



Program stručne izobrazbe  
HRVATSKOG SAVEZA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA  
za razdoblje 2025. – 2026. godina

Zagreb, lipanj 2025.

**HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA - HSGI**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | predavači                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vrijeme i mjesto održavanja             | školski sati |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Sajam graditeljstva BAU</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Posjet sajmu graditeljstva, arhitekture, materijala i sustava.                                                                                                                                                                                                                    | Mirna Amadori, dipl.ing.građ.                                                                                                                                                                                                                                                                    | siječanj 2025.<br>München,<br>Njemačka  | 0            | 4      |
| 2  | <b>Stručno putovanje – BAUMA</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Posjet vodećem stručnom sajmu građevinskih strojeva, strojeva za građevinske materijale, strojeva za rudarstvo, građevinskih vozila i građevinske opreme                                                                                                                                            | Mirna Amadori, dipl.ing.građ.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7. - 13.4.2025.<br>München,<br>Njemačka | 0            | 4      |
| 3  | <b>Hrvatski graditeljski forum 2025</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno-znanstveni skup zamišljen kao prilika za okupljanje i javnu diskusiju bitnih dionika u sektoru graditeljstva kako bi se raspravljalo o problemima u graditeljstvu i mogućim rješenjima tih problema. Osim razmatranja problema bit će predstavljeni aktualni projekti i investicije. | Organizacijski odbor:<br>prof.dr.sc. Stjepan Lakušić, predsjednik<br>Mirna Amadori, dipl.ing.građ.<br>Tanja Vrančić, dipl.ing.arh.<br>Anđela Bogdan, mag.ing.aedif.<br>izv.prof.dr.sc. Ivo Haladin, dipl.ing.građ.<br><br>Predavači i raspored predavanja bit će određeni u fazi pripreme skupa. | 28.11.2025.<br>Zagreb                   | 4            | 6      |
| 4  | <b>Troškovnici i ponude u javnoj nabavi (webinar)</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prvi dio – Općenito<br>– Uvod<br>– Načini izrade i problemi kod izrade troškovnika<br>– Primjeri iz prakse i analiza                                                                                                                                                           | Marko Bašić, struč.spec.ing.aedif.                                                                                                                                                                                                                                                               | svibanj 2025.<br>Zagreb                 | 0            | 3      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                         |   |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Način viđenja vrijednosti troškovnika</li> <li>– Alternativni pristup ponudama</li> <li>– Standardizacija</li> <li>– Buduće tehnologije i izazovi</li> <li>– Zaključak</li> </ul> <p>Drugi dio – radionica</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u digitalizaciju</li> <li>2. Način izrade troškovnika – primjer</li> <li>3. Prednosti primjene web aplikacije Arhigon</li> <li>4. Pitanja i odgovori</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                         |   |   |
| 5 | <p><b>Troškovnici i ponude u javnoj nabavi (webinar)</b></p> <p><i>Kratki sadržaj:</i></p> <p>Prvi dio – Općenito</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod</li> <li>2. Načini izrade i problemi kod izrade troškovnika</li> <li>3. Primjeri iz prakse i analiza</li> <li>4. Način viđenja vrijednosti troškovnika</li> <li>5. Alternativni pristup ponudama</li> <li>6. Standardizacija</li> <li>7. Buduće tehnologije i izazovi</li> <li>8. Zaključak</li> </ol> <p>Drugi dio – radionica</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u digitalizaciju</li> <li>2. Način izrade troškovnika – primjer</li> <li>3. Prednosti primjene web aplikacije Arhigon</li> <li>4. Pitanja i odgovori</li> </ol> | Marko Bašić, struč.spec.ing.aedif. | svibanj 2026.<br>Zagreb | 0 | 3 |

