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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sastavnica** |  | **akad. god.** | 2021./2022. |
| **Naziv kolegija** | **Graditeljstvo i urbanizam antičkog Ilirika** | **ECTS** |  |
| **Naziv studija** | Preddiplomski znanstveni studij “Arheologija istočnog Jadrana” |
| **Razina studija** | [x]  preddiplomski  | [ ]  diplomski | [ ]  integrirani | [ ]  poslijediplomski |
| **Godina studija** | [ ]  1. | [ ]  2. | [x]  3. | [ ]  4. | [x]  5. |
| **Semestar** | [ ]  zimski[x]  ljetni | [ ]  I. | [x]  II. | [ ]  III. | [ ]  IV. | [ ]  V. | [x]  VI. |
| **Status kolegija** | [x]  obvezni kolegij | [ ]  izborni kolegij | [x]  izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela | **Nastavničke kompetencije** | [ ]  DA[ ]  NE |
| **Opterećenje**  |  | **P** |  | **S** |  | **V** | **Mrežne stranice kolegija** | [x]  DA [ ]  NE |
| **Mjesto i vrijeme izvođenja nastave** | **Učionica 101, sri. 8-11 h** | **Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij** | hrvatski |
| **Početak nastave** | /točan datum početka nastave/28.02.2022. | **Završetak nastave** | /točan datum završetka nastave/10.06.2022. |
| **Preduvjeti za upis** |  |
|  |
| **Nositelj kolegija** | izv. prof. dr. sc. Ivana Jadrić-Kučan |
| **E-mail** | simerlin2811@gmail.com | **Konzultacije** | Uto., 11 h |
| **Izvođač kolegija** | izv. prof. dr. sc. Ivana Jadrić-Kučan |
| **E-mail** |  | **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 položenog ispita iz ovoga kolegija studenti će biti sposobni:**1. Opisati urbanizaciju provincije Dalmacije2. Razlikovati tlocrtne oblike raznih građevina3. Tumačiti funkciju građevina4. Analizirati epigrafičke i literarne izvore o orbanizmu i arhitekturi5. Uspoređivati različite građevinske tehnike |
| **Ishodi učenja na razini programa** |  |
|  |
| **Načini praćenja studenata** | [x]  pohađanje nastave | [ ]  priprema za nastavu | [ ]  domaće zadaće | [ ]  kontinuirana evaluacija | [ ]  istraživanje |
| [ ]  praktični rad | [ ]  eksperimentalni rad | [ ]  izlaganje | [ ]  projekt | [x]  seminar |
| [ ]  kolokvij(i) | [x]  pismeni ispit | [x]  usmeni ispit | [ ]  ostalo: |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** | /točno navesti uvjete za pristupanje ispitu, npr. položen kolokvij, održana prezentacija i sl.//gdje je primjenjivo, navesti razlike za redovne i izvanredne studente/Izrađen pismeni seminar i usmeno održan uz PowerPoint ili video prezentaciju |
| **Ispitni rokovi** | [ ]  zimski ispitni rok  | [x]  ljetni ispitni rok | [x]  jesenski ispitni rok |
| **Termini ispitnih rokova** |  | 13.06.-15.07.2022. | 01.09-30.09.2022. |
| **Opis kolegija** | Predmetom je obuhvaćen prostor sjeveroistočne Italije i rimskih provincija Dalmacije, Panonije i Norika. Kronološki počinje s grčkom kolonizacijom srednjeg Jadrana, glavnina teme vezana je uz rimsku penetraciju i dominaciju, a završava s početkom snažne kristijanizacije u IV. st., što znači da o starokršćanskim spomenicima uglavnom neće biti riječi. Grčki gradovi uveli su urbanistička načela i uveli graditeljske inovacije –gradsko planiranje, snažne fortifikacije, javne zgrade, odnos akropola/agora, katastarsku podjelu zemljišta, nekropole, kvalitetnu obradu kamena, žbuku, nove arhitektonske elemente - što je sve znatno utjecalo na izgled ilirskih naselja (Ošanići, Varvaria, Narona).Prati se zamah rimske urbanizacije, koji na istočnoj jadranskoj obali počeo u 1. st. pr. Kr., postupno se širi u kontinent, da bi podunavski limes u Panoniji zahvatio krajem 1. st. n. e. Rimsko – helenistička kastrametacija primjenjuje se pri podizanju