

Unterrichtsinhalte VdHSSS - Sportseeschifferschein - Theoriekurs

Reihenfolge und Schwerpunkte können je nach Vorkenntnissen der Teilnehmer variieren

Termin	Fach	Themen
1.	Einführung Navigation Schifffahrtsrecht	Infos: Kursinfos, Termine, Materialien, Sportseeschifferschein (Prüfungsanforderungen) Navigation: Einführung in die Navigation; Aufgaben der Navigation; Seekartenberichtigung Schifffahrtsrecht: Einteilung der Gewässer
2.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Seekarten Inhalt; Leuchtfeuer, Betonnung; Kursverwandlung MgK >< rwk Schifffahrtsrecht: Übersicht; VO zur KVR
3.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Beschickung für Wind, Beschickung für Strom, Koppeln (Loggeort, Koppelort) Distanz- u. Fahrtmessung (Loggearten), Wassertiefenmessung (Handlot, Echolot) Schifffahrtsrecht: KVR Regel 1, 2, 3.
4.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Standlinien (Deckpeilung, Kompasspeilung, Seitenpeilung, Feuer in der Kimm) Standortbestimmung: Peilung und Abstand, Kreuzpeilung Schifffahrtsrecht: KVR Regel 4 - 16
5.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Deviationskontrolle, Aufstellen einer Ablenkungstabelle Schifffahrtsrecht: KVR Regel 17- 22
6.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: 1.; 2.; 3. Stromaufgabe, Schifffahrtsrecht: KVR Regel 23 - 37
7.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Queren von Verkehrstrennungsgebieten Schifffahrtsrecht: SeeSchStrO
8.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Ermitteln von Stromdaten mittels Seekarte bzw. Gezeitenstromkarten Schifffahrtsrecht: Bekanntmachungen der Wasser- und Schiffahrtsdirektionen; SOLAS; Verordnung über die Sicherung der Seefahrt; Schiffsbesetzung
9.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: GPS, ECDIS, AIS Schifffahrtsrecht: Verantwortlichkeiten des Schiffsführeres

Termin	Fach	Themen
10.	Navigation Schifffahrtsrecht	Navigation: Radar Schifffahrtsrecht: Schiffsregister, Logbuch, Flaggenführung,
11.	Navigation	Gezeitenkunde: Entstehung der Gezeiten, Bezugsorte, Anschlussorte, Alter der Gezeit, Springzeit, Mittzeit, Nippzeit, Springverspätung
12.	Navigation	Gezeitenkunde: Aufbau und Anwendung der britischen "Admiralty Tide Tables" (A.T.T.)
13.	Navigation	Gezeitenkunde: (Berechnungen von Hoch- u. Niedrigwasserzeiten mittels A.T.T., Passieren einer Barre, Auflaufen - Freikommen in Gezeitengewässern
14.	Schifffahrtsrecht	Schifffahrtsrecht: Radarplotten (Headup) Seesicherheitsuntersuchungsgesetz, Umweltschutz, Schiffssicherheit (Gesetzliche Grundlagen)
15.	Schifffahrtsrecht	Schifffahrtsrecht: Radarplotten (Headup) Seemannschaft: Schiffssicherheit, Seetüchtigkeit, Seenotfall, Einsatz Rettungssinsel, Seenotfunkverkehr
16.	Schifffahrtsrecht Seemannschaft	Schifffahrtsrecht: Radarplotten (Northup) Seemannschaft: Mann-über-Bord, Feuer an Bord, Medizin an Bord, Schwerwetter
17.	Seemannschaft	Seemannschaft: Manöver und Segelführung, Segeltheorie, Stabilität, Technik, Elektrik, Verhalten der Großschifffahrt
18.	Wetter	Wetterkunde: Allgemeine Begriffe der Wetterkunde, Meteorologische Messgeräte, Wolkenformen, Entstehung von Nebel
19.	Wetter	Wetterkunde: Entstehung von Hoch- u. Tiefdruckgebieten, Fronten, Wind u. Wetter im Hoch und Tief, Auswerten von Wetterkarten, Wetterregeln

Termin	Fach	Themen
20.	Wetter	Wetterkunde: Regionale Wettererscheinungen (Bora, Mistral, ...), Meereskunde (Entstehung von Seegang, Dünung, Grundseen, ...)
21.	Wiederholung	Wiederholung
22.	Reserve	Klärung individueller Fragen
23. / 24.	Probepfprüfung	Probepfprüfung
Zu allen Themengebieten sind im Kursbeitrag ausführliche Übungsaufgaben mit detaillierten Lösungen enthalten		