**Društvo arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara Slavonski Brod - DAGIT Slavonski Brod**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | predavači                         | vrijeme i mjesto održavanja       | školski sati |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                   | GTR          | struka |
| 1  | <b>Izazovi u obnovi tvrđava Slavonski Brod i Stara Gradiška</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prikaz programa obnove tvrđava Slavonski Brod i Stara Gradiška, spomenika europske barokne fortifikacijske arhitekture, po fazama radova.                                                                                                                                                                                                             | Željka Perković, dipl.ing.arh.    | ožujak 2025.<br>Stara Gradiška    | 0            | 2      |
| 2  | <b>Stručno putovanje - Tehnička rješenja mosta na Bosutu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prikaz projekta i obilazak gradilišta uz stručno vodstvo. Tehnička rješenja prijelaza preko rijeke Bosut spregnutim mostom duljine 147,70 m, kroz naselja Apševci i Lipovac.                                                                                                                                                                             | Tomislav Pitlović, dipl.ing.građ. | travanj 2025.<br>Apševci, Lipovac | 1            | 2      |
| 3  | <b>Zadaće geodetske struke u poslovima projektiranja geodetske situacije, idejnog i glavnog projekta</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>U okviru seminara daje se pregled zakonom propisanih radnji geodetske struke kod građenja građevina.                                                                                                                                                                                                         | Adam Agotić, dipl.ing.geod.       | svibanj 2025.<br>Slavonski Brod   | 2            | 0      |
| 4  | <b>Racionalna uporaba energije i toplinska zaštita zgrada</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama. Zahtjevi vezano za racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu koje je potrebno ispuniti prilikom projektiranja i građenja novih zgrada. Postizanje povoljnog odnosa između troškova provedbe mjera energetske učinkovitosti i postignute energetske učinkovitosti. | Dražen Leko, dipl.ing.građ.       | rujan 2026.<br>Slavonski Brod     | 1            | 2      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                               |   |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|
| 5 | <b>Konzervatorski pristup u obnovi Tvrdave Slavonski Brod</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prezentacija aktivnosti konzervatorske obnove povodom 300. godišnjice od osnutka tvrđave u Slavonskom Brodu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Željka Perković, dipl.ing.arh.    | listopad 2026.<br>Slavonski Brod              | 0 | 2 |
| 6 | <b>Stručno putovanje - posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prezentacija tehničkog rješenja građevine i obilazak gradilišta uz stručno vodstvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tomislav Pitlović, dipl.ing.građ. | listopad 2026.<br>bit će određeno<br>naknadno | 0 | 2 |
| 7 | <b>Slavonski Brod – zeleni grad: Eksperimentalni razvojni projekt za korištenje sunčeve i drugih obnovljivih izvora energije za stambene i ostale građevine</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>U okviru predavanja predstaviti će se prijedlog projekta kojim bi se prometna infrastruktura u gradu dovela na zavidni održivi nivo, dugoročno kroz projekt <i>Slavonski Brod – zeleni grad</i> . U okviru projekta tim poznatih urbanista, rješavajući urbanistički plan za prvo sunčano naselje u Hrvatskoj dat će svoje viđenje prometne infrastrukture uzimajući u obzir položaj autoceste sjeverno izvan gradskog područja na atraktivnom području obronaka Dilj gore. Autocesta sjeverno od grada s atraktivnim sadržajima kao što su moteli sa jedne i druge strane, hotelska naselja za kongresni i zdravstveni turizam, benzinske postaje s električnim punionicama, sportskim terenima za pripreme vrhunskih sportskih ekipa u raznim sportovima preko cijele godine održiv su pristup rješavanju prometne infrastrukture za duži period, pri čemu je potrebno provesti pažljive analize grešaka u dosadašnjim urbanističkim planovima i njihove manje korekcije na putu da Slavonski Brod postane bude grad s poznatim urbanističkim potpisom. | Milorad Dokić, dipl.ing.arh.      | travanj 2025.<br>Slavonski Brod               |   | 2 |

