**Izvedbeni plan nastave (*syllabus***[[1]](#footnote-1)**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sastavnica** | **Odjel za arheologiju** | **akad. god.** | 2024./2025. |
| **Naziv kolegija** | **Arheologija broda** | **ECTS** | **4** |
| **Naziv studija** | **Arheologija** |
| **Razina studija** | [ ]  preddiplomski  | [x]  diplomski | [ ]  integrirani | [ ]  poslijediplomski |
| **Godina studija** | [ ]  1. | [x]  2. | [ ]  3. | [ ]  4. | [ ]  5. |
| **Semestar** | [ ]  zimski[x]  ljetni | [ ]  I. | [ ]  II. | [ ]  III. | [x]  IV. | [ ]  V. | [ ]  VI. |
| **Status kolegija** | [ ]  obvezni kolegij | [x]  izborni kolegij | [x]  izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela | **Nastavničke kompetencije** | [ ]  DA[x]  NE |
| **Opterećenje**  |  | **P** |  | **S** |  | **V** | **Mrežne stranice kolegija** | [ ]  DA [x]  NE |
| **Mjesto i vrijeme izvođenja nastave** | SK-007; srijeda, 11:00-13:00; četvrtak, 17:00-18:00 | **Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij** | hrvatski |
| **Početak nastave** | 19. 2. 2025. | **Završetak nastave** | 29. 5. 2025. |
| **Preduvjeti za upis** | Upisana druga godina jednopredmetnog diplomskog studija arheologije. |
|  |
| **Nositelj kolegija** | izv. prof. dr. sc. Irena Radić Rossi |
| **E-mail** | irradic@unizd.hr | **Konzultacije** | srijeda, 13:00 – 14:00 |
| **Izvođač kolegija** |  |
| **E-mail** |  | **Konzultacije** |  |
| **Suradnici na kolegiju** |  |
| **E-mail** |  | **Konzultacije** |  |
| **Suradnici na kolegiju** |  |
| **E-mail** |  | **Konzultacije** |  |
|  |
| **Vrste izvođenja nastave** | [x]  predavanja | [x]  seminari i radionice | [ ]  vježbe | [ ]  obrazovanje na daljinu | [x]  terenska nastava |
| [ ]  samostalni zadaci | [ ]  multimedija i mreža | [ ]  laboratorij | [ ]  mentorski rad | [ ]  ostalo |
| **Ishodi učenja kolegija** | Nakon uspješnog svladavanja nastave i polaganja ispita studenti će vladati:o općim znanjem o brodskim konstrukcijama tijekom povijesnih razdoblja;o specifičnim znanjem o pojedinim elementima brodske kontrukcije i njihovom razvoju krozpovijest;o poznavanjem arheoloških nalaza brodova u Hrvatskoj, Europi i svijetu.Studenti će prepoznavati:o različite tehnike brodogradnje uvjetovanje kronološkim, geografskim i tradicijskim faktorima;o različite tipove brodova;o različite tipove brodske opute i načina njezinoga korištenja.Studenti će razumjeti:o raznolikost brodskih konstrukcija u kronološkom i geografskom smislu;o potrebu interdisciplinarnosti pri proučavanju brodskih konstrukcija;o složenu terminološku problematiku. |
| **Ishodi učenja na razini programa** | Studenti se upoznaju s arheološkom građom koju će možda susretati ili kojom će se baviti tijekom budućeg posla. |
|  |
| **Načini praćenja studenata** | [x]  pohađanje nastave | [ ]  priprema za nastavu | [ ]  domaće zadaće | [x]  kontinuirana evaluacija | [ ]  istraživanje |
| [x]  praktični rad | [ ]  eksperimentalni rad | [ ]  izlaganje | [ ]  projekt | [x]  seminar |
| [ ]  kolokvij(i) | [ ]  pismeni ispit | [ ]  usmeni ispit | [x]  ostalo: |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** | - redovito pohađanje nastave- sudjelovanje u praktičnom radu- napisan seminarski rad- održana prezentacija seminara |
| **Ispitni rokovi** | [ ]  zimski ispitni rok  | [x]  ljetni ispitni rok | [x]  jesenski ispitni rok |
| **Termini ispitnih rokova** |  |  |  |
| **Opis kolegija** | Kolegij je u cijelosti posvećen grani arheologije koja se bavi proučavanjem brodova i brodogradnjekroz povijesna razdoblja. Nastava započinje povijesnim pregledom razvoja znanstvene grane tenjezinim dosadašnjim postignućima, a nastavlja se teorijskim i praktičnim objašnjenjima osnovnihprincipa i načela, te metodologije znanstvenog istraživanja. Kolegijem se studentima predočujenužnost interdisciplinarnog istraživanja i interpretacije pisanih i ostalih dostupnih izvora. Praktičan rad usmjeren je na razumijevanje brodskih konstrukcija putem laboratorijskih i terenskih vježbi.Kolegij upoznaje studente s relativno mladom granom arheologije koja se za postizanje znanstvenihrezultata u jednakoj mjeri koristi arheološkim nalazima na kopnu i u moru. Kod studenata se stvarapodloga za razumijevanje složene problematike proučavanja brodskih konstrukcija. Praktičnim radom studente se osposobljava za izradu osnovne terenske dokumentacije. |
