



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

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

Naziv kolegija	Uvod u podvodnu arheologiju				akad. god.	2019./2020.
Naziv studija	Arheologija				ECTS	5
Sastavnica	Odjel za arheologiju					
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski	
Vrsta studija	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički	
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<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.
Status kolegija	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Opterećenje	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	A 101			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski
Početak nastave	1. 10. 2019.			Završetak nastave	20. 1. 2020.	
Preduvjeti za upis kolegija	Upisana prva godina preddiplomskog studija.					
Nositelj kolegija	Irena Radić Rossi					
E-mail	irradic@unizd.hr			Konzultacije	srijeda, 13:00 – 14:00	
Izvođač kolegija	Irena Radić Rossi					
E-mail	irradic@unizd.hr			Konzultacije	srijeda, 13:00 – 14:00	
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<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	
Ishodi učenja kolegija	<p>Nakon uspješnog svladavanja nastave i polaganja ispita studenti će vladati:</p> <ul style="list-style-type: none">o općim znanjem o razvoju i postignućima podvodne arheologije u svijetu;o znanjem o stupnju razvoja podvodnih arheoloških istraživanja i zaštite podvodne arheološke baštine u Hrvatskoj;o poznavanjem najvažnijih podvodnih arheoloških nalazišta u Hrvatskoj i u svijetu. <p>Studenti će prepoznati:</p> <ul style="list-style-type: none">o vrijednost podvodne arheološke baštine i potrebu njezine zaštite i očuvanja;o važnost sustavnih podmorskih arheoloških istraživanja kao osnovnog preduvjeta za dugoročnu zaštitu podmorske arheološke baštine;o vrste podmorskih nalazišta i različite metodološke pristupe potrebne za njihovo istraživanje. <p>Studenti će razumjeti:</p>					

* 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">○ potrebu organiziranog djelovanja u procesu otkrivanja, istraživanja, zaštite i prezentacije podvodne arheološke baštine;○ ugroženost podvodne arheološke baštine;○ ulogu međunarodnih institucija u sprječavanju devastacije podvodne arheološke baštine.															
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	<ul style="list-style-type: none">○ Ovladavanje osnovnim principima i načelima podvodne arheologije;○ shvaćanje odnosa podvodne arheologije prema granama arheologije;○ razumijevanje potrebe istraživanja i zaštite podvodne arheološke baštine.															
Načini praćenja studenata	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave</td><td><input type="checkbox"/> priprema za nastavu</td><td><input type="checkbox"/> domaće zadaće</td><td><input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija</td><td><input type="checkbox"/> istraživanje</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> praktični rad</td><td><input type="checkbox"/> eksperimentalni rad</td><td><input type="checkbox"/> izlaganje</td><td><input type="checkbox"/> projekt</td><td><input checked="" type="checkbox"/> seminar</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> kolokvij(i)</td><td><input type="checkbox"/> pismeni ispit</td><td><input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> ostalo:</td></tr></table>	<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:	
<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	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok <input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok <input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok															
Termini ispitnih rokova																
Opis kolegija	<p>Kolegij uvodi studente u specifičnu znanstvenu disciplinu koja se bavi istraživanjem arheoloških nalazišta u moru i u unutrašnjim vodama. Nakon kratke povijesti ronjenja i zanimanja čovjeka za potonule starine, predstavljaju se vrste podvodnih arheoloških nalazišta, skupine najčešćih podvodnih nalaza te osnovne metode i tehnike podvodnih arheoloških istraživanja. Kolegij upoznaje studente s istraživanjima koja se odvijaju u specifičnom vodenom ambijentu te zbog toga zahtijevaju i određena specifična znanja i vještine. Njime se nastoji potaknuti zanimanje studenata za tu arheološku disciplinu te ih zainteresirati za aktivno bavljenje istraživanjem i interpretacijom podvodnih arheoloških nalaza.</p>															