**Društvo građevinskih inženjera i tehničara Međimurja - DGITM Čakovec**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | predavači                                                                 | vrijeme i mjesto održavanja            | školski sati |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                                        | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Sajam graditeljstva BAU</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Posjet vodećem sajmu graditeljstva, arhitekture, materijala i sustava.                                                                                                                                                                                         | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl.ing.građ. | siječanj 2025.<br>München,<br>Njemačka | 0            | 4      |
| 2  | <b>Stručno putovanje - Projekt rekonstrukcije nuklearne elektrane Krško</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet NE Krško uz stručno vodstvo te razgledavanje elektrane (turbina, generator, rashladni tornjevi, brana na Savi). Prezentacija projekta rekonstrukcije (proširenje kapaciteta).                                          | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Hrvoje Matotek, dipl.ing.el.             | ožujak 2025.<br>Krško, Slovenija       | 0            | 2      |
| 3  | <b>Dokazi kvalitete građevinskih proizvoda</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Zakon o građevnim proizvodima. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda. Tehnički propis o građevnim proizvodima.                                                                                  | Emilija Barišić, dipl.ing.građ.                                           | travanj 2025.<br>Čakovec               | 4            | 0      |
| 4  | <b>Stručno putovanje – Projekt „Beograd na vodi“</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno putovanje. „Beograd na vodi“ je naziv projekta revitalizacije, rekonstrukcije i izgradnje dijela prostora poznatog pod imenom Savski amfiteatar u Beogradu. Projekt su započeli Vlada Republike Srbije i investitor iz Ujedinjenih Arapskih Emirata. | Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl.ing.građ.                                  | travanj 2025.<br>Beograd, Srbija       | 0            | 4      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5 | <b>e-GRAĐEVINSKI DNEVNIK</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>e-Građevinski dnevnik. Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera.                                                                         | dr.sc. Matija Orešković, mag.ing.aedif.                                   | svibanj 2025.<br>Čakovec                                                       | 4 | 0 |
| 6 | <b>Aktualnosti u građevno-tehničkoj regulativi</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Zakon o prostornom uređenju. Zakon o gradnji. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje. Pripadajući pravilnici i tehnički propisi.                                                                            | Danijel Meštrić, mag.ing.aedif.                                           | rujan 2025.<br>Čakovec                                                         | 4 | 0 |
| 7 | <b>Zaštita na radu u graditeljstvu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Poznavanje i primjena propisa u području zaštite na radu polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Kontinuirana edukacija sudionika u procesu građenja (izvođači, nadzorni inženjeri i poslodavci) u području zaštite na radu. | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Srećko Tot, dipl.ing.rud.                | rujan 2025.<br>Čakovec                                                         | 2 | 0 |
| 8 | <b>Stručno putovanje - Tradicijske i suvremene inženjerske konstrukcije</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet jednoj od europskih destinacija uz pregled suvremene i tradicijske arhitekture s osvrtom na konstruktivna rješenja građevina sa stručnim vodstvom.                                           | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl.ing.građ. | rujan 2025.<br>Cipar, Malta,<br>Francuska,<br>Španjolska,<br>Škotska, Slovačka | 0 | 4 |
| 9 | <b>Stručno putovanje - projekt Koridor Vc – Pelješki most</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno putovanje i obilazak gradilišta Koridor Vc – Pelješki most.                                                                                                                                                       | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl.ing.građ. | ožujak 2026.<br>Ston<br>Hrvatska, Bosna i<br>Hercegovina                       | 0 | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                               |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | <b>Voditelj projekta i graditeljski projekti</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje. Upravljanje projektom gradnje. Projekt. Voditelji projekata. IPMA. PMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>mr.sc. Renato Slaviček, dipl.ing.građ.                                                                               | travanj 2026.<br>Čakovec                                                      | 2 | 2 |
| 11 | <b>Nedostaci i štete na građevinama</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Nedostaci i štete koji se pojavljuju na novim građevinama kao i nakon radova energetske obnove postojećih zgrada uzrok su ubrzanog propadanja građevina te narušavanja temeljnih zahtjeva. Najčešći uzrok je primjena neadekvatnih materijala i tehnologije te nepoštivanje pravila struke. Potrebno je educirati sve uključene u procesu gradnje (investitor, projektant, izvođač i nadzorni inženjer) kako bi se osigurala minimalno tražena kvaliteta i trajnost. | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Velimir Pavlic, dipl.ing.građ.<br>mr.sc. Renato Slaviček, dipl.ing.građ.<br>dr.sc. Bojan Milovanović, mag.ing.aedif. | svibanj 2026.<br>Čakovec                                                      | 0 | 4 |
| 12 | <b>Inovacije i najnovija tehnološka dostignuća u graditeljstvu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stalan razvoj novih materijala i tehnologija u graditeljstvu dovodi do potrebe za stalnom edukacijom i usavršavanjem svih sudionika uključenih u proces građenja (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri).                                                                                                                                                                                                                            | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Velimir Pavlic, dipl.ing.građ.<br>mr.sc. Donka Würth, dipl.ing.građ.                                                 | svibanj 2026.<br>Čakovec                                                      | 0 | 4 |
| 13 | <b>Stručno putovanje - Tradicijske i suvremene inženjerske konstrukcije</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet jednoj od europskih destinacija uz pregled suvremene i tradicijske arhitekture s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.<br>Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl.ing.građ.                                                                             | rujn 2026.<br>Cipar, Malta,<br>Francuska,<br>Španjolska,<br>Škotska, Slovačka | 0 | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                        |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---|---|
|    | osvrtnom na konstruktivna rješenja građevina sa stručnim vodstvom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                        |   |   |
| 14 | <b>Sigurne vodonepropusne građevine bez hidroizolacije</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Nedovoljno poznavanje sustava vodonepropusnih AB konstrukcija dovodi do loših projekata te nezadovoljstva sudionika u građenju te u konačnici korisnika, odnosno investitora. Potrebna je stalna stručna edukacija svih uključenih u proces građenja u svim fazama projekta. Stalan razvoj novih materijala i tehnologija u graditeljstvu dovodi do potrebe za stalnom edukacijom i usavršavanjem svih sudionika (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri). Edukacija se odnosi na sustave tzv. „Bijelih kada“, a cilj kvalitetno izvođenje sigurnih vodonepropusnih građevina bez hidroizolacije. Program kontrole i osiguranja kvalitete. Plan izvedbe betonske konstrukcije. | mr.sc. Donka Würth, dipl.ing.građ. | rujan 2026.<br>Čakovec                 | 1 | 3 |
| 15 | <b>Tehnologija betona</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Vrste betona. Tehnologija betona. Dokazi kvalitete. Recepture. Dobre i loše prakse. Program kontrole i osiguranja kvalitete. Plan izvedbe betonske konstrukcije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mr.sc. Donka Würth, dipl.ing.građ. | listopad 2026.<br>Čakovec              | 1 | 3 |
| 16 | <b>Stručno putovanje – Stručni posjet tvornici Fibran</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet tvornice Fibran. Proizvodnja toplinsko izolacijskih materijala. Rješenja i primjena u graditeljstvu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tanja Herr, dipl.ing.arh.          | listopad 2026.<br>Sodražica, Slovenija | 0 | 2 |

