



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)\***

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Brodovi i plovidba u sredozemlju kroz povijesna razdoblja</b>				<b>akad. god.</b>	2019./2020.	
<b>Naziv studija</b>	Arheologija				<b>ECTS</b>	<b>5</b>	
<b>Sastavnica</b>	Odjel za arheologiju						
<b>Razina studija</b>	<input type="checkbox"/> preddiplomski	<input checked="" type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
<b>Vrsta studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički			
<b>Godina studija</b>	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.		
<b>Semestar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input type="checkbox"/> III.	<input checked="" type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	
	<input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.	<input type="checkbox"/> VII.	<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> X.	
<b>Status kolegija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE	
<b>Opterećenje</b>	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> V	<b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b> <input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE		
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	A 101			<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		hrvatski	
<b>Početak nastave</b>						<b>Završetak nastave</b>	
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Upisana prva godina diplomskog studija.						
<b>Nositelj kolegija</b>	Irena Radić Rossi						
<b>E-mail</b>	irradic@unizd.hr			<b>Konzultacije</b>	srijeda, 13:00 – 14:00		
<b>Izvođač kolegija</b>	Irena Radić Rossi						
<b>E-mail</b>	irradic@unizd.hr			<b>Konzultacije</b>	srijeda, 13:00 – 14:00		
<b>Suradnik na kolegiju</b>							
<b>E-mail</b>				<b>Konzultacije</b>			
<b>Suradnik na kolegiju</b>							
<b>E-mail</b>				<b>Konzultacije</b>			
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> e-učenje	<input type="checkbox"/> terenska nastava		
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo		
<b>Ishodi učenja kolegija</b>	<p>Nakon uspješnog svladavanja nastave i polaganja ispita studenti će vladati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ osnovnim znanjem o brodu i njegovim svojstvima;</li><li>○ poznavanjem plovila i plovnih putova u Sredozemlju tijekom raznih povijesnih razdoblja;</li><li>○ poznavanjem pisanih, slikovnih i arheoloških izvora koji se koriste za proučavanje brodova.</li></ul> <p>Studenti će prepoznati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ tipove brodova i njihovu namjenu;</li></ul>						

\* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<ul style="list-style-type: none"><li>o faktore koji uvjetuju razvoj brodogradnje;</li><li>o faktore koji utječu na promjenu oblika brodova i tehnika brodogradnje.</li></ul> <p>Studenti će razumjeti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o razvoj trgovačkih brodova;</li><li>o razvoj ratnih brodova;</li><li>o nužnost proučavanja svih dostupnih arheoloških i povijesnih izvora.</li></ul>
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>o Razumijevanje brodova i plovidbe proteklih vremena u kontekstu mediteranske arheologije;</li><li>o shvaćanje važnosti proučavanja brodova i plovidbe tijekom povijesnih razdoblja;</li><li>o povezivanje brodova i plovidbe s proučavanjem trgovine tijekom prošlosti..</li></ul>

<b>Načini praćenja studenata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input checked="" type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	

**Uvjeti pristupanja ispitu** Održana prezentacija i napisan seminarski rad.

**Ispitni rokovi**  zimski ispitni rok  ljetni ispitni rok  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**

TERMIN	SATI	SADRŽAJ
4. 10. 2019.	2	<b>Pojam broda:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ definicija;</li><li>➤ funkcija;</li><li>➤ oblik</li></ul>
11. 10. 2019.	2	<b>Pojam Sredozemlja:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ postanak i razvoj;</li><li>➤ geografija Sredozemlja;</li><li>➤ kulturna novost Sredozemlja</li></ul>
18. 10. 2019.	2	<b>Plovidba Sredozemljem tijekom kamenog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ indirektni dokazi plovidbe;</li><li>➤ modeli brodova i ostala evidencija.</li></ul>
25. 10. 2019.	2	<b>Najstarija plovila:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ monoksili;</li><li>➤ splavi.</li></ul>



