**Izvedbeni plan nastave (*syllabus***[[1]](#footnote-2)**)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sastavnica** | **Odjel za arheologiju** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **akad. god.** | | | | | 2025./2026. | | | |
| **Naziv kolegija** | Antički brodolomi i plovidbene rute na istočnoj obali Jadrana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ECTS** | | | | | 4 | | | |
| **Naziv studija** | Preddiplomski studij arheologije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Razina studija** | ☒ preddiplomski | | | | | | | | | ☐ diplomski | | | | | | | | ☐ integrirani | | | | | | | ☐ poslijediplomski | | | | | | | | |
| **Godina studija** | ☐ 1. | | | | | | | ☒ 2. | | | | | | | | ☐ 3. | | | | | | ☐ 4. | | | | | | | | | ☐ 5. | | |
| **Semestar** | ☒ zimski  ☐ ljetni | | | ☐ I. | | | | | | | | ☐ II. | | | | | ☒ III. | | | | ☐ IV. | | | | | ☐ V. | | | | | | | ☐ VI. |
| **Status kolegija** | ☒ obvezni kolegij | | | ☐ izborni kolegij | | | | | | | | ☒ izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela | | | | | | | | | | | **Nastavničke kompetencije** | | | | | | | | | | ☒ DA  ☐ NE |
| **Opterećenje** | 15 | **P** | 15 | | **S** | | | |  | | **V** | | **Mrežne stranice kolegija** | | | | | | | | | | | | | | | ☐ DA ☒ NE | | | | | |
| **Mjesto i vrijeme izvođenja nastave** | Odjel za arheologiju, 101, ponedjeljak, 18-20 h | | | | | | | | | | | | **Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij** | | | | | | | | | | hrvatski | | | | | | | | | | |
| **Početak nastave** | 1. 10. 2025. | | | | | | | | | | | | **Završetak nastave** | | | | | | | | | | 23. 1. 2026. | | | | | | | | | | |
| **Preduvjeti za upis** | Upisan III. semestar preddiplomskog studija arheologije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nositelj kolegija** | Izv. prof. dr. sc. Mato Ilkić | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-mail** | milkic@unizd.hr | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Konzultacije** | | | | | | četvrtak, 14-15 h | | | | | | | | |
| **Izvođač kolegija** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-mail** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Konzultacije** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Suradnici na kolegiju** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-mail** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Konzultacije** | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Suradnici na kolegiju** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-mail** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Konzultacije** | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vrste izvođenja nastave** | ☒ predavanja | | | | | | | ☒ seminari i radionice | | | | | | | | ☐ vježbe | | | | | | ☐ obrazovanje na daljinu | | | | | | | | | ☐ terenska nastava | | |
| ☐ samostalni zadaci | | | | | | | ☐ multimedija i mreža | | | | | | | | ☐ laboratorij | | | | | | ☐ mentorski rad | | | | | | | | | ☐ ostalo | | |