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>PREDAVANJA</p> <table border="1"><thead><tr><th>TERMIN</th><th>SADRŽAJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. 10. 2019.</td><td>Jadransko more – nastanak i prirodna obilježja:<ul style="list-style-type: none">➤ Uvod u problematiku Jadrana i jadranskog pomorstva;➤ Geološka i geomorfološka obilježja; nastanak Jadranskoga mora;➤ Klimatska obilježja.</td></tr><tr><td>8. 10. 2019.</td><td>Jadransko more – kulturna obilježja tijekom povijesti:<ul style="list-style-type: none">➤ Najstariji tragovi ljudske prošlosti na hrvatskoj obali i otocima;➤ Dinamika političkih zbivanja i njihov odraz na kulturnu sliku jadranskog prostora tijekom povijesnih razdoblja;➤ Tradicija i suvremenost.</td></tr><tr><td>15. 10. 2019.</td><td>Pomorstvo hrvatskog Jadrana:<ul style="list-style-type: none">➤ Pomorstvo antičkog vremena; pisani izvori; najstariji brodolomi i luke;➤ Pomorstvo srednjega vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava;➤ Pomorstvo novoga vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava.</td></tr><tr><td>22. 10. 2019.</td><td>Podvodna kulturna baština - definicija, terminologija i osnovna načela istraživanja:<ul style="list-style-type: none">➤ Definicija podvodne kulturne baštine i svih znanosti koje se njome koriste u svojim istraživanjima;➤ Razvoj različitih grana arheologije usmjerenih na proučavanje pomorstva, plovidbe i života uz unutrašnje vodene tokove.</td></tr></tbody></table>	TERMIN	SADRŽAJ	1. 10. 2019.	Jadransko more – nastanak i prirodna obilježja: <ul style="list-style-type: none">➤ Uvod u problematiku Jadrana i jadranskog pomorstva;➤ Geološka i geomorfološka obilježja; nastanak Jadranskoga mora;➤ Klimatska obilježja.	8. 10. 2019.	Jadransko more – kulturna obilježja tijekom povijesti: <ul style="list-style-type: none">➤ Najstariji tragovi ljudske prošlosti na hrvatskoj obali i otocima;➤ Dinamika političkih zbivanja i njihov odraz na kulturnu sliku jadranskog prostora tijekom povijesnih razdoblja;➤ Tradicija i suvremenost.	15. 10. 2019.	Pomorstvo hrvatskog Jadrana: <ul style="list-style-type: none">➤ Pomorstvo antičkog vremena; pisani izvori; najstariji brodolomi i luke;➤ Pomorstvo srednjega vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava;➤ Pomorstvo novoga vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava.	22. 10. 2019.	Podvodna kulturna baština - definicija, terminologija i osnovna načela istraživanja: <ul style="list-style-type: none">➤ Definicija podvodne kulturne baštine i svih znanosti koje se njome koriste u svojim istraživanjima;➤ Razvoj različitih grana arheologije usmjerenih na proučavanje pomorstva, plovidbe i života uz unutrašnje vodene tokove.					
TERMIN	SADRŽAJ															
1. 10. 2019.	Jadransko more – nastanak i prirodna obilježja: <ul style="list-style-type: none">➤ Uvod u problematiku Jadrana i jadranskog pomorstva;➤ Geološka i geomorfološka obilježja; nastanak Jadranskoga mora;➤ Klimatska obilježja.															
8. 10. 2019.	Jadransko more – kulturna obilježja tijekom povijesti: <ul style="list-style-type: none">➤ Najstariji tragovi ljudske prošlosti na hrvatskoj obali i otocima;➤ Dinamika političkih zbivanja i njihov odraz na kulturnu sliku jadranskog prostora tijekom povijesnih razdoblja;➤ Tradicija i suvremenost.															
15. 10. 2019.	Pomorstvo hrvatskog Jadrana: <ul style="list-style-type: none">➤ Pomorstvo antičkog vremena; pisani izvori; najstariji brodolomi i luke;➤ Pomorstvo srednjega vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava;➤ Pomorstvo novoga vijeka; izbor pisanih i materijalnih svjedočanstava.															
22. 10. 2019.	Podvodna kulturna baština - definicija, terminologija i osnovna načela istraživanja: <ul style="list-style-type: none">➤ Definicija podvodne kulturne baštine i svih znanosti koje se njome koriste u svojim istraživanjima;➤ Razvoj različitih grana arheologije usmjerenih na proučavanje pomorstva, plovidbe i života uz unutrašnje vodene tokove.															