vojnih utvrđenja i rekonstrukciji ili podizanju novih naselja za italske koloniste. Iz tih središta ona se širi i na naselja autohtonog stanovništva koja postižu municipalni rang.Uz urbanizam je vezano i katastarsko uređenje provincija, limitacija agera i cestogradnja Prapovijesni pejzaž transformira se u urbani mediteranski krajolik. Poleogenetski procesi uključuju i zadržavanje nekih starih tehnika, oblika i institucija, ali u najvećoj mjeri primjenjuju se nove građevinske strukture, usvaja rimsko arhitektonsko oblikovanje i konstituira rimska gradska uprava. U kasnoj antici uvode se brojna nova načela izgradnje, rezultat turbulentnih unutrašnjih i vanjskih okolnosti, što je dovelo do «kastrizacije» naselja, te do odbacivanja starih, poganskih i formiranja novih, kršćanskih središta okupljanja i dnevnog života.Opisuju se građevinske strukture poznate na području Dalmacije, Panonije, Norika i X. italske regije, sve u kontekstu mediteranskog svijeta. Vojne utvrde (legijske i augzilijarne), gradske fortifikacije bedemi, gradska vrata, slavoluci), Akvedukti i vodne instalacije komunalije i javne građevine (ulice, kanalizacije, forumi, teatri, amfiteatri, terme, kurije, bazilike, portici, taberne, hramovi), stambeni objekti, lučki uređaji i žitnice, agrarni objekti (vile s torkularima, mlinovima, bazenima, vivarijima, skladištima) i ceste. |
| **Sadržaj kolegija (nastavne teme)** | **1. UVODNO PREDAVANJE**- upoznavanje sa sadržajem kolegija, načinom rada, ciljevima i literaturom**2.** **ANTIČKE GRAĐEVINSKE TEHNIKE I ELEMENTI**Od svih vrsta arhitektura koje su se pojavile i razvile, rimska je izvanredno bogata što se tiče zgrada, spomenika, raznovrsnih struktura, ali i materijala. Rimski način gradnje se upotrebljava sve od renesanse pa do danas. Većinu tehnika, materijala i načine gradnje su preuzeli od grčkih,etruščanskih i egipatskih graditelja.**3. PREDRIMSKA NASELJA I GRADITELJSKE RETENCIJE U RIMSKOM ILIRIKU**Opisuju se temeljne odlike utvrđenih ilirskih naselja – gradina. Razmatra se kako serazvijaju dolaskom Rima, koja su obilježja preuzeta u novim urbanim strukturama i koje se građevinske novosti uvoze**4. URBANIZAM GRČKIH GRADOVA U ILIRIKU I UTJECAJ NA DOMORODCE**Grčki gradovi uveli su urbanistička načela i uveli graditeljske inovacije – gradsko planiranje, snažne fortifikacije, javne zgrade, odnos akropola/agora, katastarsku podjelu zemljišta, nekropole, kvalitetnu obradu kamena, žbuku, nove arhitektonske elemente - što je sve znatno utjecalo na izgled ilirskih naselja (Ošanići, Varvaria, Narona).**5. PLANIRANJE GRADOVA, LIMITACIJA AGERA**Prati se zamah rimske urbanizacije, koji na istočnoj jadranskoj obali počeo u 1. st. pr. Kr., postupno se širi u kontinent, da bi podunavski limes u Panoniji zahvatio krajem 1. st. n. e. Rimsko – helenistička kastrametacija primjenjuje se pri podizanju vojnih utvrđenja i rekonstrukciji ili podizanju novih naselja za italske koloniste. Iz tih središta ona se širi i na naselja autohtonog stanovništva koja postižu municipalni rang.Zemljište unutar i izvan bedema se premjerava gromatičkim postupcima. Grčka i rimska limitacija agera do danas se sačuvala na istočnoj jadranskoj obali.**6. CESTOGRADNJA**Izvori o cestama (literatura, natpisi, itinerari, hodološki podatci). Glavne prometnice: Dolabeline ceste iz Salone, istočnojadranska longitudinalna cesta, ceste iz Akvileje za Panoniju, limitanska cesta). Tehničke karakteristike cesta u Iliriku. Vojno i gospodarsko značenje.**7. VOJNI OBJEKTI U ILIRIKU**Burnum i Tilurij. Dunavski limes s legijskim logorima u Vindoboni, Karnuntu, Brigertiju i Akvinku. Organizacija prostora sa satelitskim utvrdama oko središnjih castra. Legijski teritorij, odnos prema kanabama, peregrinskom i civilnom naselju.