| **Ishodi učenja kolegija** | | | | | | | | Nakon položenog ispita iz ovoga kolegija studenti će biti sposobni:  spoznati glavne čimbenike proizašle iz arheoloških istraživanja, poglavito onih podvodnih, a koji su važni za cjelovitije poznavanje plovnih pravaca u antičkom razdoblju na istočnoj obali Jadrana. Dakle, riječ je o podvodnoj arheološkoj baštini, a prije svega o potonulim brodovima i njihovim pozicijama kao indikaciji plovnih pravaca. Također, studenti će spoznati složene i zahtjevne postupke koji se primjenjuju u istraživanju potonulih brodova i druge vrste kulturne baštine važne za utvrđivanje pomorskih ruta u antičkome razdoblju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ishodi učenja na razini programa** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Načini praćenja studenata** | ☒ pohađanje nastave | | | | | | | ☐ priprema za nastavu | | | | | | | | ☐ domaće zadaće | | | | | | ☐ kontinuirana evaluacija | | | | | | | | | ☐ istraživanje | | |
| ☐ praktični rad | | | | | | | ☐eksperimentalni rad | | | | | | | | ☐ izlaganje | | | | | | ☐ projekt | | | | | | | | | ☒seminar | | |
| ☐ kolokvij(i) | | | | | | | ☐ pismeni ispit | | | | | | | | ☒ usmeni ispit | | | | | | ☐ ostalo: | | | | | | | | | | | |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** | Pohađanje nastave i seminara, održan i prihvaćen seminarski rad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ispitni rokovi** | ☒ zimski ispitni rok | | | | | | | | | | | | | | ☐ ljetni ispitni rok | | | | | | | | | | | | ☐ jesenski ispitni rok | | | | | | |
| **Termini ispitnih rokova** |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Opis kolegija** | Kolegij pod nazivom Antički brodolomi i plovidbene rute na istočnoj obali Jadrana tematizira spoznaje o potonulim brodovima i njihovim lokacijama, važnim čimbenicima za utvrđivanje plovidbene rute duž hrvatske obale. Također, kolegij obuhvaća i druge čimbenike koji su važni za poznavanje plovnih putova u antici: vrste i veličine plovila, konstrukcijske karakteristike brodova, obalna konfiguracija, hidrološki i klimatski uvjeti koji su omogućavali plovidbu, prirodna i umjetna stajališta, odnosno sidrišta, zakloništa od nepovoljnih vremenskih situacija, režim plovidbe, položaji luka, pomorskih svetišta itd. Nadalje, za poznavanje plovidbene rute u kasnoj antici, osim pozicija potonulih brodova i položaja luka iz toga razdoblja, kolegij tematizira i fortifikacijske sustave koji su služili za osiguravanje plovidbe, te kršćanske objekte uz pojedina stajališta brodova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sadržaj kolegija (nastavne teme)** | 1. Uvodno predavanje - povijest istraživanja  2. Plovidba Jadranom u helenističkom dobu  3. Plovidba Jadranom u rimskom carskom razdoblju  4. Antički brodolomi na Jadranu  5. Rimska luka u Savudriji  6. Antički podmorski nalazi južne Istre  7. Antički podmorski nalazi na Kvarneru  8. Otok Pag - podmorski nalazi  9. Helenistička luka liburnske gradine Budim u Novigradskom moru  10. Bošana - rimska luka  11. Pakoštane - rimski lučki kompleks  12. Podmorski nalazi u šibenskom akvatoriju  13. Antička svetišta (Rt Ploča, Palagruža)  14. Antički brodolomi u akvatoriju južne Dalmacije  15. Starokršćanski objekti na plovnoj ruti  *Seminari*:  1. Razvoj podvodne arheologije  2. Brodolom kod Paklenih otoka  3. Rimske luke u Istri  4. Vlaška mala - rimski brodolom  5. Rimski brodolom kod silbanskih Grebena  6. Antička luka na Visu  7. Veštar  8. Brodolomi s brodskim teretom građevinske keramike  9. Brodolomi kod Lošinja i Ilovika  10. Zaton - rimska luka  11. Antička luka u Polačama na otoku Mljetu  12. Brela – Jakiruša  13. Rt Ploča - Diomedovo svetište  14. Mljet - podmorski nalazi  15. Plovidba u kasnoantičkom razdoblju | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obvezna literatura** | Z. Brusić, Problemi plovidbe Jadranom u prethistoriji i antici, Pomorski zbornik, 8, Zagreb, 1970.  