| **Sadržaj kolegija (nastavne teme)** | 1. Uvodno predavanje2. Arheologija broda – definicija i područje istraživanja3. Povijest proučavanja brodskih kontrukcija4. Terminologija 15. Terminologija 26. Brodska konstrukcije7. Drvena građa8. Snast i sidra9. Hidrodinamika i stabilitet10. Brodograđevne tehnike11. Šivani brodovi12. Brodske konstrukcije spajane tehnikom utora i jezičaca13. Srednjovjekovne brodske konstrukcije14. Rane novovjekovne brodske konstrukcije15. Eksperimentalna arheologija1.-10. Seminari – opis odabranih brodskih konstrukcija istraženih u Hrvatskoj i svijetuVježbe:11.-15. Crtanje brodskih linija |
| **Obvezna literatura** | Bernardi, T. 1964. *Konstrukcija drvenih brodova*. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu.Greenhill, B. 1995. *The Archaeology of Boats and Ships: An Introduction*. London: Conway Maritime Press.Hocker, F. M. & C. A. Ward (Eds.). 2004. *The Philosophy of shipbuilding: conceptual approaches to the study of wooden ships*. College Station: Texas A&M University Press.McGrail, S. 2001. *Boats of the World from the Stone Age to Medieval Times*. Oxford: Oxford University Press.Pomey, P. & E. Rieth. 2005. *L'archéologie navale. Collection "Archéologiques"*. Paris: Errance.Pribilović *et al.* 1975. Modeli naših brodova. Split: Čuvar Jadrana.Steffy, J. R. 2006 (1994). *Wooden Shipwrecks and the Interpretation of Shipwrecks*. College Station: Texas A&M University. |
| **Dodatna literatura**  | Brusić, Z. 1978. Rezultati najnovijih istraživanja i vađenje starohrvatskih brodova na ulazu u ninsku luku. *Adriatica Maritima* 2: 5-14.Brusić, Z. & M. Domijan. 1985. Liburnian Boats - Their Construction and Form. U: S. McGrail & E. Kentley (ur.), *Sewn Plank Boats; Archaeological and Etnographic papers based on those presented to a conference at Greenwich in November 1984.* Oxford: BAR International Seires 276: 67-86.Guibal, F. & P. Pomey. 2003. Timber Supply and Ancient Naval Architecture *C. Beltrame (Ed.), Boats, Ships and Shipyards. Proceedings of the Ninth International Symposium on Boat and Ship Archaeology (ISBSA 9), Venice, 2000.* Oxford - Oxbow books: 35-41.Radić Rossi, I. & N. Liphschitz. 2010. Analiza drvene građe srednjovjekovnih brodica iz Nina. *Archeolgia Adriatica*, 4: 257-270.Rieth, É. 1998. Construction navale à franc-bord en Méditerranée et Atlantique (XIVe-XVIe siècle) et "signatures architecturale": une première approche archéologique.Salamon, V. (ur.). 2002. *Iskustvo broda; Baština drvene brodogradnje u Hrvatskoj*. Zagreb: Dubrovački pomorski muzej, Ars halieutica Komiža-Zagreb. |
| **Mrežni izvori**  | https://nauticalarch.org/https://www.nauticalarchaeologysociety.org/ |
| **Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)** | Samo završni ispit |  |
| [ ]  završnipismeni ispit | [ ]  završniusmeni ispit | [ ]  pismeni i usmeni završni ispit | [ ]  praktični rad i završni ispit |
| [ ]  samo kolokvij/zadaće | [ ]  kolokvij / zadaća i završni ispit | [ ]  seminarskirad | [ ]  seminarskirad i završni ispit | [ ]  praktični rad | [x]  drugi oblici |
| **Način formiranja završne ocjene (%)** | Kolegij je osmišljen u obliku modula. |
| **Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)** | /postotak/ | % nedovoljan (1) |
|  | % dovoljan (2) |
|  | % dobar (3) |
|  | % vrlo dobar (4) |
|  | % izvrstan (5) |
| **Način praćenja kvalitete** | [x]  studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta [ ]  studentska evaluacija nastave na razini sastavnice[ ]  interna evaluacija nastave [x]  tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete[ ]  ostalo |
| **Napomena /****Ostalo** | Sukladno čl. 6. *Etičkog kodeksa* Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“. Prema čl. 14. *Etičkog kodeksa* Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. […] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. […] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrjedu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na: - razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“.Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se [*Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru*](http://www.unizd.hr/Portals/0/doc/doc_pdf_dokumenti/pravilnici/pravilnik_o_stegovnoj_odgovornosti_studenata_20150917.pdf).U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima/cama potrebni AAI računi. */izbrisati po potrebi/* |

1. Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod. [↑](#footnote-ref-1)