**Društvo građevinskih inženjera i tehničara Varaždin – DGIT Varaždin**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | predavači                                                                  | vrijeme i mjesto održavanja | školski sati |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                             | GTR          | struka |
| 1  | <b>Novosti i aktualnosti iz područja građevinsko tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva s posebnim naglaskom na primjeni e-dnevnika</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Edukacija za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) o izmjenama i dopunama građevinsko-tehničke regulative, posebno na izmjene i dopune Zakona o gradnji i uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika. | Danijel Meštrić, mag.ing.aedif.<br>dr.sc. Matija Orešković, mag.ing.aedif. | 2025. – 2026.<br>Varaždin   | 6            | 0      |
| 2  | <b>Potresi, obnova od potresa, reperkusije dva razorna potresa iz 2020. godine</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno usavršavanje usmjereno je na projektante, nadzorne inženjere i izvođače. Građevinska patologija, tehnička dijagnoza te potresna obnova. Konstruktivna obnova pojedinačnog kulturnog dobra nakon potresa. Sustavi i rješenja za sanaciju potresom pogođenih građevina (Mapei Croatia d.o.o.).                    | dr.sc. Matija Orešković, mag.ing.aedif.<br>dr.sc. Vesna Pascuttini-Juraga  | 2025. – 2026.<br>Varaždin   | 0            | 4      |
| 3  | <b>Vanjska stolarija - proizvodnja, ugradnja i kontrola kvalitete</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Edukacija je namijenjena svim sudionicima u gradnji i svim strukama (građevinari, arhitekti,                                                                                                                                                                                                                                         | dr.sc. Bojan Milovanović, mag.ing.aedif.                                   | 2025. – 2026.<br>Varaždin   | 0            | 4      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                           |   |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
|   | strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati, odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Osvrt na Blower-door test.                                                                                                                 |                                                                                   |                           |   |   |
| 4 | <b>Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Primjeri provedenih energetske obnove:<br>- energetska obnove Gradske vijećnice u Varaždinu<br>- energetska obnove Starog grada u Varaždinu s posjetom obnovljenim objektima.                                                                                          | dr.sc. Vesna Pascuttini-Juraga<br>mr.sc. Martina Cesar-Kelemen,<br>dipl.ing.građ. | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 0 | 4 |
| 5 | <b>Hidroizolacije</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Hidroizolacije ravnih krovova, podzemna hidroizolacija, industrijski i sportski podovi, sanacija i zaštita betona i metala, betoni posebnih namjena.                                                                                                                                                         | Romana Cvetko Tursan, ing.građ.                                                   | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 0 | 4 |
| 6 | <b>Voditelj projekta i graditeljski projekti</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Posljednjih godina intenzivna je izgradnja kapitalnih infrastrukturnih objekata kao npr. aglomeracije (sustavi za odvodnju otpadnih voda), uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV), sortirnica, cestovna infrastruktura, što će s tehničkog stručnog aspekta biti obrađeno. | Ratko Matotek, dipl.ing.građ.                                                     | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 0 | 4 |
| 7 | <b>Nedostaci i štete na zgradama</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Nedostaci i štete koji se pojavljuju na novim zgradama kao i nakon radova energetske obnove postojećih zgrada uzrok su ubrzanog propadanja                                                                                                                                                    | dr.sc. Bojan Milovanović, mag.ing.aedif.                                          | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 0 | 4 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                           |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---|
|   | građevina te narušavanja temeljnih zahtjeva za građevine. Najčešći uzrok je primjena neadekvatnih materijala i tehnologije te nepoštivanje pravila struke. Stoga je potrebno educirati sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi se osigurala minimalno tražena kvaliteta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                           |   |   |
| 8 | <b>Zaštita na radu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Kontinuirana edukacija sudionika u procesu građenja (izvođači, nadzorni inženjeri, projektanti i poslodavci) je važna karika u području zaštite na radu. | Igor Ružić, dipl.ing.sig. | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 2 | 2 |
| 9 | <b>Praktična primjena i nedostaci u izvođenju ETICS i drugih sustava</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Seminar je namijenjen osobama koje se bave izvođenjem, projektiranjem i nadzorom nad izvođenjem radova. S obzirom na činjenicu da se nastavlja razdoblje energetske obnove zgrada vrlo je važno da sudionici u gradnji budu upoznati s detaljima izvođenja ETICS sustava, kako bi se spriječili nedostaci i štete, ali i kako bi se prepoznali nedostaci prilikom izvođenja radova.                                                                                                                      | Damir Marđetko            | 2025. – 2026.<br>Varaždin | 0 | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                  |   |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|
| 10 | <b>Modularne kuće - modularni javni objekti</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Edukacija je namijenjena svim sudionicima u gradnji i svim strukama (građevinari, arhitekti, strojar i elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati, odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.<br>Teme: modularne kuće, pametne niskoenergetske modularne kuće, primjeri modularnih i pametnih niskoenergetskih kuća, prepoznavanje nedostataka tijekom izvođenja radova, načini sprječavanja nedostataka i štete. | Leonard Sanjković, bacc.ing.evol.sust. | 2025. – 2026.<br>Varaždin                        | 0 | 4 |
| 11 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Inozemno stručno putovanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Velimir Vujec, dipl.ing.građ.          | rujan 2026.<br>mjesto će biti naknadno određeno  | 0 | 4 |
| 12 | <b>Stručno putovanje – CONSTRUMA</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Sajam građevinarstva, noviteti, unutarnje uređenje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Velimir Vujec, dipl.ing.građ.          | 13.-14.4.2025.<br>Budimpešta, Mađarska           | 0 | 4 |
| 13 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno putovanje u Hrvatskoj – predstavljanje projekta i posjet gradilištu uz stručno vodstvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Velimir Vujec, dipl.ing.građ.          | rujan 2025.<br>mjesto će biti naknadno određeno  | 0 | 2 |
| 14 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručno putovanje u Hrvatskoj – predstavljanje projekta i posjet gradilištu u Varaždinskoj županiji uz stručno vodstvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Velimir Vujec, dipl.ing.građ.          | ožujak 2026.<br>mjesto će biti naknadno određeno | 0 | 2 |