Z. Brusić, Neki problemi plovidbe Kvarnerićem, Pomorstvo Cresa i Lošinja, Mali Lošinj, 1980.  Z. Brusić, Starokršćanski sakralni objekti uz plovnu rutu istočnom obalom Jadrana, Diadora, 13, Zadar, 1993..  S. Gluščević, Brodolomi i brodarenje na istočnoj obali Jadrana od prapovijesti do 19. stoljeća, Kaštelanski zbornik, 4, Kaštela, 1994.  S. Gluščević, Arheologija Silbe i silbanskih Grebena, Archaeologia Adriatica 9, Zadar, 2015.  I. Koncani Uhač, R. Auriemma, Luka i obalni krajolik u rimsko doba, Archaeologia Adriatica 9, Zadar, 2017.  M. Jurišić, Ancient Shipwrecks of the Adriatic, BAR International Series, 828, Oxford, 2000.  A. J. Parker, Ancient Shipwreck of the Mediterranean and the Roman Provincies, BAR International Series, 580, Oxford, 1992.  I. Radić Rossi, Plovidba Jadranom u grčko doba, u: Antički Grci na tlu Hrvatske, Zagreb, 2010.  L. Šešelj, Antička pomorska svetišta: Promunturium Diomedis, Histria Antiqua, 21/2012.  D. Vrsalović, Istraživanja i zaštita podmorskih arheoloških spomenika u SR Hrvatskoj, Zagreb, 1974.  D. Vrsalović, Arheološka istraživanja u podmorju istočnog Jadrana, Split, 2011. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dodatna literatura** | L. Bekić, J. Višnjić, M. Pešić, M. Bloier, Podvodna arheološka istraživanja uvale Veštar 2008. – 2010., Rovinj, 2011.  S. Božek, Brela – Jakiruša, Podmorsko arheološko nalazište, 2000.  Z. Brusić, Istraživanje antičke luke kod Nina, Diadora 4, Zadar, 1968.  Z. Brusić, Antička luka u Polačama na otoku Mljetu, Izdanja HAD, 12, Dubrovnik, 1988.  Z. Brusić, Nalaz posuda od niskometamorfne stijene na otočiću Frmiću kod Biograda i značenje ovoga otočića u režimu plovidbe Pašmanskim kanalom, Diadora, 13, Zadar, 1991.  Z. Brusić, M. Jurišić, Ž. Krnjčević, Blago šibenskog podmorja, Šibenik, 2001.  V. Dautova-Ruševljan, Zaštitna istraživanja podvodnog nalaza amfora na otoku Rabu, Diadora, 8, Zadar, 1975.  A. Degrassi, I porti romani dell’Istria. Atti e memorie della societa istriana d’archeologia e storia patria, 5, 57, 1957.  S. Gluščević, Brodolomi na Jadranu u antici i srednjem vijeku, Adrias, 4-5, Split, 1994.  S. Gluščević, Hidroarheološko istraživanje i nalaz trećeg liburnskog broda u antičkoj luci u Zatonu kod Zadra. Obavijesti HAD-a, god. 34, br. 3, 2002.  S. Gluščević, Antička luka u Zatonu, Zadar, 2007.  S. Gluščević, Antički brodolom na Grebenima kod otoka Silbe, katalog izložbe, Zadar, 2004.  S. Gluščević, Vis, l’antico porto, Archeologia subacquea in Croazia, Studi e ricerche, Venezia, 2006.  S. Gluščević, The Roman shipwreck from the 1st century AD at Grebeni by island of Silba (preliminary results), Archeologia maritima mediterranea, 6, Pisa – Roma, 2009.  B. Ilakovac, Keramika iz antičkog broda potonulog kod Paklenih otoka, Diadora, 4, Zadar, 1968.  M. Ilkić, M. Parica, Novalja (Navalia) - luka iz razdoblja Rimskog Carstva, Histria antiqua, 17, Pula, 2009.  M. Ilkić, M. Parica, M. Meštrov, Ancient port complex in Pakoštane near Zadar, u: Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (Zadar, Croatia, 18-23 September 2007) Session: Underwater Archaeology, Zagreb, 2008.  M. Ilkić, M. Pešić, Prilog poznavanju Rimske luke na položaju Bošana nedaleko od Biograda na Moru, Histria Antiqua, 21/2012.  