**8. RIMSKI LIMES: DUNAVSKI LIMES** Izgradnja dunavskog limesa. Municipalizacija prostora. Odnos vojnih logora prema ostalim naseobinskim komponentama. Prostorna organizacija Akvinka. Castra, castella, arces, viae.**9. DELMATSKI LIMES I *CLAUSTRA ALPIUM IULIARUM***Obrambeni sustav sa nizom kula i promatračnica, čiji je zadatak bio onemogućiti prodor barbara preko Julijskih Alpi i njihovih dinarskih obronaka do Jadrana**10. *SALONA***Teritorij Salone, odnos prema grčkim naseljima. Limitacija agera i centurijacija. Prometnice, nekropole, luka, akvedukt i fortifikacije. Forum s kapitolijem, teatar i hram, amfiteatar, terme, rezidencijalni i gospodarski objekti. Uklapanje starokršćanskih kultnih objekata u postojeću urbanu shemu.**11. *IADER***Teritorij Jadera, odnos prema predrimskim naseljima. Limitacija agera i centurijacija. Prometnice, nekropole, luka, akvedukti i fortifikacije. Forum s kapitolijem, terme, rezidencijalni objekti. Uklapanje starokršćanskih kultnih objekata u postojeću urbanu shemu.**12. *POLA***Smještaj, odnos grad teritorij, fortifikacije, gradska vrata, forum i kultne građevine, kazališta, amfiteatar.**13. ARHITEKTURA I URBANIZAM AKVILEJE**Strateška uloga Akvileje. Teritorij grada, prometno središte s riječnom lukom i radijalnom mrežom cesta kojoj je ishodište. Fortifikacije, nekropole, forum s adjacencijama, cirk, skladišta. |
| **Obvezna literatura** | *Antička Salona*, [ed. N. CAMBI], Split, 1991.Đ. BASLER, Rimski metalurški pogon i naselje u dolini Japre, GZM 30/31, Sarajevo 1977, 121-171.I. BOJANOVSKI, *Dolabelin sistem cesta u rimskoj provinciji Dalmaciji*, Sarajevo, 1974.F. BULIĆ, *Po ruševinama stare Salone*, Split, 1986.N. CAMBI, Antička Narona – urbanistička topografija i kulturni profil grada, *Dolina rijeke Neretve od prethistorije do ranog srednjeg vijeka. Znanstveni skup, Metković 4.-7. listopada 1977*, [=*Izdanja HAD* 5], Split, 1980.N. CAMBI, Arheološki pogled na probleme istraživanja, konzervacije,rekonstrukcije i prezentacije ilirskog naselja na Ošanićima, *RFFZd*, 32(19), Zadar, 1993.N. CAMBI, Antika, Zagreb 2002. (poglavlja o urbanizmu i arhitekturi)S. FRANZOT, *Aquileia e altri porti romani*, Monfalcone 1999.B. GABRIČEVIĆ, Pristupna razmatranja o urbanizmu grčkih naseobina na istočnoj obali Jadrana, *Vjesnik za historiju i arheologiju dalmatinsku*, 68, Split,1966.B. ILAKOVAC, *Rimski akvedukti na području sjeverne Dalmacije*, Zagreb 1982.J. i T. MARASOVIĆ, *Dioklecijanova palača*, Zagreb 1970.R. MATIJAŠIĆ – K. BURŠIĆ-MATIJAŠIĆ, *Antička Pula: s okolicom*, Pula 1996.J. MEDINI, Epigrafički podaci o munificijencijama i ostalim javnim gradnjama iz antičke Liburnije, *RFFZd*, 6(3), 1969, 45-74.Š. MLAKAR, *Istra u antici*, Pula 1966.A. MOCSY, *Pannonia and Upper Moesia*, London 1974. (poglavlja o gradovima)W. RADIMSKY, Rimski grad Domavia u Gradini kod Srebrenice u Bosni i tamošnji iskopi, *GZM* 3, 1891, 1-19.M. SUIĆ, Prolegomena urbanizmu antičke Liburnije, *Radovi Filozofskog fakulteta u Zadru*, 2, Zadar, 1961.M. SUIĆ, Autohtoni elementi u urbanizmu antičkih gradova našeg primorja,*Godišnjak ANUBiH*, 3, Sarajevo, 1965.M. SUIĆ, *Antički grad na istočnom Jadranu*, Zagreb, 19761, 20032.M. SUIĆ, *Zadar u starom vijeku*, [*Prošlost Zadra*, 1], Zadar, 1981, 82-94.B. VIKIĆ-BELANČIĆ – M. GORENC, Varaždinske toplice – Aquae Iasae u antičko doba, Varaždinske Toplice, 1980.Z. VISY, *Der pannonische Limes in Ungarn*, Budapest 1988. |
