

Studij	Arheologija - diplomski studij		
Naziv kolegija	Lučke instalacije i priobalne konstrukcije		
Status kolegija	Izborni		
Godina	Prva	Semestar	Prvi
ECTS			
Nastavnici i/ili suradnici	Doc. dr. sc. Mato Ilkić; Mate Parica, prof.		
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovoga kolegija studenti će biti sposobni: Razlikovati ostatke lučkih instalacija i priobalnih konstrukcija po kronološkim, te po funkcijskim odrednicama, uvidjeti specifičnosti pristupa pri otkrivanju, istraživanju i prezentaciji priobalnih lokaliteta, koristiti literaturu za proširivanje svojeg znanja o pojedinim temama, te naposljetku uklopiti saznanja iz ovog kolegija sa vlastitim interesnim poljima arheologije.		
Preduvjeti za upis			
Sadržaj	Pregled podmorskih gospodarskih i infrastrukturnih objekata, problematika promjene morske razine od prapovijesti do modernog doba. Vrste lučkih instalacija, konstrukcije lukobrana i operativne obale. Specijalizirani lučki objekti u službi solana, kamenoloma, ribogojilišta, maritimnih vila i sl. Činbenici koji utječu na stupanj očuvanosti lokaliteta. Načini rekognosciranja i primjena zračne fotografije pri proučavanju potopljenih konstrukcija.		
Ispitna literatura	F. Antonioli et al., Sea-level change during the Holocene in Sardinia and in the northeastern Adriatic (central Mediterranean Sea) from archaeological and geomorphological data. Quaternary Science Reviews 26 (2007) 2463–2486 J. Benjamin et al, Submerged Prehistory, Oxford 2011. Z. Brusić, Istraživanje antičke luke kod Nina, DIADORA 4, Zadar 1968, 203-210. Z. Brusić, Rezultati podmorskih istraživanja u Zadarskom Arhipelagu, Zbornik Zadarsko otočje, Zadar 1974, Zadar 65-69. Z. Brusić, Prehistorijski podmorski nalazi na području južne Liburnije, Radovi Centra JAZU u Zadru 24, 1977, 53-60. Z. Brusić, Underwater excavation of the Hellenistic harbour of Siculi in Resnik near		

	Split. Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 167-176 L. Franco, Ancient Mediterranean harbours: a heritage to preserve <i>Ocean & Coastal Management</i>, Vol. 30, Nos 2-3, 1996. 115-151 M. Ilkić, M. Parica, M. Meštrov, Ancient port complex in Pakoštane near Zadar, Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 212-222. M. Ilkić, M. Parica, Novalja (Navalia) – luka iz razdoblja Rimskog Carstva, <i>Histria antiqua</i>, 17, 2009. 113-122. M. Jurišić, Antički ribnjak u uvali Verige na Brijunima, Prilog poznavanju antičkih ribnjaka i srodnih objekata na Jadranu, Izdanja HAD-a, Zagreb 1997. 163-168. M. Jurišić, Ancient shipwrecks of the Adriatic, "BAR" International Series DCCCXXVIII, Oxford 2000. M. Pešić, Excavation and in situ protection of the perforated dolia in the port of Vis, Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 187-196. I. Radić Rossi, Podmorsko arheološko nalazište u predjelu Spinut u Splitu. <i>Kulturna baština</i> 34: 2008. 351-372. I. Radić Rossi et al. <i>Archeologia subacquea in Croazia Studi e ricerche</i>, 2006. I. Radić Rossi, Rescue excavations at Vranjic near split, Croatia, Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 151-167. I. Radić Rossi, Potonuli tragovi rimskog gospodarskog kompleksa u Kaštel Sućurcu, <i>Kaštelanski zbornik</i> 7, Kaštela 2003, 153-179. D. Vrsalović, Arheološka istraživanja u podmorju istočnog Jadrana : prilog poznavanju trgovačkih plovni putova i gospodarskih prilika na Jadranu u antici, Split, 2011
Dopunska literatura	I. Borzić, Uvala Gradina na otoku Korčuli u svjetlu podmorskih arheoloških nalaza. Jurišićev zbornik, Zagreb 2009. 82-98. Z. Brusić, Problemi plovidbe Jadranom u prethistoriji i antici, <i>Pomorski zbornik</i> 8, Zadar 1970, 549-568. Z. Brusić, Starokršćanski sakralni objekti uz plovidbenu rutu istočnom obalom Jadrana, <i>Diadora</i>, sv. 15. Zadar 1993. 223-233. M. Čelhar, The underwater interdisciplinary project in Caska bay, Pag Island. Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 176-187.