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

8. 11. 2019. (odrada za 1. 11. 2019.)	2	<b>Stari Egipat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ tekstovi i ikonografski prikazi;</li><li>➤ modeli brodova;</li><li>➤ arheološki nalazi.</li></ul>	
8. 11. 2019.	2	<b>Plovidba Levantom tijekom bronzanog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ minojsko pomorstvo;</li><li>➤ ciparsko pomorstvo.</li></ul>	
15. 11. 2019.	2	<b>Plovidba Levantom tijekom bronzanog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ mikensko pomorstvo;</li><li>➤ arheološki nalazi.</li></ul>	
22. 11. 2019.	2	<b>Plovidba Levantom tijekom bronzanog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Feničani.</li></ul>	
29. 11. 2019.	2	<b>Plovidba Sredozemljem tijekom arhajskog i klasičnog grčkog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ pisani izvori;</li><li>➤ slikovni prikazi;</li><li>➤ arheološki nalazi.</li></ul>	
6. 12. 2019.	2	<b>Velike flote helenističkog doba:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ uzroci nastanka brodova ogromnih dimenzija;</li><li>➤ izgled brodova.</li></ul>	
13. 12. 2019.	2	<b>Liburnsko i ilirsko brodogradnje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lemb;</li><li>- liburna;</li><li>- serilia</li></ul>	
20. 12. 2019.	2	<b>Rimska trgovačka flota:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- vrste brodova;</li><li>- pisani i slikovni izvori;</li><li>- arheološki nalazi</li></ul>	
10. 1. 2019.	2	<b>Rimska ratna flota i njezin razvoj tijekom kasne antike i srednjega vijeka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- tipovi rimskih ratnih brodova;</li><li>- bizantsko ratno brodogradnje;</li><li>- Arapi.</li></ul>	
17. 1. 2019.	2	<b>Plovidba Sredozemljem u srednjem vijeku:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- tipovi brodova;</li><li>- brodska oprema;</li><li>- priručnici i traktati</li></ul>	
24. 1. 2019.	2	<b>Plovidba Sredozemljem od 16. do 20. stoljeća:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- post-srednjovjekovni trgovački i ratni brodovi;</li><li>- doba velikih jedrenjaka;</li><li>- metalni brodovi.</li></ul>	

**Seminar**

TERMIN	SATI	SADRŽAJ
3. 10. 2019.	1	Terminologija 1: <ul style="list-style-type: none"><li>- problematika i razvoj terminologije na hrvatskom jeziku</li></ul>
10. 10. 2019.	1	Terminologija 2: <ul style="list-style-type: none"><li>- betinska brodogradnja</li></ul>
17. 10. 2019.	1	Terminologija 3: <ul style="list-style-type: none"><li>- suvremena hrvatska brodograđevna terminologija</li></ul>
24. 10. 2019.	1	Osnove brodske konstrukcije: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ uzdužni elementi čvrstoće broda;</li><li>➤ poprečni elementi čvrstoće broda;</li><li>➤ onlata</li></ul>
31. 10. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 1: <ul style="list-style-type: none"><li>- gajeta.</li></ul>
7. 11. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 2: <ul style="list-style-type: none"><li>- bracara.</li></ul>
14. 11. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 3: <ul style="list-style-type: none"><li>- guc.</li></ul>
21. 11. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 4: <ul style="list-style-type: none"><li>- leut.</li></ul>



