

## Volatile Organic Compounds

**Trajanje:**  
1 dan

### Kod tečaja

VOC

### Namjena

Hlapljivi organski spojevi (VOCs – Volatile Organic Compounds) mješavina su ugljikovodika (HC), pretežno metana, propana, butana, i nekoliko drugih plinova što nastaju isparivanjem sirove nafte i njezinih produkata. Ti ugljikovodici u plinovitom obliku emitiraju se u atmosferu s naftnih platforma, tankera, terminala i rafinerija. Stupanjem na snagu izmijenjenog aneksa VI. MARPOL-a svi tankeri za sirovu naftu trebaju imati plan nadzora emitiranja hlapljivih organskih spojeva i određenu osobu zaduženu implementaciju na brodu. Svrha tečaja je što učinkovitije primjeniti propisane procedure i obučiti kandidate za sigurno rukovanje opremom i instalacijama za smanjenje emisije VOCs.

### Sadržaj

- Uvod u emitiranje hlapljivih organskih spojeva
- Regulatorni okvir za VOC
- Uvod u načela kontrole emisije VOC-a
- Sustav kontrole i otpuštanja tlaka u spremniku
- Sustavi za proizvodnju VOC-a u sirovoj nafti
- Metode i sustav za kontrolu emisije VOC-a
- Praćenje i bilježenje emisije VOC-a
- Opasnosti i sigurnost vezane za kontrolu emisije VOC-a

### Uvjeti

- Osobna iskaznica ili putovnica

**ADRIA LIBAR**  
Maritime Training Center  
CROATIA

**ŠIBENIK Office**  
Draga 2, 22000 Šibenik  
Phone: + 385 22 201 170

**ZADAR Office**  
Obala Kneza Trpimira 55,  
23000 Zadar  
Phone: + 385 23 334 974

**SPLIT Office**  
Kopilica 62, 21000 Split  
Phone: +385 21 345 060

**RIJEKA Office**  
Osječka 50, 51000 Rijeka  
Phone: +385 51 343 513

**ZAGREB Office**  
Metalčeva 15, 10000 Zagreb  
Phone: +385 1 389 9907