	I. Radić Rossi, F. Antonioli & M. Meštrov, Preliminary results of the archaeological and geomorphological research in the port of Pakoštane, May 2008. <i>Histria antiqua</i> 17. S. Karinja, P. Čerče, The Roman Port at the St Simon's Bay, Izola. The 1994 rescue excavations, Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 196-207. V. Kovačić, Antički ribnjaci uzduž zapadne istarske obale, Jurišićev zbornik, Zagreb 2009. 240-248. R. Matijašić, I porti dell'Istria e della Liburnia. Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di eta romana, <i>Antichita altoadriatiche</i> XLVI, Trieste-Roma, 161-174. S. Poglajen, Comparison between using a single beam echosounder and a multi beam echosounder in archaeological fieldwork. Proceedings of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists Session: Underwater Archaeology, 2008, 88-97.
Oblici provođenja nastave	Predavanja, seminari
Način provjere znanja i polaganja ispita	Usmeni ispit, seminarski radovi
Jezik poduke	Hrvatski
Način praćenja kvalitete	Studentska evaluacija

IZVEDBENI PROGRAM (NASTAVNI SADRŽAJI PO TERMINIMA)		
PREDAVANJA	TERMIN	Četvrtak, 13.00 – 15.00
	Prostorija	AP
	Konzultacije	
SEMINAR	TERMIN	Četvrtak, 15.00 – 16.00
	Prostorija	AP
	Konzultacije	
VJEŽBE	TERMIN	-
	Prostorija	-
	Konzultacije	-

PREDAVANJA		
TERMIN	SATI	SADRŽAJ
11. 10. 2012.	2	Uvod, prostor, metode, specifičnosti priobalnih konstrukcija.
18. 10. 2012.	2	Promjena morske razine, te utjecaj iste na nastajanje i očuvanje lokaliteta.
25. 10. 2012.	2	Primjeri najreprezentativnijih lokaliteta, načini i materijali gradnje, funkcija, primjeri različitog stupnja očuvanosti.
1. 11. 2012.	2	Prirodni i ljudski čindbenici važni za očuvanje lokaliteta, djelovanje mora, vjetra, morskih organizama na različite građevne materijale lokaliteta.
8. 11. 2012.	2	Prapovijesne konstrukcije, potopljeni naseobinski prostori
15. 11. 2012.	2	Lukobrani, namjena i osnovni tipovi, konstrukcija.
22. 11. 2012.	2	Organizacija luke, odnos operativne obale, lukobrana i komunikacija.
29. 11. 2012.	2	Solane, velike solane sa dovodnim kanalima, manje obalne solane.
6. 12. 2012.	2	Lučki objekti kamenoloma, sustav pristupnih rampi, luke za ukrcaj i luke za opskrbu.
13. 12. 2012.	2	Bazeni za živu ribu, veći i složeni kompleksi, primjeri manjih konstrukcija.
20. 12. 2012.	2	Maritimne vile, funkcija i specifičnosti.
10. 1. 2012.	2	Rekognosciranje, oučavanje anomalija na morskom dnu, zračna fotografija.
17. 1. 2012.	2	Problematika i specifične metode u pristupu istraživanju.
24. 1. 2012.	2	Zaštita priobalnih konstrukcija, mogućnosti prezentacije.
31. 1. 2012.	2	Prostorna distribucija lokaliteta u odnosu na prirodne i gospodarske resurse

Seminar		
TERMIN	SATI	SADRŽAJ
11. 10. 2012.	1	Uvod, dogovor i dodjela tema seminarskih radova
18. 10. 2012.	1	Teme o promjeni morske razine
25. 10. 2012.	1	Teme o Brijunskim vilama
1. 11. 2012.	1	Teme: Kumenat, Pakoštane, Ričul
8. 11.	1	Teme o načinu gradnje lukobrana

2012.		
15. 11. 2012.	1	Teme o Lučkom kompleksu u Pakoštanima
22. 11. 2012.	1	Teme o prostoru Pašmana
29. 11. 2012.	1	Teme o Solanama
6. 12. 2012.	1	Teme o bazenima za držanje ribe
13. 12. 2012.	1	Teme o Maritimnim vilama
20. 12. 2012.	1	Teme o lokalitetima na području Kaštela
10. 1. 2012.	1	Teme o lokalitetima na području Istre
17. 1. 2012.	1	Teme o Caskoj na Pagu
24. 1. 2012.	1	Teme o sredozemnim lukama

UVJETI POHAĐANJA NASTAVE I POLAGANJA ISPITA

UVJETI POHAĐANJA NASTAVE, POLAGANJA ISPITA I TERMINI ISPITA