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

29. 10. 2019.	Povijest podmorskih arheoloških istraživanja: <ul style="list-style-type: none">➤ Najstariji zapisi o arheološkim nalazima u plitkome moru;➤ Najstariji znanstveni zahvat na arheološkoj baštini u hrvatskome podmorju;➤ Razvoj suvremenih istraživanja.	
5. 11. 2019.	Velika arheološka otkrića u hrvatskom podmorju: <ul style="list-style-type: none">➤ Otkrića važnih brodoloma i luka;➤ Netaknuta podmorska arheološka nalazišta;➤ Nalazi u unutrašnjim vodama	
12. 11. 2019.	Vrste podvodnih arheoloških nalazišta i nalaza: <ul style="list-style-type: none">➤ Osnovna podjela podmorskih nalazišta;➤ Vrste podmorskih nalazišta;➤ Osnovna obilježja nalazišta u unutrašnjim vodama.	
19. 11. 2019.	Metodologija istraživanja podvodne kulturne baštine: <ul style="list-style-type: none">➤ Otkrivanje podvodnih arheoloških nalazišta i nalaza;➤ Istraživanje podvodnih arheoloških nalazišta;➤ Zaštita podvodnih arheoloških nalazišta	
26. 11. 2019.	Arheologija potopljenih krajolika: <ul style="list-style-type: none">➤ Problematika promjene morske razine i nekadašnji izgled jadranskoga prostora;➤ Potencijal jadranskog podmorja u proučavanju potopljenih prapovijesnih krajolika;➤ Priobalni krajolici i dinamika promjena tijekom prapovijesnih i povijesnih razdoblja	
3. 12. 2019.	Arheologija broda: <ul style="list-style-type: none">➤ Definiranje grane arheologije koja se bavi proučavanjem brodova i plovidbe tijekom prošlosti;➤ Najznačajniji primjeri iz hrvatskog podmorja;➤ Veza s tradicijom i nužnost interdisciplinarnog pristupa.	
10. 12. 2019.	Arheologija unutrašnjih voda: <ul style="list-style-type: none">➤ Definiranje pojma unutrašnjih voda;➤ Rijeke jadranskog sliva;➤ Ostali važniji nalazi na području Hrvatske.	
17. 12. 2019.	Podmorska kulturna baština iz grčkog i rimskog doba: <ul style="list-style-type: none">➤ Problematika plovidbe Jadranom u grčko i rimsko doba;➤ Antički brodolomi i ostale havarije; najznačajniji primjeri;➤ Antičke luke i ostala priobalna nalazišta; najznačajniji primjeri.	
7. 1. 2020.	Podmorska kulturna baština iz srednjovjekovnog i ranog novovjekovnog doba: <ul style="list-style-type: none">➤ Poznavanje brodogradnje srednjovjekovnog i ranog novovjekovnog doba;➤ Najznačajniji srednjovjekovni nalazi;➤ Post-srednjovjekovni brodolomi.	
14. 1. 2020.	Podmorska kulturna baština novoga doba: <ul style="list-style-type: none">➤ Brodolomi 18. i 19. stoljeća;➤ Olupine brodova, podmornica i aviona iz prve polovice 20. stoljeća;➤ Problematika istraživanja novovjekovnih podmorskih nalazišta.	
21. 1. 2020.	Zaštita podmorske i pomorske kulturne baštine: <ul style="list-style-type: none">➤ UNESCO Konvencija o zaštiti podvodne kulturne baštine;➤ Zaštita podmorske baštine; zaštitna istraživanja; zaštita <i>in situ</i>;➤ Pomorski muzeji i podmorski arheološki parkovi	
Seminar		
TERMIN	SADRŽAJ	
2. 10. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Institute of Nautical Archaeology, SAD	
9. 10. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Nautical Archaeology Program – University Texas A&M, SAD	
16. 10. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Museum of Underwater Archaeology, Bodrum, Turska	
23. 10. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: DRASSM, Francuska	
30. 10. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Centre for Maritime Archaeology, University of Southampton, Velika Britanija	



SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	6. 11. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Nautical Archaeology Society, Velika Britanija				
	13. 11. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: The Viking Ship Museum, Roskilde, Danska				
	20. 11. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Mary Rose Museum, Portsmouth, Velika Britanija				
	27. 11. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Vasa Museum, Stockholm, Švedska				
	4. 12. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: The Museum of Ancient Shipping, Mainz, Njemačka				
	11. 12. 2019.	Predstavljanje institucija, inicijativa i sveučilišnih programa: Parco archeologico Baia Sommersa, Italija				
	18. 12. 2019.	Studentski seminari				
	8. 1. 2020.	Studentski seminari				
	15. 1. 2020.	Studentski seminari				
	22. 1. 20120	Studentski seminari				
Obvezna literatura	Arheologija i more, autorizirana skripta. Zadar: Sveučilište u Zadru. 2010. Bowens, A. (ed.). 2009. <i>Underwater Archaeology: the NAS Guide to Principles and Practice (2nd edition, with major revisions)</i> . Oxford: Blackwell Publishing. Radić Rossi, I. 2009. Razvitak i postignuća podvodne arheologije u Hrvatskoj. U: J. Balen & B. Čečuk (ur.), <i>Hrvatska arheologija u XX. stoljeću</i> . Matica hrvatska, Zagreb: 91-134.					
Dodatna literatura	Bass, G. F. (ed.) 2005 <i>Beneath the Seven Seas: Adventures with the Institute of Nautical Archaeology</i> . London: Thames and Hudson. Brusić, Z. 1970. Problemi plovidbe Jadranom u prehistoriji i antici. <i>Pomorski zbornik</i> 8: 549-568. Brusić, Z. 1977. Prehistorijski podmorski nalazi na području južne Liburnije. <i>Radovi Centra Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru</i> 24: 53-60. Brusić, Z. 1978. Rezultati najnovijih istraživanja i vađenje starohrvatskih brodova na ulazu u ninsku luku. <i>Adriatica Maritima</i> 2: 5-14. Brusić, Z. 1993. Starokršćanski sakralni objekti uz plovidbenu rutu istočnom obalom Jadrana. <i>Diadora</i> 15: 223-236. Vrsalović, D. 1974. <i>Istraživanje i zaštita podmorskih arheoloških spomenika u SR Hrvatskoj</i> . Zagreb: Republički zavod za zaštitu spomenika kulture.					
Mrežni izvori						
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	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
Način formiranja završne ocjene (%)	40 % kolokvij, 40 % završni ispit, 20 % seminarski rad					
Ocjnjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	0 – 40 %	% nedovoljan (1)				
	41 – 60 %	% dovoljan (2)				
	61 – 75 %	% dobar (3)				
	76 – 90 %	% vrlo dobar (4)				
	91 – 100 %	% izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	<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					



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Napomena / Ostalo	<p><input type="checkbox"/> ostalo</p> <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">- 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 krivtvođenja 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; krivtvođenje rezultata ispita“. <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>
--------------------------	---