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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sastavnica** | **Odjel za arheologiju** | **akad. god.** | 2022./2023. |
| **Naziv kolegija** | **Brodovi i plovidba u Sredozemlju kroz povijesna razdoblja** | **ECTS** | **5** |
| **Naziv studija** | **Arheologija** |
| **Razina studija** | [ ]  preddiplomski  | [x]  diplomski | [ ]  integrirani | [ ]  poslijediplomski |
| **Godina studija** | [x]  1. | [ ]  2. | [ ]  3. | [ ]  4. | [ ]  5. |
| **Semestar** | [x]  zimski[ ]  ljetni | [x]  I. | [ ]  II. | [ ]  III. | [ ]  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****x** |  | **V** | **Mrežne stranice kolegija** | [x]  DA [ ]  NE |
| **Mjesto i vrijeme izvođenja nastave** | Stari kampus, 013, četvrtak, 15:00 – 17:00 | **Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij** | hrvatski |
| **Početak nastave** | 20. 10. 2022. | **Završetak nastave** | 26. 1. 2023. |
| **Preduvjeti za upis** | Upisana prva godina diplomskog studija. |
|  |
| **Nositelj kolegija** | izv. prof. dr. sc. Irena Radić Rossi |
| **E-mail** | irradic@unizd.hr | **Konzultacije** | Srijeda, 14:00-15:00 |
| **Izvođač kolegija** | izv. prof. dr. sc. Irena Radić Rossi |
| **E-mail** | irradic@unizd.hr | **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 | [ ]  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 osnovnim znanjem o brodu i njegovim svojstvima;o poznavanjem plovila i plovnih putova u Sredozemlju tijekom raznih povijesnih razdoblja;o poznavanjem pisanih, slikovnih i arheoloških izvora koji se koriste za proučavanje brodova.Studenti će prepoznavati:o tipove brodova i njihovu namjenu;o faktore koji uvjetuju razvoj brodogradnje;o faktore koji utječu na promjenu oblika brodova i tehnika brodogradnje.Studenti će razumjeti:o razvoj trgovačkih brodova;o razvoj ratnih brodova;o nužnost proučavanja svih dostupnih arheoloških i povijesnih izvora. |
| **Ishodi učenja na razini programa** | * Razumijevanje brodova i plovidbe proteklih vremena u kontekstu mediteranske arheologije;
* shvaćanje važnosti proučavanja brodova i plovidbe tijekom povijesnih razdoblja;
* povezivanje brodova i plovidbe s proučavanjem trgovine tijekom prošlosti..
 |
|  |
| **Načini praćenja studenata** | [x]  pohađanje nastave | [ ]  priprema za nastavu | [ ]  domaće zadaće | [ ]  kontinuirana evaluacija | [ ]  istraživanje |
| [ ]  praktični rad | [ ]  eksperimentalni rad | [ ]  izlaganje | [ ]  projekt | [x]  seminar |
| [ ]  kolokvij(i) | [ ]  pismeni ispit | [x]  usmeni ispit | [ ]  ostalo: |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** | Održana prezentacija seminarskog rada. |
| **Ispitni rokovi** | [x]  zimski ispitni rok  | [ ]  ljetni ispitni rok | [x]  jesenski ispitni rok |
| **Termini ispitnih rokova** |  |  |  |
| **Opis kolegija** | Kolegij obrađuje problematiku plovidbe Sredozemljem od prapovijesti do novoga vijeka, uz isticanje specifičnosti kojima se odlikuju pojedina povijesna razdoblja. Uz svako razdoblje vezani su određeni tipovi trgovačkih i ratnih brodova, te specifične tehnike brodogradnje. Za ilustraciju navedene problematike koriste se poglavito arheološki nalazi, ali i pisani izvori i slikovni prikazi.Kolegij upoznaje studente s bogatom sredozemnom baštinom drvene brodogradnje i uvodi ih u složenu problematiku razvoja trgovačkih i ratnih brodova, koja za pojedina povijesna razdoblja predstavlja još uvijek veliku nepoznanicu. Kod studenata se razvija zanimanje za proučavanje brodova i brodogradnje te za daljnje usvajanje znanja iz toga područja. |
| **Sadržaj kolegija (nastavne teme)** | **PREDAVANJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RED. BR. | SATI |  SADRŽAJ |  |
| 1 | 2 | **Pojam broda:*** definicija;
* funkcija;
* oblik.
 |  |
| 2 | 2 | **Pojam Sredozemlja:*** postanak i razvoj;
* geografija Sredozemlja;
* kulturna povijest Sredozemlja.
 |
| 3 | 2 | **Plovidba Sredozemljem tijekom kamenog doba:*** indirektni dokazi plovidbe;
* modeli brodova i ostala evidencija.
 |
| 4 | 2 | **Najstarija plovila:*** monoksili;
* splavi.
 |
| 5 | 2 | **Stari Egipat:*** tekstovi i ikonografski prikazi;
* modeli brodova;
* arheološki nalazi.
 |
| 6 | 2 | **Plovidba Levantom tijekom brončanog doba:*** minojsko pomorstvo;
* ciparsko pomorstvo.
 |
| 7 | 2 | **Plovidba Levantom tijekom brončanog doba:*** mikensko pomorstvo;
* arheološki nalazi.
 |
| 8 | 2 | **Plovidba Levantom tijekom brončanog doba:**- Feničani. |
| 9 | 2 | **Plovidba Sredozemljem tijekom arhajskog i klasičnog grčkog doba:*** pisani izvori;
* slikovni prikazi;
* arheološki nalazi.
 |
| 10 | 2 | **Velike flote helenističkog doba:*** uzroci nastanka brodova ogromnih dimenzija;
* izgled brodova.
