi YO
- Starptautiskās burāšanas federācijas (ISAF) speciālie noteikumi atklātās jūras sacensībām YO

- Starta procedūra YO

- Signāli, distances YO
- Matchrace sacīkšu īpatnības YO
- Komandas darbība, bowman pozīcija YO
- Dažādu starta procedūru analīze/video YO

13. DAŽĀDU SACĪKŠU STANDART SITUĀCIJU ANALĪZE

- Video

Burāšanas praktiskās nodarbības

IYT Praktiskās braukšanas kurss	Kursa apjoms
Competent crew	5 nodarbības, 1. Nodarbības ilgums 3 stundas uz ūdens
VHF Radio Operator	2 nodarbības, teorija/prakse
Flotilla Skipper IYT	6 nodarbības, 1. Nodarbības ilgums 3 stundas uz ūdens
Bareboat Skipper IYT	3 nodarbības, 1. Nodarbības ilgums 3 stundas uz ūdens, un divu dienu pārgājiens
Yachtmaster Coastal IYT	6 diennakšu pārgājiens
Yachtmaster Offshore IYT	5 diennakšu pārgājiens

CC – Trīsstūra kurss, buru regulēšana, pacelšana, nolaišana, enkurošanās, halzes maiņas, KK noturēšana, nolikt laivu dreifā, MOB ar motoru un ar burām, pietauvošanās

CC Eksāmens – Vispārējo zināšanu pārbaude, jahtas vadīšana (stūrēšana, buru pacelšana un regulēšana, mezglī)

VHF – Praktiskā rācījas lietošana (mayday, pan pan, securite messages, routine)

VHF Eksāmens – Rakstiskais eksāmens

FS Eksāmens – Zināšanu pārbaude, rakstisks eksāmens, jahtas vadīšana (cilvēks aiz borta, pietauvošanās)

BS Eksāmens – Zināšanu pārbaude, rakstisks eksāmens, jahtas vadīšana (cilvēks aiz borta, pietauvošanās, maršruta sastādīšana)

YC Eksāmens - Zināšanu pārbaude, rakstisks eksāmens, jahtas vadīšana, drošības instruktāža, komandu došana (cilvēks aiz borta, pietauvošanās, enkurošanās, maršruta sastādīšana)

YO Eksāmens - Zināšanu pārbaude, rakstiskie eksāmeni (navigācija, COLREG, straumes, meteoroloģija), jahtas vadīšana, drošības instruktāža, komandu došana (cilvēks aiz borta, pietauvošanās, enkurošanās, maršruta sastādīšana)

*** Līdz kursu sākumam ,vēl var tik veiktas kursu programmas korekcijas**

Latvian Sailing Team www.latviansailingteam.lv

Nautica www.nautica.lv

mob : 00 371 26033818

mob : 00 371 29171615

lst@nauticalive.com

Labu Veiksmi!