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	28. 11. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 5: - batana, batela.
	5. 12. 2019.	1	Tradicionalne barke hrvatskog Jadrana 6: - ostale barke.
	12. 12. 2019.	1	Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 1: - Korčula.
	19. 12. 2019.	1	Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 2: - Betina.
	9. 1. 2019.	1	Centri tradicionalne hrvatske brodogradnje 3: - ostali centri.
	16. 1. 2019.	1	Modeli brodova 1: - povijesni brodovi
	23. 1. 2019.	1	Modeli brodova 2: - tradicijski brodovi
<b>Obvezna literatura</b>	<p>Arnaud, P. 2005. <i>Les routes de la navigation antique. Itinéraires en Méditerranée</i>. Paris: Éditions Errance.</p> <p>Basch, L. 1987. <i>Le musée imaginaire de la marine antique</i>. Athens: Hellenic Institute for the Preservation of Nautical Traditions.</p> <p>Bass, G. F. 1972. <i>A History of Seafaring Based on Underwater Archaeology</i>. London: Thames and Hudson.</p> <p>Brusić, Z. 1970. Problemi plovidbe Jadranom u prethistoriji i antici. <i>Pomorski zbornik</i> 8: 549-568.</p> <p>Casson, L. 1995 (1971). <i>Ships and Seamanship in the Ancient World</i>. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.</p> <p>Jurišić, M. 1983. Prilog poznavanju ilirskog brodogradnja na Jadranu do 2. st. pr.n.e. <i>Prinosi Odjela za arheologiju</i> 1: 5-15.</p> <p>Kozličić, M. 1997. Plovidba Jadranom 14.-16. stoljeća u putničkim izvješćima. <i>Radovi Filozofskog fakulteta u Zadru; Razdio povijesnih znanosti</i> 35 (22): 257-279.</p> <p>Radić Rossi, I. 2010a. Plovidba Jadranom u grčko doba. u <i>Antički Grci na tlu Hrvatske, katalog izložbe</i>. Galerija Klovićevi dvori, Zagreb: 91-100.</p>		



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	Wachsmann, S. 1998. <i>Seagoing Ships and Seamanship in the Bronze Age Levant</i> . Coleege Station & London: Texas A&M University Press & Chatham.					
<b>Dodatna literatura</b>	Bass, G. F. (Ed.). 2005. <i>Beneath the Seven Seas. Adventures with the Institute of Nautical Archaeology</i> . New York: Thames & Hudson.					
	Čače, S., A. Kurilić & F. Tassaux (Eds.). 2006. <i>Les routes de l'Adriatique Antique; Géographie et économie</i> . Bordeaux - Zadar: Institut Ausonius - Sveučilište u Zadru.					
	Glušćević, S. 1994. Brodolomi i brodarenje na istočnoj obali Jadrana od prapovijesti do 19. stoljeća. <i>Kaštelanski zbornik</i> 4: 25-60.					
	Jurišić, M. 2000. <i>Ancient Shipwrecks of the Adriatic, maritime transport during the 1st and 2nd centuries AD</i> . Oxford: BAR International Series 828.					
	Kozličić, M. 1990. <i>Historijska geografija istočnog Jadrana u starom vijeku</i> . Split: Književni krug.					
	Kozličić, M. 1993. <i>Hrvatsko brodogradnja / Croatian shipping / Le navi croate</i> . Split - Zagreb: Književni krug Split - AGM Zagreb.					
	Parker, A. J. 1992. <i>Ancient Shipwrecks of the Mediterranean and the Roman Provinces</i> . Oxford: BAR International Series 580.					
	Pomey, P. (Ed.). 1997. <i>La navigation dans l'antiquité</i> . Aix-en-Provence: Edisud.					
	Vrsalović, D. 2011. <i>Arheološka istraživanja u podmorju istočnog Jadrana; Prilog poznavanju trgovačkih plovnih putova i gospodarskih prilika na Jadranu u antici (doktorski rad, Sveučilište u Zagrebu, 1979)</i> . Split: Književni krug.					
<b>Mrežni izvori</b>						
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Samo završni ispit					
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input checked="" type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	40 % kolokvij, 40 % završni ispit, 20 % seminarski rad					
<b>Ocjnjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/</b>	0 – 40 %	% nedovoljan (1)				
	41 – 60 %	% dovoljan (2)				
	61 – 75 %	% dobar (3)				
	76 – 90 %	% vrlo dobar (4)				
	91 – 100 %	% izvrstan (5)				



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

<b>Način praćenja kvalitete</b>	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo
<b>Napomena / Ostalo</b>	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> 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“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> 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. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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 izrijeckom dopušteno;</li><li>- 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“.</li></ul> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u><i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i></u>.</p> <p>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.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računali. /izbrisati po potrebi/</p>



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---





**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---