Mate Parica and Mato Ilkić, Harbour installations in the context of  the pottery workshop in Plemići Bay, Pottery Production, Landscape and Economy of Roman Dalmatia Interdisciplinary approaches, edited by Goranka Lipovac Vrkljan, Ana Konestra, Archaeopress Roman Archaeology 47, Oxford, 2018.  L. Šešelj, M. Ilkić, Maritime trade in the Pre-Roman Period in the Eastern Adriatic: a preliminary report on a ceramic and numismatic evidence in Liburnia, AdriAtlas et l’histoire de l’espace adriatique du vie s. a.C. au viiie s. p.C., Bordeaux, 2015., str. 419-433.  M. Jurišić, Arheološki nalazi u podmorju Krka, Raba, Paga i Hrvatskog primorja, Izdanja HAD-a, 13, Zagreb, 1989.  M. Jurišić, Otok Mljet/rt Glavat, potonuli antički brod s teretom, Arheološki pregled, 29, Ljubljana, 1990.  A. Kisić, Antički brod u podmorju Mljeta, Split, 2000.  I. Koncani Uhač, Transport vina i ulja u šibenskom akvatoriju kroz antiku, Histria Antiqua,15, Pula, 2007.  I. Koncani Uhač, V. Kos, I. Miholjek, Poluotok uronjen u more. Podmorska arheologija ijužne Istre u antici, Pula 2008.  R. Matejčić, Podvodna arheološka istraživanja na području sjevernog Jadrana, Podmorske djelatnosti sa gledišta medicinskih i društvenih nauka, Pomorska biblioteka, 22, izd. Mornarički glasnik, Beograd, 1969.  M. Orlić, Antički brod kod otoka Ilovika, Zagreb: Godišnjak zaštote spomenika kulture, Mala biblioteka GZSK, Zagreb, 1986.  M. Parica, Istočnomediteranska keramika iz antičke luke u Pakoštanima, Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu, 25, Zagreb, 2008.  I. Radić Rossi, Antički brodolom u uvali Vlaškoj maloj, u: Skriveno blago Novalje, Novalja, 2004.  I. Radić Rossi, Razvitak i postignuća podvodne arheologije u Hrvatskoj, u: Hrvatska arheologija u XX. stoljeću, Zagreb 2009.  A. Starac, Promet amforama prema nalazima u rovinjskome podmorju, Histria archaeologica, 37, Pula, 2006.  L. Šešelj, Finds from the Diomedes' sanctuary on the cape Ploča: new contributions to the discussion about the Hellenistic period on the east Adriatic, Illyrica Antiqua, Zagreb, 2005.  M. Zaninović, Ranokršćanske crkve kao postaje plovnog puta duž istočnog Jadrana, VAHD, 86, Split, 1994. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Mrežni izvori** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)** | Samo završni ispit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| ☐završni  pismeni ispit | | | | | | | | | | ☒završni  usmeni ispit | | | | | | | | | ☐pismeni i usmeni završni ispit | | | | | | | | | ☐praktični rad i završni ispit | | | | |
| ☐samo kolokvij/zadaće | | | | | ☐kolokvij / zadaća i završni ispit | | | | | | | | ☒seminarski  rad | | | | | | ☐seminarski  rad i završni ispit | | | | ☐praktični rad | | | | | | | | ☐drugi oblici | |
| **Način formiranja završne ocjene (%)** | npr. 50% kolokvij, 50% završni ispit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)** | /postotak/ | | | | | | % nedovoljan (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | % dovoljan (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | % dobar (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | % vrlo dobar (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | % izvrstan (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Način praćenja kvalitete** | ☒ studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta  ☐ studentska evaluacija nastave na razini sastavnice  ☐ interna evaluacija nastave  ☒ 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-2)