

# Programm für modularen Hochseeausweis-Kurs, Winter 2026

Universität Zürich, Gebäude SOF, Raum E-17, Schönberggasse 1, 8000 Zürich

Freitags Online Unterricht (MS Teams), Ausnahme 13.2. & 27.3.2026 (\*)

| TAG                     | ZEIT      | THEMEN  | INHALT   | REFERENT     |
|-------------------------|-----------|---|--|--------------|
| Freitag (*)<br>13.02.26 | 1830-2130 | "Jump Inn"  | Begrüssung, Teilnehmerkontrolle, Abgabe von Kursmaterial.  | VE           |
|                         |           | Terrestrische Navigation 1:   | Die Erde, die Seekarte, Projektionen, Arten von Seekarten, Orthodrom, Loxodrom.  | VE           |
|                         | 0900-1500 | Nautische Dokumente, Grundlagen der Navigation, Seezeichen, Navigationsinstrumente, Kursverwandlung | Tiefen und Höhen, Kursdreieck, Regle Breton, Zirkel, Position, Distanz, Kurs. Das Leuchtfuerverzeichnis (List of Lights)<br>Leuchtfuer: Arten, Tragweite, Sichtweite, Identifikation. Betonungssysteme «A» und «B», Kardinalsystem, Gefahrenzeichen, Sonderzeichen. Log, Distanz, Zeit, Fahrt, Koppeln, Koppelort<br>Kursbeschickung, Missweisung (Variation), Ablenkung (Deviation), Windabdrift, Stromabdrift (Stromdreieck) | VE           |
| Samstag<br>14.02.26     | 1500-1800 | Üben, Repetition  | Repetition Modul 1, Üben, Lernzielkontrolle (selbständig / frei unter Aufsicht).   | VE           |
| Freitag<br>27.02.26     | 1830-2130 | Seerecht<br>El. Navigation  | CH-Yachtverordnung, Papiere, Ausrüstung, Kollisionsverhütungsregeln, Fahrregeln, Lichter, Ausweichregeln, Schallsignale, Notsignale, Flaggenföhrung, Funknotverkehr, Sicherheit.<br>GPS, Radar, AIS, etc.  | VE           |
| Samstag<br>28.02.26     | 0900-1500 | Terrestrische Navigation 2:<br>Navigation   | Standlinie, Schiffsort, Peilkompass, Peilungen, Radar- /Seitenpeilungen, Peilfehler, Abstandsbestimmungen, Horizontalwinkel, Sextant<br>Kreuzpeilung, Doppelpeilung mit 1 oder 2 Objekten, Vierstrichpeilung, doppelter Bugwinkel, Aufkreuzen zum Ziel.<br>Abstandsbestimmung, Bestecks Versetzung   | VE           |
|                         | 1500-1800 | Üben, Repetition  | Repetition Modul 2, Üben, Lernzielkontrolle (selbständig / frei unter Aufsicht)  | VE           |
| So<br>01.03             | 1000-1400 | Üben, Repetition<br>frei mit Begleitung   | Kartenaufgabensätze lösen analog Prüfung (ohne Strom über mehrere Stunden)   | VE           |
| Freitag<br>06.03.26     | 1830-2130 | Meteo   | Grundlagen: Thermometrie, Hygrometrie, Barometrie, Wind, Seegang<br>Wetter, Zyklone, Fronten, Wolkenbilder, Sicht, Wetterkarten, Wetterbericht.<br>Wetter, Zyklone, Fronten, Wolkenbilder, Sicht, Wetterkarten, Wetterbericht.   | PT           |
| Samstag<br>14.03.26     | 0900-1500 | Gezeiten  | Ursachen, Berechnungen Standard - Port<br>Berechnungen Secondary – Port.<br>Gezeitenstrom, Strom über mehrere Stunden.   | JW           |
|                         | 1500-1800 | Üben, Repetition  | Gezeiten, 4 Aufgaben analog Prüfung → Ankern über Nacht, Lernzielkontrolle (freiwillig unter Aufsicht/Anleitung).  | JW           |
| So<br>15.03             | 1000-1400 | Üben, Repetition<br>frei mit Begleitung   | Kartenaufgabensätze lösen analog Prüfung<br>Gezeiten   | JW           |
| Freitag (*)<br>27.03.26 | 1830-2130 | PFK, Prüfungsablauf<br>Fragestunde  | Ablauf der Theorie Prüfung, wie weiter nach der Prüfung.<br>Prüfungsaufgaben (Karten /Gezeiten, allgemeine Fragen beantworten).<br>Behandlung der Themen: Navigation, Schiff und Ausrüstung, Seerecht, Meteo, Medizin (PFK zu Hause bearbeiten, nur Fragen beantworten).<br>Teilnehmer sollen Fragen vorbereiten.  | PT / JW / VE |
| Samstag<br>28.03.26     | 0830-1200 | Testprüfung   | Kartenaufgaben (Block G)<br>Gezeiten (Block F).  | VE           |
|                         | 1300-1700 |   | Navigation, Schiffsführung / Seemannschaft / Meteorologie / Seeschiffahrtsrecht / Medizin an Bord (Block A - E).   |              |
|                         | 0830-1700 | Prüfung   | Anmeldung individuell durch den Kandidaten.  |              |

| PT   | JW  | VE   |
|--|---|--|
| Pascal Tschirren<br>M: 079 428 54 40<br><a href="mailto:education@ccszuerich.ch">education@ccszuerich.ch</a> | Jeanne Wang<br>M: 078 861 43 88<br><a href="mailto:lrj.wang@gmail.com">lrj.wang@gmail.com</a> | Vincent Eckert<br>M: 079 572 47 16<br><a href="mailto:veckert@vtxfree.ch">veckert@vtxfree.ch</a> |