**Društvo arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara Požega - DAGIT Požega**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | predavači                                                                                       | vrijeme i mjesto održavanja | školski sati |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                             | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu Katedrale sv. Terezije Avilske</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu konstrukcijskog ojačanja katedrale s ciljem sprječavanja ugroženosti od mogućih potresa: I. faza - ojačanje zvonika.                                                                                                                                       | Darko Domićić, dipl.ing.građ., nadzorni inženjer<br>Mario Šipoš, ing.građ., inženjer gradilišta | veljača 2025.<br>Požega     | 0            | 2      |
| 2  | <b>Xella Ytong – gradnja porobetonom</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Gradnja porobetonom, energetska svojstva zgrada građenih porobetonom, sanacija zgrada porobetonom.<br>Ytong porobeton – opis, svojstva, izolacijska svojstva, požarna otpornost, utjecaj na okoliš.<br>Termoizolacijske ploče Multipor – opis, svojstva, područje primjene, prednosti.                                  | Krešimir Kasić, mag.ing.aedif.                                                                  | ožujak 2025.<br>Požega      | 0            | 2      |
| 3  | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Pleternica</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 15.300 ES i proširenje sustava odvodnje.<br>UPOV se gradi kao dio projekta razvoja vodnocomunalne infrastrukture aglomeracije Pleternica. | Krešimir Prpić, dipl.ing.građ.                                                                  | svibanj 2025.<br>Pleternica | 0            | 3      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                         |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 4 | <b>Wienerberger – zidni i stropni sistemi</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Porotherm sistemska rješenja za građenje ili renoviranje – svojstva, toplinska i zvučna izolacije, mehanička otpornost i trajnost, inovativnost i ekološka prihvatljivost.                                                                                                                                                                                                                | Josip Klarić, mag.ing.aedif.                                                                    | lipanj 2025.<br>Požega  | 0 | 2 |
| 5 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Požega</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu izgradnje centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Požega (CUPOV) drugog i trećeg stupnja pročišćavanja s ispustom u rijeku Orljavu kapaciteta 33.500 ES. CUPOV se gradi kao dio projekta Pобољшanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Požega. | Krešimir Prpić, dipl.ing.građ.                                                                  | rujan 2025.<br>Požega   | 0 | 3 |
| 6 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu Katedrale sv. Terezije Avilske</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu konstrukcijskog ojačanja katedrale s ciljem sprječavanja ugroženosti od mogućih potresa – ugradnja seizmičkih prigušivača zvonika).                                                                                                                                                                                               | Darko Domićić, dipl.ing.građ., nadzorni inženjer<br>Mario Šipoš, ing.građ., inženjer gradilišta | veljača 2026.<br>Požega | 0 | 2 |
| 7 | <b>Knauf Insulation – izolacija novih i postojećih građevina</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Toplinski, zvučni i protupožarni sustavi proizvođača Knauf Insulation – proizvodi, tehnička rješenja, energetska učinkovitost.                                                                                                                                                                                                                                         | Silvio Novak, dipl.ing.građ.                                                                    | lipanj 2026.<br>Požega  | 0 | 2 |

