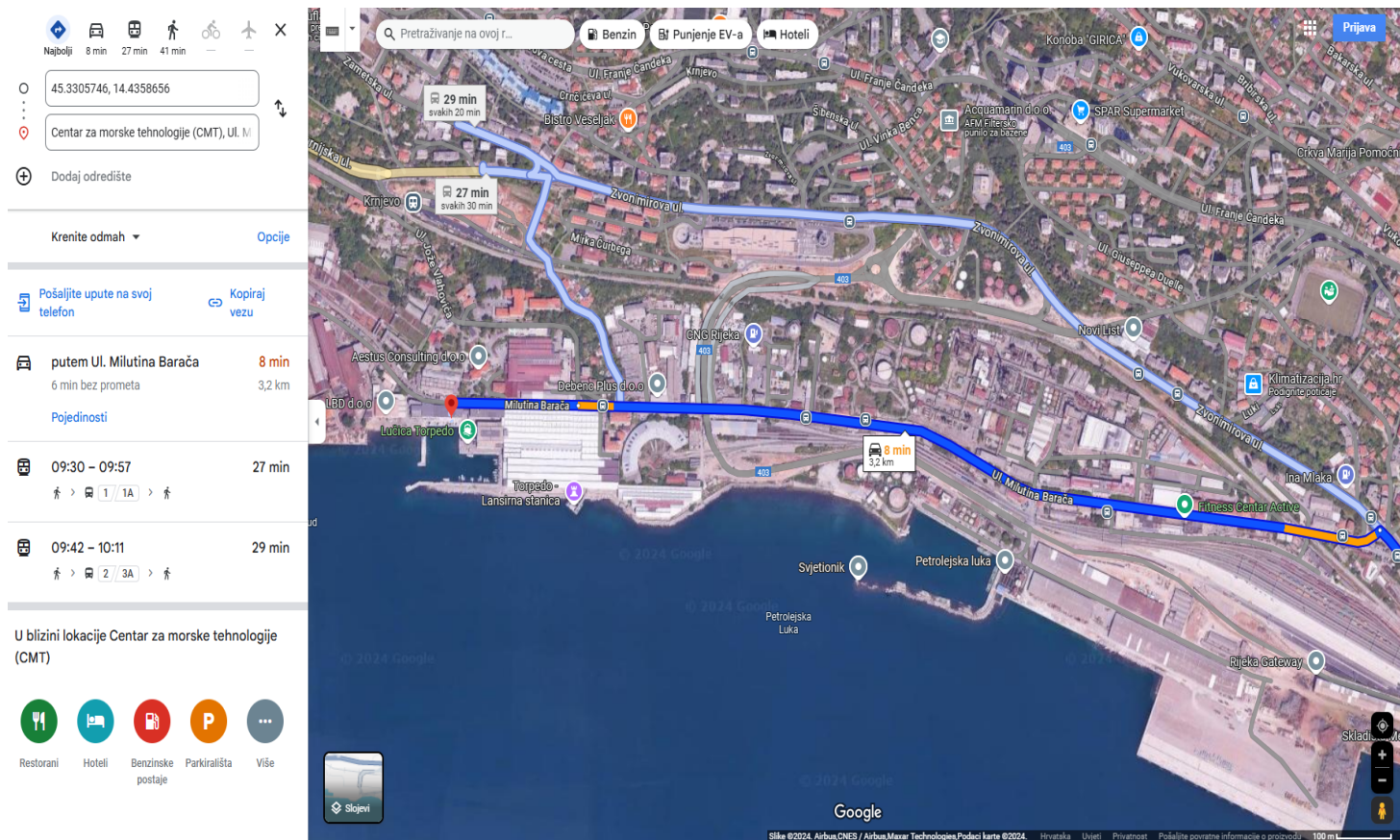




Edukativna radionica Torpedo



Pomorski fakultet u Rijeci

Edukativna radionica Torpedo - ERT

Smještaj: Milutina Barača 19, Rijeka

Radionica je ponajprije namijenjena održavanju praktične nastave i pokaznih vježbi iz stručnih kolegija na programima obrazovanja studenata Brodostrojarstva, Nautike i tehnologije pomorskog prometa te Elektroničkih i informatičkih tehnologija u pomorstvu, ali i za održavanje raznih programa izobrazbe u sklopu Centra za izobrazbu pomoraca i cjeloživotno obrazovanje. Osim održavanja praktične nastave u okviru brojnih kolegija, u prostoru je smještena demonstracijska strojarnica te vježbalište za održavanje praktičnih vježbi sigurnosti na moru sa pripadajućim plovilima i opremom za spašavanje (sohe, brodice za spašavanje, otvorene i zatvorene brodice, brza spasilačka brodica, splavi za spašavanje, hidtotermostaštitna odijela, itd.).

