

Terenska nastava iz kolegija Rurizam

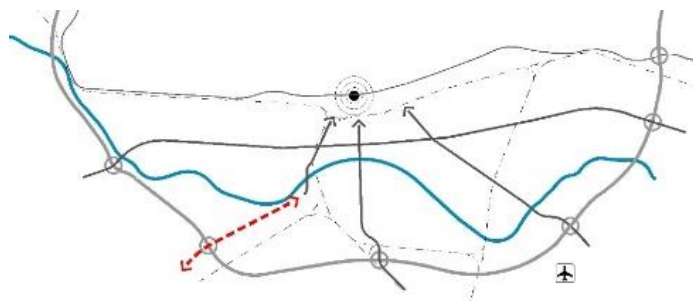
Na petom semestru preddiplomskog studija Arhitektura i urbanizam, tijekom akademske godine 2018./19., u okviru kolegija *Rurizam* organizirana je terenska nastava. Predavanja su obuhvatila definiciju sela te morfološke vrste sela, a kolegij je završio terenskim obilaskom Zavičajnog muzeja Baranyai Julia u Zmajevcu i sela Karanac, 21. siječnja 2019. godine. Tema terenskog obilaska bila je planiranje funkcija u ruralnom prostoru, smještaj, grupiranje ili disperzija servisnih funkcija u selu. Uz prethodni dogovor s voditeljem Akademije blata, gospodinom Vladimirom Škrobom, obišli smo objekte izgrađene i obzidane tradicijskom tehnikom zidanja ćerpičem te smo se upoznali s organizacijom seoskog gospodarstva koje obuhvaća smještaj posjetitelja i ugostiteljski sadržaj. Studenti su u terenskom obilasku prikupili podatke za završetak semestralnog zadatka.



Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Dina Stober

Terenska nastava iz kolegija Planiranje grada

Na trećoj godini preddiplomskog studija Arhitektura i urbanizam, na kolegiju *Planiranje grada* studenti su dobili zadatak analizirati i rješavati prostor jugozapadne periferije u odnosu na širi prostor grada (Zagreba).



Temeljem utvrđenih mogućnosti i ograničenja prostora, potrebno je predložiti koncept urbanističkog razvoja cjelovitoga gradskog područja – jugozapadnog ulaza u grad. Analitički dio zadatka odnosi se na zajednički rad na razini grupe. Kreće od najšireg mjerila - upoznavanja grada Zagreba i njegovih osnovnih obilježja razvoja te se nastavlja izradom detaljnijih prostornih analiza u funkciji određivanja polazišta urbanističkog razvoja područja dijela grada uz Jadransku aveniju. Istraživanje se odnosi na obuhvat jugozapadnog dijela grada koji obuhvaća dijelove gradskih četvrti Novi Zagreb – zapad i Trešnjevka – jug. Područje istraživanja uvjetno je određeno granicama: sjeverno – Zagrebačka avenija, istočno – Jadranski most u produžetku do gradske obilaznice, južno – gradska obilaznica E 65, zapadno – zapadnom granicom naselja Lučko. Ukupna površina područja iznosi oko 40 km².

Kako bi zadatak uspješno riješili, u subotu, 23. ožujka 2019. godine smo obišli prostorni obuhvat radi doživljaja postojećih urbanih i periurbanih okruženja, sagledavanja vizura, doživljaja atmosfere. Studenti su fotografirali i skicirali akcente, a kroz teren nas je vodila suradnica s Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, izv. prof. dr. sc. Sanja Gašparović.



Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Dina Stober

Terenska nastava iz kolegija Prostorno planiranje i uvod u urbanizam

Studenti druge godine preddiplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo imali su priliku, u okviru kolegija *Prostorno planiranje i uvod u urbanizam*, sudjelovati u raspravi tijekom javnog predstavljanja izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Tvrdže, koje je održano 29. ožujka 2019. godine u 13.00 sati u Velikoj vijećnici u zgradi Gradske uprave, Kuhačeva 9, Osijek. Ishodi učenja kolegija su poznavati i razumijevati različite razine prostornih dokumenata te poznavati i razlikovati uloge različitih disciplina i subjekata u procesu izrade i donošenja prostornih dokumenata. Javni uvid je protekao u predstavljanju plana koji je predstavio izrađivač plana (Zavod za urbanizam d.o.o.), komentara i pitanja arhitekata i urbanista (g. Vlatko Dusparić i g. Oliver Grigić) te komentara javnopravnih tijela HEP-a i Vodovoda d.o.o.

Nakon sudjelovanja na javnom uvidu u izmjene i dopune urbanističkog plana kao prvoj točki u procesu građenja, posjetili smo gradilište zgrade Stare pekare i Trga Vatroslava Lisinskog, koja se prenamjenjuje u Edukativni i informativni turistički centar mladih, Stara pekara s Trgom Vatroslava Lisinskog. Projektom je obuhvaćeno 9.437 m² obnovljenog prostora, pri čemu je 5.527 m² prostora Stare pekare, 2.528 m² dvorišta zgrade i 1.382 m² Trga, odnosno javne površine.

Ispred tvrtke Sirrah-projekt d. o. o. koja vodi nadzor, dočekao nas je i kroz gradilišta proveo stručni specijalist inženjer građevinarstva, Zlatko Ahić. Zgradu Stare pekare obišli smo upravo u trenutku kada su studenti mogli vidjeti konstrukcijske zahvate, pregradne konstrukcije u izvedbi, materijale pripremljene za ugradnju, ugrađivanje instalacija i opreme. Velika zahvala kolegi Ahiću na pripremljenom i edukativnom vodstvu po gradilištu.



Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Dina Stober

Terenska nastava iz kolegija Inženjerska ekonomija

8. 5. 2019. provedena je terenska nastava studenata III. godine preddiplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo: uz pratnju doc. dr. sc. Ivane Šandrk Nukić, studenti su posjetili Trgovački sud u Osijeku. Studente je dočekala upraviteljica sudske pisarnice, gđa Jadranka Ratkaj, koja ih je provela kroz zgradu Suda, ukazavši da se radi o zaštićenom povijesnom objektu. Obilazak je započela od Pisarnice, pojasnivši kakve sve predmete zaprima pisarnica Trgovačkog suda, kakav je proces urudžbiranja predmeta te koji su potrebni dokumenti.

Nakon toga odvela je studente u Odjel sudskog registra, gdje ih je primila voditeljica sudskog registra, gospođa Magdalena Jalšovec. Ona je objasnila postupak otvaranja i zatvaranja trgovačkih društava, odnosno evidentiranje promjena koje se prema Zakonu moraju voditi u registru.

Na kraju je studente u svom uredu primila predsjednica Trgovačkog suda, sutkinja mr. sc. Mirjana Baran. Sutkinja Baran upoznala je studente s organizacijom i nadležnošću Trgovačkog suda Osijek, objasnivši da se na sudu provode pamični (na kojima i sama aktivno radi uz poziciju predsjednice Suda), izvanpamični, stečajni te poslovi sudskog registra.

Teritorijalna nadležnost Trgovačkog suda Osijek pokriva četiri županije, s tim da i izvan tog područja obavlja neke specifične, njemu dodijeljene poslove, kao što je nadležnost za sudska pitanja na kontinentalnim vodama – Dunavu, Dravi, Savi i Muri. Trgovačkom sudu Osijek pripada i ispostava Slavonski Brod, a ukupno na Sudu radi 9 sudaca i 3 sudska savjetnika. Prema broju predmeta jedino je Trgovački sud u Zagrebu veći od ostalih trgovačkih sudova u Hrvatskoj, koji su međusobno podjednaki.

Sutkinja Baran informirala je studente i o tome da je po prvi puta nakon nekoliko desetljeća otpočela obnova sudske zgrade, pod supervizijom konzervatorskog odjela.



Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Ivana Šandrk Nukić

Terenska nastava iz kolegija Hidrogeologija

Dana 24. 5. 2019. godine organizirana je terenska nastava iz kolegija *Hidrogeologija* na lokaciji crpilišta Vinogradi u Osijeku, gdje se odvijalo istražno-eksploatacijsko bušenje za potrebe izrade zamjenskog zdenca. Radi se zdencu dubine 150 m, koji će se koristiti u vodoopskrbi.

Terenska nastava izvedena je u dogovoru s tvrtkom Vodovod Osijek - hidrogeološki radovi, koja je obavljala radove bušenja na navedenoj lokaciji. Obilazak je dogovoren s direktorom tvrtke, a na terenu su nas dočekali inženjeri Ivan Tolarić i Zlatko Šimundić koji su nas detaljno upoznali sa svim koracima bušenja, objasnili pojedine postupke, opremu i procese.

Studenti su imali prilike vidjeti sve korake izvođenja zdenca koje su učili na predavanjima iz kolegija Hidrogeologija, u sklopu cjeline Istražni radovi, gdje se objašnjavaju metode hidrogeoloških istraživanja, a jedna od važnijih je bušenje. Ovom prilikom su mogli uživo vidjeti ugradnju konstrukcije i šljunčano

zasipavanje. Inženjeri su im detaljno objasnili opremu kojom se izvodi bušenje (slika 1 i 2), ugradnju konstrukcije, zasipavanje šljunkom filtarskog dijela zdenca (slika 2). Studenti su imali prilike vizualno te manualno identificirati nabušeni materijal (slika 3) te vidjeti razliku između pojedinih litoloških članova (uglavnom pijesak različite granulometrije).



Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Maja Oštrić

Terenska nastava iz kolegija Hidrotehničke melioracije I

Za studente prve godine sveučilišnog diplomskog studija hidrotehničkog smjera, u utorak, 4. lipnja 2019., organizirana je terenska nastava u okviru predmeta Hidrotehničke melioracije I. U suradnji s Hrvatskom vodama, VGI Vuka, a pod vodstvom Josipa Suvera, dipl. ing. građ. (voditelja vodnogospodarske ispostave Vuka), studenti su imali priliku obići nekoliko vodnih građevina na slivu rijeke Vuke. Među njima su bile crpna stanica Dvor kod Ernestinova, koja pripada među najveće u ovom dijelu Europe po kapacitetu s takvim tipom pogona, tj. ima samostalni izvor energije, te tri akumulacije. Brana u sklopu akumulacije Kešinci je u fazi izgradnje, a studenti su imali prilike vidjeti i akumulacije Koritnjak i Borovik. Nakon stanke za kavu s prekrasnim pogledom na akumulaciju Borovik, posljednja građevina na putu prema Osijeku čiji je obilazak bio predviđen je ustava Krndija na rijeci Vuki kod mosta na cesti Poganovci - Krndija. Ustava služi za obranu od poplava, kao i za stvaranje uspora čime se omogućuje navodnjavanje.

Tijekom ove cjelodnevne terenske nastave studenti su imali priliku vidjeti različite hidrotehničke građevine, njihovu svrhu i način rada. Posebno zahvaljujemo gospodinu Josipu Suveru na stručnom vodstvu.





Za e-GFOS pripremila:
doc. dr. sc. Tamara Brleković