**Društvo građevinskih inženjera Dubrovnik - DGI Dubrovnik**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | predavači                                                                         | vrijeme i mjesto održavanja               | školski sati |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                           | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Obilazak ladanjske cjeline Arboretuma Trsteno</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet i predavanje o obnovi i revitalizaciji Arboretuma Trsteno - kulturnoga dobra te spomenika parkovne arhitekture.<br><br>Upoznavanje s izradom tehničke dokumentacije koja uključuje izradu konzervatorsko-restauratorskih elaborata i projektne dokumentacije za obnovu i prenamjenu povijesnih i ostalih građevina s inventarom (ljetnikovca sa zbirkom umjetnina, kapelicu, mlinicu, gospodarsku zgradu, paviljon/glorijet, fontanu te zgradu pojate), uređenje parkirališta, ugradnju solarnih kolektora, izradu plana upravljanja Arboretumom i promotivnih materijala. Primjena mjera zaštite i očuvanja kulturnog dobra prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. | dr.sc. Ivan Šimić, upravitelj Arboretuma Trsteno<br>Marko Obuljen, mag.ing.aedif. | ožujak 2025.<br>Trsteno                   | 2            | 2      |
| 2  | <b>Stručno putovanje – Obilazak gradilišta obnove svjetionika „Otočić Daksa“</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet i predavanje o obnovi pomorskog svjetionika „Otočić Daksa“ na otoku Daksa na prilazi luci Gruž u Dubrovniku. Kulturni krajolik otoka Daksa upisan je u Registar kulturnih dobara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mario Obuljen, mag.ing.aedif.<br>Joško Zec, dipl.ing.građ.                        | svibanj 2025.<br>otočić Daksa (Dubrovnik) | 1            | 3      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                              |   |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---|
|   | Republike Hrvatske. Primjena mjera zaštite i očuvanja kulturnog dobra prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.<br>Nakon obnove u svjetioniku je predviđeno uređenje muzeja svih svjetionika u kojem bi se prezentirao izgled svjetionika i život svjetioničara na istočnoj obali Jadrana te uređenje spomen sobe za poginule na Daksi krajem Drugog svjetskog rata.            |                                                                 |                              |   |   |
| 3 | <b>Stručno putovanje – Obilazak gradilišta uređenja obale Male Neretve</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu i predavanje o projektu uređenja obale Male Neretve koji obuhvaća uređenje obale i šetnice, izgradnju kanalizacije i uređenje kolničke infrastrukture.<br>Primjena odredbi Zakona o vodama.                                                             | Mario Obuljen, mag.ing.aedif.                                   | srpanj 2025.<br>Opuzen       | 1 | 3 |
| 4 | <b>Stručno putovanje – Prezentacija projekta izgradnje sustava navodnjavanja Konavoskog polja</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Predavanje, prezentacija projekta i stručni obilazak gradilišta izgradnje sustava navodnjavanja Konavoskog polja.<br>Građenje i održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za osnovnu melioracijsku odvodnju prema Zakonu o vodama. | Enes Obarčanin, dipl.ing.građ.<br>Mario Obuljen, mag.ing.aedif. | kolovoz 2025.<br>Konavle     | 2 | 2 |
| 5 | <b>Stručno putovanje – Prezentacija projekta izgradnje sustava navodnjavanja Čarsko polje</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Predavanje, prezentacija projekta i stručni obilazak gradilišta izgradnje sustava navodnjavanja                                                                                                                                                                | Enes Obarčanin, dipl.ing.građ.<br>Mario Obuljen, mag.ing.aedif. | rujan 2025.<br>Čara, Korčula | 2 | 2 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                          |   |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|
|   | poljoprivrednih površina na području Čarskog polja. Građenje i održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za osnovnu melioracijsku odvodnju prema Zakonu o vodama.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                          |   |   |
| 6 | <b>Stručno putovanje – Prezentacija projekta izgradnje pregrade na rijeci Neretvi</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Predavanje, prezentacija projekta i stručni obilazak gradilišta izgradnje pregrade na rijeci Neretvi kao prve etape provedbe projekta zaštite od zaslanjivanja tala i voda na području donje Neretve.<br>Utjecaj zahvata na okoliš, njegovo vrednovanje i prihvatljivost prema odredbama Zakona o vodama i Zakona o gradnji. | Joško Erceg, dipl.ing.građ.<br>Mario Obuljen, mag.ing.aedif.    | studeni 2025.<br>Opuzen                  | 2 | 2 |
| 7 | <b>Vođenje projekta</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Vođenje projekta, sistematizacija, praksa i usklađenost sa strateškim projektima Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama (NAPNAV).<br>Primjena Zakona o gradnji.                                                                                                                                                                             | Stjepan Kamber, mag.ing.aedif.<br>Mario Obuljan, mag.ing.aedif. | veljača 2026.<br>Dubrovnik               | 2 | 2 |
| 8 | <b>Stručno putovanje – Prezentacija projekta obnove samostana Sv. Vicenco u Župi Dubrovačkoj</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet gradilištu i predavanje o tijeku obnove samostana, registriranog kulturnog dobra, ojačanju konstrukcije suvremenim metodama (injektiranje, čelična vlakna, inox sidra u međukatnoj konstrukciji).                                                                                                  | Vedran Kosović, dipl.ing.građ.<br>Mario Obuljan, mag.ing.aedif. | svibanj 2026.<br>Čibača, Župa Dubrovačka | 2 | 2 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                         |   |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---|---|
|   | Primjena mjera zaštite i očuvanja kulturnog dobra prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                         |   |   |
| 9 | <b>Stručno putovanje – Obilazak gradilišta kompleksa Kupari</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni obilazak kompleksa Kupari. Problematika primjene odredbi Zakona o gradnji i Zakona o vodama u postupku ishođenja građevinske dozvole, u slučaju prolaska javnog vodnog dobra ispod buduće građevine, upravljanje prostorom. | Mario Obuljen, mag.ing.aedif. | lipanj 2026.<br>Kupari, Župa Dubrovačka | 3 | 2 |

**Društvo građevinskih inženjera Osijek - DGI Osijek**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | predavači                                                        | vrijeme i mjesto održavanja | školski sati |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |                             | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Obilazak zgrade Kulturnog centra Osijek</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Obilazak zgrade Kulturnog centra u Osijeku uz stručno vodstvo koji obuhvaća: (1) prezentaciju rješenja uređenja interijera multifunkcionalne koncertne dvorane „Franjo Krežma“ i izložbeno-galerijskog prostora, (2) pristup upravljanju i održavanju zgrade KC Osijek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Damir Vrban, dipl.inž.arh.                                       | travanj 2025.<br>Osijek     | 0            | 2      |
| 2  | <b>Izvedba čeličnih konstrukcija prema skupini norma HRN EN 1090</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>U okviru tečaja prezentiraju se specifičnosti izvođenja čeličnih konstrukcija općenito, a isto tako i u smislu niza norma HRN EN 1090. Prikazuje se postupak utvrđivanja razreda izvedbe čeličnih konstrukcija i veza sa normama za projektiranje čeličnih konstrukcija. Posebno se komentiraju zahtjevi za ocjenjivanje sukladnosti konstrukcijskih komponenti i procedura ishođenja CE oznake za čelične proizvode. U završnom dijelu tečaja komentiraju se pojedini dijelovi norma HRN EN 1090-2 i HRN EN 1090-4, odnosno važniji tehnički zahtjevi za čelične konstrukcije i konstrukcije od tankostjenih, hladnooblikovanih elemenata. | prof.dr.sc. Damir Markulak<br>izv.prof.dr.sc. Tihomir Dokšanović | svibanj 2025.<br>Osijek     | 4            | 2      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                        |   |    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---|----|
| 3 | <b>Drveno tradicijsko graditeljstvo</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Značajke drvenoga tradicijskoga graditeljstva Posavine, načelne upute i smjernice za obnovu, te tehničke upute za obnovu građevnih elemenata kuće i njezina unutrašnjeg uređenja.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             | lipanj 2025.<br>Osijek | 0 | 2  |
| 4 | <b>ALLPLAN Konstrukterstvo</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Edukacija je namijenjena građevinskim inženjerima, konstrukterima i svim BIM entuzijastima koji se žele upoznati pobliže sa softverom ALLPLAN, te naučiti:<br>kreirati projekt<br>naredbe u ALLPLANU<br>kreirati strukture građevina<br>modelirati zidove, stupove, grede, ploče, otvore<br>izraditi presjeke i kotirati crteže<br>pripremiti crteže za planove oplata<br>armirati stupove, grede, ploče, zidove<br>automatsko armiranje<br>izraditi armaturne nacрте | Baldinistudio d.o.o. Zagreb<br>Ivan Derežić, mag.ing.aedif. | rujan 2025.<br>Osijek  | 0 | 24 |

