

**Pomorski fakultet Kotor / Nautika i pomorski saobraćaj (2017) / TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA**

|                                      |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uslovljenost drugim predmetima       | Nema preduslova za upis i prisustvovanje predmetu                                                                                                                                                      |
| Ciljevi izučavanja predmeta          | Predmet ima za cilj da nauči studente osnovnim tehnikama pregleda i inspekcija tokom eksploatacionog perioda broda , u skladu sa zahtjevima STCW - 10 Konvencije i IMO Modelima kursa 7.01, 7.02, 7.03 |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | prof. dr Špiro Ivošević, dr Sead Cvrk                                                                                                                                                                  |
| Metod nastave i savladanja gradiva   | Predavanja, vježbe, konsultacije, kolokvijumi, studije slučaja                                                                                                                                         |
| I nedjelja, pred.                    | Osnovni pojmovi i subjekti u pomorstvu u svrhu sprovođenja pregleda i nadzora broda                                                                                                                    |
| I nedjelja, vježbe                   | Primjeri inspekcijskih pregleda                                                                                                                                                                        |
| II nedjelja, pred.                   | Ključne pomorske organizacije vezane za pitanja inspekcija i pregleda                                                                                                                                  |
| II nedjelja, vježbe                  | Primjeri pregleda zavisno od Regulative                                                                                                                                                                |
| III nedjelja, pred.                  | Međunarodne pomorske regulative o sigurnosti plovidbe i zaštiti životne sredine.                                                                                                                       |
| III nedjelja, vježbe                 | Primjeri pregleda zavisno od Regulative                                                                                                                                                                |
| IV nedjelja, pred.                   | Pregledi, obavezne i neobavezne inspekcije koji se sprovode u cilju obezbjeđenja sigurnosti                                                                                                            |
| IV nedjelja, vježbe                  | Primjeri obaveznih i neobaveznih pregleda                                                                                                                                                              |
| V nedjelja, pred.                    | Uloga brodarskih kompanija, države i klasifikacionih društava u vezi sa zahtjevima ISM- a.                                                                                                             |
| V nedjelja, vježbe                   | Opseg pregleda i zahtjevi ISMa                                                                                                                                                                         |
| VI nedjelja, pred.                   | Sigurnosne procedure za sprovođenje inspekcija i pregleda na brodu.                                                                                                                                    |
| VI nedjelja, vježbe                  | Primjeri procedura pregleda pojedinih sistema i oblasti                                                                                                                                                |
| VII nedjelja, pred.                  | Realizacija pregleda i inspekcija od strane različitih subjekata u pomorskoj industriji.                                                                                                               |
| VII nedjelja, vježbe                 | Primjeri pregleda pojedinih sistema i oblasti zavisno od nadležnosti                                                                                                                                   |
| VIII nedjelja, pred.                 | I Kolokvijum.                                                                                                                                                                                          |
| VIII nedjelja, vježbe                | Primjeri pregleda brodskih sistema i oblasti                                                                                                                                                           |
| IX nedjelja, pred.                   | Vrste i nivoi oštećenja strukture brodskog trupa i mašinskog prostora.                                                                                                                                 |
| IX nedjelja, vježbe                  | Primjeri različitih vrsta oštećenja brodskih sistem i opreme                                                                                                                                           |
| X nedjelja, pred.                    | Metode i tehnike pregleda. Izbor adekvatne metode bez razaranja                                                                                                                                        |
| X nedjelja, vježbe                   | Primjeri metoda bez razaranja                                                                                                                                                                          |
| XI nedjelja, pred.                   | Mjerenje debljine strukturnih elemenata broda.                                                                                                                                                         |
| XI nedjelja, vježbe                  | Primjeri mjerenja različitih brodova                                                                                                                                                                   |
| XII nedjelja, pred.                  | Detaljni prikaz različitih tipova pregleda pojedinih brodskih sistema                                                                                                                                  |
| XII nedjelja, vježbe                 | Specifični tiiovi regleda                                                                                                                                                                              |
| XIII nedjelja, pred.                 | Izveštavanje o izvršenim kontrolnim pregledima.                                                                                                                                                        |
| XIII nedjelja, vježbe                | Primjeri izvještaja o pregledu                                                                                                                                                                         |
| XIV nedjelja, pred.                  | Brodski sertifikati i dokumenta.                                                                                                                                                                       |
| XIV nedjelja, vježbe                 | Pregled formi brodskih sertifikata i knjiga                                                                                                                                                            |
| XV nedjelja, pred.                   | II Kolokvijum.                                                                                                                                                                                         |
| XV nedjelja, vježbe                  |                                                                                                                                                                                                        |
| Obaveze studenta u toku nastave      | Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati                                                                                                                                                       |
| Konsultacije                         | Na sedmicnom nivou                                                                                                                                                                                     |
| Opterećenje studenta u casovima      | Struktura: 2 sati predavanja 2 sati vježbi 2 sati i 40 minuta individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije      |
| Literatura                           | LITERATURA: 1. Pravila i Propisi Klasifikacionih društava o pregledima i inspekcijama brodova (BV, LR, DNV, NKK, GL, RINA, ABS). 2. Međunarodne Konvencije STCW 95, MARPOL 73/78, SOLAS; 3. Skripta:   |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Tehnike pregleda i nadzora broda, Š. Ivošević; 4. A. Lompar, Nauka o brodu, Univerzitet Crne Gore, Kotor, 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | METODE PROVJERE ZNANJA I OCJENJIVANJE: 1. Kolokvijum I, od 0 do 25 bodova, 2. Kolokvijum II, od 0 do 25 bodova, 3. Videotel materijali, testovi ili Seminarski rad, od 0 do 20 bodova, 4. Završni ispit, od 0 do 30 bodova. Neophodno je da student dobije 50 bodova da bi se položio ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Posebne naznake za predmet            | Po potrebi, predavanja se mogu održavati na engleskog jeziku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napomena                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ishodi učenja                         | Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta mogu: - definisati i analizirati veze između pomorskih organizacija i vlada ugovornica; - razlikovati tehničke aspekte pojedinih pomorskih konvencija; - opisati značaj i aspekte sigurnosti brodova na moru i u lukama u saglasnosti sa relevantnom međunarodnom regulativom; - opisati sadržaj najvažnijih konvencija kao što su SOLAS i MARPOL; - pojasniti sadržaj inspekcija Lučkih vlasti, - Pojasniti sadržaj pregleda državne Administracije, - razlikovati specifične sigurnosne procedure i sigurnosnu opremu; - razumjeti i razlikovati i specifične metode i tehnike pregleda; - razlikovati metode testiranja bez razaranja; - opisati, uporediti i analizirati specifične vrste pregleda pojedinih brodskih sistema; - opisati značaj pojedinih brodskih sertifikata i dokumenata |