| **Dodatna literatura**  | W. ALZINGER, Das Municipium Claudium Aguntum. Vom keltischen Oppidum zumfrühchristlischen Bischofssitz, *ANRW* II 6, Berlin – New York 1977, 380-413.*Asseria*, 1, Zadar 2003.M. BUZOV, *Topografija antičke Siscije na temelju arheološke baštine*, [disertacija], Zadar 2000.R. CHEVALIER, Citè et territoire. Solutions aux problemes de l´ organisation del´espace. Problematique 1948-1973, *Aufstieg und Niedergang der* *römischen Welt*, II,1, Berlin – New-York.G. FISCHER, *Das römische Pola. Eine archäologische Stadtgeschichte*, München,1996.B. GABRIČEVIĆ, Antički spomenici otoka Visa, *PPUD*, 17, Split 1968, 5-60.M. GLAVIČIĆ, Prilozi proučavanju poleogeneze i urbanističkog razvoja Senije, *RFFZd*, 32(19), 79-104.Z. GREGL, Rimljani u Zagrebu, Zagreb 1991.Z. GUNJAČA, Kasnoantička fortifikaciona arhitektura na istočnojadranskom priobalju i otocima, *Materijali* 22, 1986.E. HUDECZEK, Flavia Solva, *ANRW* II 6, Berlin – New York 1977, 414-471. *Međunarodni kolokvij Utvrđena ilirska naselja, Mostar 24-26. oktobra 1974,* [Posebna izdanja Centra za balkanološka ispitivanja, 6], Sarajevo, 1975.A. G. McKAY, Römische Häuser, Villen und Paläste, Feldmeilen 1980.B. MILIĆ, *Razvoj grada kroz stoljeća. Prapovijest-antika*, Zagreb, 1990.Š. MLAKAR, Antička Pula, Pula 1958.L. MUMFORD, *Grad u historiji*, Zagreb, 1968.G. NOVAK, Topografija i etnografija rimske provincije Dalmacije, *Bulletino di archeologia e storia Dalmata* [suppl.], 39, Split, 1916.G. NOVAK, Povijest Dubrovnika od najranijih vremena do početka VII. stoljeća (do propasti Epidauruma), *Anali Historijskog instituta JAZU* [Prilog], 10-11, Dubrovnik, 1966.D. PINTEROVIĆ, Mursa i njeno područje u antičko doba, Osijek 1978.Ž. RAPANIĆ, Il patrimonio dell´ antichità nella poleogenesi dell Adriatico orientale nell alto medioevo, *Hortus artium medievalium*, 1, Zagreb – Motovun,1995.M. SANADER, *Antički gradovi u Hrvatskoj*, Zagreb 2001.H. STIGLITZ – M. KANDLER – W. JOBST, Carnuntum, *ANRW* II 6, Berlin – New York 1977, 583-730.M. SUIĆ, Antički Nin (Aenona) i njegovi spomenici, *Povijest grada Nina*, Zadar 1969, 61-104.J. SZILÁGYI, Aquincum, Budapest 1956.H. VETTERS, Virunum, *ANRW* II 6, Berlin – New York 1977, 302-354.H. VETTERS, Lauriacum, *ANRW* II 6, Berlin – New York 1977, 355-379.M. ZANINOVIĆ, Greek Land Division at Pharos, *AI* 20-21, 1980-81, 91-95.M. ZANINOVIĆ, Naselja i teritorij u antici Hrvatskog primorja, Arheološka istraživanja na otocima Krku, Rabu i Pagu i u Hrvatskom primorju, [=*Izdanja* HAD-a 13], Zagreb 1989, 9-17I. Glavaš, *Vojno značenje cesta u rimskoj provinciji Dalmaciji*, doktorska diesrtacija, Sveučilište u Zadru, 2015.V. Jović Gazić, *Razvoj urbanizma na prostoru rimske provincije Dalmacije na prijelazu iz antike u srednji vijek*, 2015., doktorska disertacija, Filozofski Fakultet, ZadarI. Vukmanić, *Dunavski limes u Hrvatskoj*, doktorska disertacija, Filozofski fakultet, Zagreb. 2017.M. Parica, *Arheološki tragovi kamenarstva u Dalmaciji od prapovijesti do kraja srednjeg vijeka*, doktorska disertacija, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2014.*Ceste koje Carstvo znače II – rimskim cestama srednje Dalmacije*, Arheološki muzej Zagreb, Zagreb, 2018. |
| **Mrežni izvori**  |  |
| **Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)** | Samo završni ispit |  |
| [ ]  završnipismeni ispit | [ ]  završniusmeni ispit | [x]  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 (%)** | npr. 20 % seminarski rad, 80% završni ispit |
| **Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)** | /postotak/ | 50 % nedovoljan (1) |
|  | 51-70% dovoljan (2) |
|  | 71-80 % dobar (3) |
|  | 81-90%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)