U prostoru radionice uređene su dvije učionice, svaka kapaciteta 20 studenata, te ured Centra za morske tehnologije, svlačionice, sanitarni čvor i uredski prostor.

U sklopu prostora uređeni su laboratoriji i prostori za istraživanja u području pomorstva s naglaskom na tehničke aspekte brodostrojarstva, pomorske elektronike, navigacije i sigurnosti plovidbe. Dio prostora namijenjen je spremištima za alat, opremu i potrošni materijal.

Kapacitet:

- 12 + 14 + 50 sjedećih mjesta u tri odvojena prostora

Oprema predavaonica:

- LCD projektor
- računalo
- Ploča

Oprema radionice:

A: Obrada materijala:

- Bušilica – glodalica: Farrox ZX 7045 C
- Tokarski stroj: Prvomajska TNP300-1600
- Tokarski stroj: Farrox C0636Ax1000
- Brusilica

B: Zavarivanje:

- Radni stol sa 6 radnih mjesta
- Uređaji za MIG, TIG i REL zavarivanje



Praktikum za navigaciju

Smještaj: Edukativna radionica Torpedo
Milutina Barača 19, Rijeka

Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru nalazi se u području Edukativne radionice Torpedo, sa svom odgovarajućom opremom:

- sohe
- čamci za spašavanje
- oprema za spašavanje

Otvoreni čamac

Otvoreni čamac je postavljen na gravitacijskim sohama. Ukrcaj se izvodi na razini obale. Čamac je opremljen motorom i ima svu potrebnu opremu za preživljavanje.

Zatvoreni čamac

Zatvoreni čamac je postavljen na gravitacijskim sohama. Čamac je opremljen motorom te sprinkler uređajem za oplakivanje oplata čamca.

Splavi za spašavanje

Splav je otvorena i ima svu potrebnu opremu za preživljavanje.

Kontejner splavi je plutajući i osiguran na postolju s odgovarajućim mehanizmom za otpuštanje.

Brodice za spašavanje

Pomorski fakultet u Rijeci posjeduje dvije otvorene brodice za spašavanje bez pogonskog sklopa koje se koriste za trening i održavanje veslačkih regata. Veslačke regate se organiziraju na državnom i međunarodnom nivou za srednje pomorske škole i pomorske fakultete.

Brza spasilačka brodica

Brzi čamac za prikupljanje vezan je u akvatoriju praktikuma.

Brza spasilačka brodica opremljena je motorom i posjeduje svu potrebnu opremu.

Model: DUMI MH 650

- Ukupna duljina: 6,50 m
- Širina: 2,50 m
- Visina: 1,96 m
- Izvanbrodski motor: Suzuki DF90 ATL 66.6 kw

Brza spasilačka brodica (FRB) ima svoju pripadajuću sohu kojom se simulira spuštanje i podizanje brodice na brod. Brodica se koristi za potrebe nastave u sklopu kolegija Sigurnost na moru te izobrazbe pomoraca u sklopu programa Rukovanje brzom spasilačkom brodicom (STCW VI/2-2).

Školska jedrilica „Spirit of Amulia“

Oznaka brodice: RK 6610Duljina: 7,71 mŠirina: 2,80 mGaz: 1,30 mMotor: SCAM DIESEL – CUBOTA SD 212Snaga motora: 9,3 kW (12,5 KS)Kapacitet osoba: 8Komunikacija: VHF uređaj Apelco VXE75
Školska jedrilicu koriste studenti Pomorskog fakulteta na kojoj mogu prakticirati znanja usvojena na kolegijima Tehnika rukovanja brodom, Terestrička navigacija, Pomorska meteorologija i oceanologija, Brodski strojni sustavi, Sigurnost na moru, Održavanje broda, Pomorske komunikacije, Plovidbena praksa i Nautički turizam.

Osim za prakticiranje znanja studenti sudjeluju na jedriličarskim regatama na sjevernom Jadranu (Fiumanka, Kraljevička regata, Grobnička regata). Školska jedrilica koristi se i u svrhu osposobljavanja studenata Pomorskog fakulteta koji su zainteresirani da polažu ispit za Voditelja brodice. Tečaj i izobrazbu organiziraju studenti samostalno. Na školskoj jedrilici studentima je na raspolaganju jedan demonstrator.

Praktikum za navigaciju





Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET U RIJECI
FACULTY OF MARITIME STUDIES RIJEKA
University of Rijeka

Studentska 2, 51000 Rijeka, Croatia
www.pfri.hr

Centar za izobrazbu pomoraca
Maritime Training Centre
phone: +385 (0)51 214587
fax: +385 (0)51 336755
e-mail: cip@pfri.hr

Sohe

Pomorski fakultet u Rijeci koristi dio lučkog područja, na kojem je uspostavljen Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru sa svom odgovarajućom opremom (sohe, čamci za spašavanje, oprema za spašavanje, itd.).

Poligon je od Fakulteta udaljen 10 minuta vožnje.