 |
| 11 | 2 | **Liburnsko i ilirsko brodovlje:*** lemb;
* liburna;
* serilia.
 |
| 12 | 2 | **Rimska trgovačka flota:*** vrste brodova;
* pisani i slikovni izvori;
* arheološki nalazi.
 |
| 13 | 2 | **Rimska ratna flota i njezin razvoj tijekom kasne antike** **i srednjega vijeka:*** tipovi rimskih ratnih brodova;
* bizantsko ratno brodovlje;
* Arapi.
 |
| 14 | 2 | **Plovidba Sredozemljem u srednjem vijeku:*** tipovi brodova;
* brodska oprema;
* priručnici i traktati.
 |
| 15 | 2 | **Plovidba Sredozemljem od 16. do 20. stoljeća:*** post-srednjovjekovni trgovački i ratni brodovi;
* doba velikih jedrenjaka;
* metalni brodovi.
 |

**Seminar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RED. BR. | SATI |  SADRŽAJ |
| 1 | 1 | Terminologija 1:- problematika i ravoj terminologije na hrvatskom jeziku |
| 2 | 1 | Terminologija 2:- betinska brodogradnja |
| 3 | 1 | Terminologija 3:- suvremena hrvatska brodograđevna terminologija |
| 4 | 1 | Osnove brodskih konstrukcija:* uzdužni elementi čvrstoće broda;
* poprečni elementi čvrstoće broda;
* oplata.
 |
| 5 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 1:- gajeta. |
| 6 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 2:- bracera. |  |
| 7 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 3:- guc. |  |
| 8 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 4:- leut. |  |
| 9 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 5:- batana, batela. |  |
| 10 | 1 | Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 6:- ostale barke. |  |
| 11 | 1 | Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 1:- Korčula. |  |
| 12 | 1 | Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 2:- Betina. |  |
| 13 | 1 | Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 3:- ostali centri. |  |
| 14 | 1 | Modeli brodova 1:- povijesni brodovi |  |
| 15 | 1 | Modeli brodova 2:- tradicijski brodovi |  |

 |
| **Obvezna literatura** | Arnaud, P. 2005. *Les routes de la navigation antique. Itinéraires en Méditerranée*. Paris: ÉditionsErrance.Basch, L. 1987. *Le musée imaginaire de la marine antique*. Athens: Hellenic Institute for thePreservation of Nautical Traditions.Bass, G. F. 1972. *A History of Seafaring Based on Underwater Archaeology*. London: Thames andHudson.Brusić, Z. 1970. Problemi plovidbe Jadranom u prethistoriji i antici. *Pomorski zbornik* 8: 549-568.Casson, L. 1995 (1971). *Ships and Seamanship in the Ancient World*. Baltimore: The Johns HopkinsUniversity Press.Jurišić, M. 1983. Prilog poznavanju ilirskog brodovlja na Jadranu do 2. st. pr.n.e. *Prinosi Odjela za**arheologiju* 1: 5-15.Kozličić, M. 1997. Plovidba Jadranom 14.-16. stoljeća u putničkim izvješćima. *Radovi Filozofskog**fakulteta u Zadru; Razdio povijesnih znanosti* 35 (22): 257-279.Radić Rossi, I. 2010a. Plovidba Jadranom u grčko doba. *u Antički Grci na tlu Hrvatske, katalog**izložbe.* Galerija Klovićevi dvori, Zagreb: 91-100.Wachsmann, S. 1998. *Seagoing Ships and Seamanship in the Bronze Age Levant*. Coleege Station &London: Texas A&M University Press & Chatham. |
| **Dodatna literatura**  | Bass, G. F. (Ed.). 2005. *Beneath the Seven Seas. Adventures with the Institute of Nautical**Archaeology*. New York: Thames & Hudson.Čače, S., A. Kurilić & F. Tassaux (Eds.). 2006. *Les routes de l'Adriatique Antique; Géographie et**économie*. Bordeaux - Zadar: Institut Ausonius - Sveučilište u Zadru.Gluščević, S. 1994. Brodolomi i brodarenje na istočnoj obali Jadrana od prapovijesti do 19. stoljeća.*Kaštelanski zbornik* 4: 25-60.Jurišić, M. 2000. *Ancient Shipwrecks of the Adriatic, maritime transport during the 1st and 2nd**centuries AD*. Oxford: BAR International Series 828.Kozličić, M. 1990. *Historijska geografija istočnog Jadrana u starom vijeku*. Split: Književni krug.Kozličić, M. 1993. *Hrvatsko brodovlje / Croatian shipping / Le navi croate*. Split - Zagreb: Književni krug Split - AGM Zagreb.Parker, A. J. 1992. *Ancient Shipwrecks of the Mediterranean and the Roman Provinces*. Oxford: BAR International Series 580.Pomey, P. (Ed.). 1997. *La navigation dans l'antiquité*. Aix-en-Provence: Edisud.Vrsalović, D. 2011. *Arheološka istraživanja u podmorju istočnog Jadrana; Prilog poznavanju**trgovačkih plovnih putova i gospodarskih prilika na Jadranu u antici (doktorski rad, Sveučilište u**Zagrebu, 1979).* Split: Književni krug. |
| **Mrežni izvori**  |  |
| **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 | [x]  seminarskirad i završni ispit | [ ]  praktični rad | [ ]  drugi oblici |
| **Način formiranja završne ocjene (%)** | 50 % završni ispit, 50 % seminarski rad |
| **Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)** | 0 – 40 % | % nedovoljan (1) |
| 41 – 60 % | % dovoljan (2) |
| 61 – 75 % | % dobar (3) |
| 76 – 90 % | % vrlo dobar (4) |
| 91 – 100 % | % 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)