**Društvo arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara Vinkovci – DAGIT Vinkovci**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | predavači                          | vrijeme i mjesto održavanja            | školski sati |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                        | GTR          | struka |
| 1  | <b>Stručno putovanje – Sajam graditeljstva BAU</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Posjet vodećem sajmu graditeljstva, arhitekture, materijala i sustava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Marko Milidrag, mag.ing.arch.      | siječanj 2025.<br>Munchen,<br>Njemačka | 0            | 4      |
| 2  | <b>Troškovnici i ponude u javnoj nabavi</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Digitalizacija izrade troškovnika u fazi projektiranja.<br>Prvi dio – Općenito<br>1. Uvod<br>2. Načini izrade i problemi kod izrade troškovnika<br>3. Primjeri iz prakse i analiza<br>4. Način viđenja vrijednosti troškovnika<br>5. Alternativni pristup ponudama<br>6. Standardizacija<br>7. Buduće tehnologije i izazovi<br>8. Zaključak<br><br>Drugi dio – radionica<br>1. Uvod u digitalizaciju<br>2. Način izrade troškovnika – primjer<br>3. Prednosti primjene aplikacije Arhigon<br>4. Pitanja i odgovori | Marko Bašić, struč.spec.ing.aedif. | ožujak 2025.<br>Vinkovci               | 0            | 3      |
| 3  | <b>Priprema EU projekata – Implementacija horizontalnih načela</b><br><i>Kratki sadržaj:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dr.sc. Boris Iharoš, dipl.ing.arh. | svibanj 2025.<br>Vinkovci              | 0            | 2      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                            |   |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---|---|
|   | Razumijevanje ključnih horizontalnih načela poput: antidiskriminacije, ravnopravnosti spolova, prava osoba s invaliditetom s naglaskom na pristupačnost, te načela održivog razvoja u kontekstu projekata financiranih sredstvima Europske unije.                     |                               |                                            |   |   |
| 4 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Stručni posjet uz pregled suvremene i tradicijske arhitekture s osvrtom na konstruktivna rješenja građevina sa stručnim vodstvom.                                                           | Marko Milidrag, mag.ing.arch. | svibanj 2025.<br>Malta                     | 0 | 4 |
| 5 | <b>Stručno putovanje u okviru obilježavanja 65 godina društva DAGIT Vinkovci</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Predstavljanje projekta i posjet gradilištu uz stručno vodstvo.                                                                                         | Marko Milidrag, mag.ing.arch. | lipanj 2025.<br>Vinkovci                   | 0 | 2 |
| 6 | <b>Stručno putovanje – Posjet gradilištu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Predstavljanje projekta i obilazak gradilišta uz stručno vodstvo.                                                                                                                           | Marko Milidrag, mag.ing.arch. | listopad 2025.<br>bit će određeno naknadno | 0 | 4 |
| 7 | <b>Energetsko certificiranje i izrada energetske certifikata</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Organizacija stručnog predavanja na temu energetskog certificiranja i izrade energetske certifikata. Pregled zakonodavnog okvira u području energetskog certificiranja. | Silvio Novak, dipl.ing.građ.  | studeni 2025.<br>Vinkovci                  | 1 | 2 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                           |  |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---|
| 8 | <b>IZO Profi sustav gradnje – izgrađeno i izolirano u jednom koraku</b><br><i>Kratki sadržaj:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Specifičnosti sustava opeka i toplinska izolacija 2u1.</li><li>- Način proizvodnje.</li><li>- Toplinsko ponašanje.</li><li>- Detalji toplinskih mostova.</li><li>- Usporedba s klasičnim sustavima gradnje (opeka+vanjska toplinska izolacija, AB+vanjska toplinska izolacija).</li><li>- Ponašanje u potresu.</li><li>- Konstruktivni detalji s primjerima izvedbe.</li><li>- Prva hrvatska zgrada gotovo nulte emisije.</li></ul> | dr.sc. Marina Bagarić | travanj 2025.<br>Vinkovci |  | 2 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---|

**Udruga građevinskih inženjera Split – UGIS**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | predavači                    | vrijeme i mjesto održavanja    | školski sati |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                | GTR          | struka |
| 1  | <b>Priprema i upravljanje projektom na primjeru uređenja Žnjanskog platoa u Splitu</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Prikaz vođenja i upravljanja projektom s pozicije voditelja projekta od trenutka pripreme javnog nadmetanja za izvođenje i nadzor te od ishođenja građevinske dozvole do primopredaje i puštanja u funkciju. | Zoran Jakelić, dipling.građ. | travanj / rujan 2025.<br>Split | 0            | 2      |

