

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

PT	JW	VE
Pascal Tschirren M: 079 428 54 40 education@ccszuerich.ch	Jeanne Wang M: 078 861 43 88 lrj.wang@gmail.com	Vincent Eckert M: 079 572 47 16 veckert@vtxfree.ch