



3.2. Opis predmeta

| Opće informacije | | |
|--|---|-------------------------|
| Nositelj predmeta | Dr. sc. Robert Mohović | |
| Naziv predmeta | POVIJEST POMORSTVA I NAVIGACIJE | |
| Studijski program | Nautika i tehnologija pomorskog prometa | |
| Status predmeta | Izborni | |
| Godina | 2. | |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave | ECTS koeficijent opterećenja studenata | 5 |
| | Broj sati (P+V+S) | 30 + 15 + 0 (2 + 1 + 0) |

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Cilj kolegija je upoznati studente s povijesti razvoja njihove struke, razvoja plovila i njihovih tehničko-tehnoloških obilježja, morskih plovnih putova, razvoja navigacije i navigacijske znanosti. Poseban naglasak daje se upoznavanju studenata s hrvatskom pomorskom baštinom te metodama očuvanja i revitalizacije tradicijskih i povijesnih plovila kao i tradicijskih pomorskih vještina. Studenti se upoznaju i s razvojem pomorskog školstva. Kolegij daje znanstvenu osnovu za detaljnije izučavanje ovog područja.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema posebnih uvjeta za upis predmeta.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Očekuje se da studenti nakon položenog ispita mogu:

1. poznavati i znati analizirati povijesni razvoj plovila i njihovih tehničko-tehnoloških obilježja,
2. poznavati i znati analizirati razvoj pomorskih plovnih putova,
3. poznavati i znati analizirati razvoj navigacije i navigacijske znanosti,
4. poznavati i znati analizirati segmente hrvatske pomorske baštine,
5. znati primijeniti metode očuvanja i revitalizacije tradicijskih i povijesnih plovila te tradicijskih pomorskih vještina,
6. poznavati faze razvoja i specifičnosti razvoja pomorskog školstva,
7. usvojiti znanstvenu osnovu za detaljnije izučavanje ovog područja.

1.4. Sadržaj predmeta

Pomorska politika i čimbenici koji su utjecali i utječu na razvoj pomorstva i navigacije. Povijesni razvoj plovila i njihovih tehničko-tehnoloških obilježja. Pomorski plovni putovi i velika povjesna otkrića vezana uz pomorstvo. Povijesni razvoj hrvatskog pomorstva. Povijesni razvoj i specifičnosti plovila na Jadranu. Hrvatska pomorska baštine (pomorska, ribarska i brodograđevna). Metode vrednovanja i očuvanja pomorske i brodograđevne baštine. Metode revitalizacije tradicijskih i povijesnih plovila te tradicijskih pomorskih vještina. Povijesni razvoj terestričke navigacije. Povijesni razvoj astronomske. Povijesni razvoj elektroničke navigacije i sustava elektroničke navigacije. Povijesni razvoj pomorskog školstva.

1.5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
- seminari i radionice
- vježbe
- obrazovanje na daljinu
- terenska nastava

- samostalni zadaci
 - multimedija i mreža
 - laboratorij
 - mentorski rad
 - ostalo
-



| | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|-----|-------------------|--|-------------------------------|-----|
| 1.6. Komentari | Uz predavanja studenti imaju organiziran obilazak Pomorskog muzeja i drugih institucija vezanih uz izvore značajne za istraživanje pomorske i brodograđevne baštine, kao i terenski rad u lukama i brodogradilištima te omogućeno stjecanje tradicijskih pomorskih vještina, volontiranje na tradicijskim manifestacijama i sl. | | | | | | |
| 1.7. Obveze studenata | Aktivno prisustvovanje nastavi i najmanje 70% odslušane nastave. Izrađen i pozitivno ocijenjeno provedeno istraživanje te položen završni ispit. | | | | | | |
| 1.8. Praćenje ³³ rada studenata | | | | | | | |
| Pohađanje nastave | 1,5 | Aktivnost u nastavi | | Grafički programi | | Eksperimentalni rad | |
| Pismeni ispit | | Usmeni ispit | | Esej | | Istraživanje | 1,0 |
| Projekt | | Kontinuirana provjera znanja | | Referat | | Praktični rad | |
| Portfolio | | Završni ispit | 1,5 | | | Prikaz rezultata istraživanja | 1,0 |
| 1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu | 70% na nastavi i 30% na završnom ispitu (prema Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci i Pravilniku o studiranju na Pomorskom fakultetu u Rijeci) Tijekom semestra: Istraživanje konkretne teme iz povijesti pomorstva i navigacije i prikaz rezultata istraživanja (studija, članak, članak, izložba, i sl.). Završni ispit: Na završnom ispitu (usmeni ispit) provjerava se cjelovitost teoretskog znanja iz područja povijesti pomorstva i navigacije - potrebno ostvariti minimalno 50% potrebnog teoretskog znanja. | | | | | | |
| 1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa) | 1. Hekman, I., Povijest pomorske navigacije I i II dio. Tankerska plovidba - Zadar i Pomorski fakultet - Rijeka, 1995. 2. Franušić, B. Povijest hrvatskog pomorstva. Veleučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 1996. 3. Keber, L., Tradicionalne brodice hrvatskoga Jadrana, Tehnički muzej Zagreb, Zagreb, 2013. | | | | | | |
| 1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa) | 1. Kozličić, M., Hrvatsko brodogradništvo - Croatian shipping - Le navi croate, Književni krug Split , 1993. 2. Barbalić, F. R., Marenić, I., Onput kad smo partili, Rijeka, Matica hrvatska - Rijeka, 2004. 3. Barbalić, F. R., Brodarstvo Rijeke kroz vijekove, Rijeka zbornik, Zagreb, Matica hrvatska, 1953. 4. Mendeš, N., Stari jedrenjaci, Brodarstvo i brodogradnja Rijeke i Hrvatskog primorja od 18. do 20. stoljeća, Katalog muzejskih zbirki III., Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja Rijeka, 2000. 5. Suzanić, J., Kostrena pod jedrima, Kostrena, Općina Kostrena i Narodna čitaonica, 1995. | | | | | | |
| 1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu | | | | | | | |
| | Naslov | Broj primjeraka | | Broj studenata | | | |
| | Hekman, I., Povijest pomorske navigacije I i II dio. Tankerska plovidba - Zadar i Pomorski fakultet-Rijeka, 1995. | 5 | | 15 | | | |
| | Franušić, B. Povijest hrvatskog pomorstva, Veleučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 1996. | 2 | | | | | |
| | Keber, L., Tradicionalne brodice hrvatskoga Jadrana, Tehnički muzej Zagreb, Zagreb, 2013. | 2 | | | | | |

³³ VAŽNO: Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Sveučilište u Rijeci • University of Rijeka

Trg braće Mažuranića 10 • 51 000 Rijeka • Croatia

T: (051) 406-500 • F: (051) 216-671; 216-091

W: www.uniri.hr • E: ured@uniri.hr

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Kvaliteta studiranja prati se sukladno ISO 9001 sustavu i u skladu s europskim standardima i smjernicama za osiguranje kvalitete koji se provodi na Pomorskom fakultetu u Rijeci. Jednom godišnje se analiziraju rezultati prolaznosti i donose odgovarajuće mjere.