

Naziv kolegija:	Terminali za prekrcaj tekućih i plinskih derivata nafte
Nastavnik:	Prof. dr.sc. Jasminka Giacometti
Tip kolegija:	izborni
ECTS:	6
Ukupno opterećenje:	30
Sadržaj kolegija:	Određivanje opasnosti kod prekrcaja tekućih i plinskih derivata nafte; upoznavanje s opremom terminala za prekrcaj i sustava za transport tekućih i plinskih derivata nafte; pregled sigurnosne opreme na terminalima za prekrcaj tekućih i plinskih derivata nafte; upoznavanje sa standardima sigurnosti.
Kompetencije:	Polaznici će steći vještine vezane uz sustave transporta i prekrcaja nafte i derivata.
Oblici provođenja nastave	Predavanja, seminari
Nastavne cjeline:	Izvori opasnosti tekućih i plinskih derivata nafte. Opće opasnosti na tankerima i terminalima za prekrcaj tekućih i plinskih derivata nafte. Brodovi za prijevoz tekućih i plinskih derivata nafte. Oprema terminala za prekrcaj tekućih i plinskih derivata nafte. Postupci prekrcaja tekućih i plinskih derivata nafte. Sigurnosni postupci u procesu prekrcaja tekućih i plinskih derivata nafte. Postupci u slučaju opasnosti.
Način polaganja:	Seminarski rad, pismeni ispit
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISGOTT- International safety guide for oil tankers and terminals, 5th edition, Witherby, London, 2006. 2. G. Mc Guire, B. White, Liquefied Gas Handling Principles, 3rd ed., SIGTTO, London, 2000. 3. Č. Dundović, Lučki terminali, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2002. 4. P. Komadina, Sigurnost brodova za prijevoz ukapljenih plinova. Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 1999. 5. P. Komadina, Sigurnost na brodovima za prijevoz kemikalija. Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 1999. 6. Pravilnik o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprečavanja širenja isteklih ulja u lukama (NN 51/05)
Izvođenje na engleskom:	da
Način praćenja kvalitete:	Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija sukladno sustavu upravljanja kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu. Samovrednovanje nastave i anketiranje polaznika.