**Centar za digitalnu izgradnju Hrvatska - CDI**

| rb | naziv seminara                                                       | predavači                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | vrijeme i mjesto održavanja | školski sati |        |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             | GTR          | struka |
| 1  | <b>DigiDeck25</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Konferencija i sajam. | Organizacijski odbor:<br>Monika Mlakić, mag.ing.aedif.<br>Vedran Orešić, mag.ing.arch.<br>Filip Andabaka, univ.bacc.ing.aedif.<br>Goran Anić, mag.ing.aedif.<br>Ivo Krezić, mag.ing.mech.<br>dr.sc. Maja-Marija Nahod, dipl.ing.građ.<br><br>Predavači, ovlašteni stručnjaci i međunarodni gosti bit će imenovani u fazi pripreme konferencije. | 6.11.2025.<br>Zagreb        | 0            | 8      |
| 2  | <b>DigiDeck26</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Konferencija i sajam. | Organizacijski odbor:<br>Monika Mlakić, mag.ing.aedif.<br>Vedran Orešić, mag.ing.arch.<br>Filip Andabaka, univ.bacc.ing.aedif.<br>Goran Anić, mag.ing.aedif.<br>Ivo Krezić, mag.ing.mech.<br>dr.sc. Maja-Marija Nahod, dipl.ing.građ.<br><br>Predavači, ovlašteni stručnjaci i međunarodni gosti bit će imenovani u fazi pripreme konferencije. | studen 2026.<br>Zagreb      | 0            | 8      |

**HRVATSKA GRUPACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE - HGVIK**

| rb | naziv seminara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | predavači                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vrijeme i mjesto održavanja                              | školski sati |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          | GTR          | struka |
| 1  | <p><b>CROVIK - Aktualnosti u vodoopskrbi i odvodnji</b><br/><i>Kratki sadržaj:</i><br/>Na skupu će se okupiti stručnjaci u vodnom gospodarstvu čime se skup pozicionira kao središnji poslovni skup, ne samo u RH, već i u regiji. Na skupu će se predstaviti postignuća, razgovarati o novim spoznajama i problematici vodoopskrbe i odvodnje. Uz vodeće stručnjake iz naše zemlje na skupu će se okupiti stručnjaci iz država u okruženju i iz šireg područja Europe koji se bave problematikom vodoopskrbe i odvodnje te pročišćavanja otpadnih voda. Autori znanstvenih i stručnih radova predstaviti će rezultate, najnovije dosege i iskustva u području vodoopskrbe i odvodnje te pročišćavanja otpadnih voda.</p> <p>Skup se organizira kroz <b>okrugle stolove</b>: (1) <i>Gubici u vodoopskrbi</i>, (2) <i>Energetska održivost</i>, (3) <i>Aktualnosti</i>, <b>panel rasprave, izlaganja znanstvenih i stručnih radova</b> u okviru sekcija (1) <i>Pitke vode i energetika</i>, (2) <i>Otpadne vode</i> te <b>predavanja sponzora</b>.</p> <p>U okviru okruglog stola <i>Aktualnosti</i> planirane su teme i rasprave vezano za aktualnu zakonsku i podzakonsku regulativu:</p> | <p>Organizacijski odbor (uprava HGVIK):<br/>mr.sc. Marko Eljuga, dipl.oec.,<br/>predsjednik Uprave<br/>Marko Blažević, dipl.inž.stroj., zamjenik<br/>predsjednika Uprave<br/>Mladen Nežić, dipl.inž.građ., zamjenik<br/>predsjednika Uprave<br/>Andrej Marochini, dipl.inž.građ.<br/>Josip Matek, dipl.oec.<br/>Bruno Ister, dipl.inž.el.<br/>Miroslav Delić, dipl.iur.<br/>Helena Iveković, tajnica</p> | <p>listopad 2025.<br/>bit će objavljeno<br/>naknadno</p> | 2            | 10     |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|----|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju</li> <li>- Zakon o vodnim uslugama</li> <li>- Uredba o uslužnim područjima</li> <li>- Uredba o metodologiji za određivanje cijene vodnih usluga</li> <li>- primjena odredbi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |    |
| 2 | <p><b>CROVIK - Aktualnosti u vodoopskrbi i odvodnji</b><br/><i>Kratki sadržaj:</i><br/>Na skupu će se okupiti stručnjaci u vodnom gospodarstvu čime se skup pozicionira kao središnji poslovni skup, ne samo u RH, već i u regiji. Na skupu će se predstaviti postignuća, razgovarati o novim spoznajama i problematici vodoopskrbe i odvodnje. Uz vodeće stručnjake iz naše zemlje na skupu će se okupiti stručnjaci iz država u okruženju i iz šireg područja Europe koji se bave problematikom vodoopskrbe i odvodnje te pročišćavanja otpadnih voda. Autori znanstvenih i stručnih radova predstaviti će rezultate, najnovije dosege i iskustva u području vodoopskrbe i odvodnje te pročišćavanja otpadnih voda.</p> <p>Skup se organizira kroz <b>okrugle stolove</b>: (1) <i>Gubici u vodoopskrbi</i>, (2) <i>Energetska održivost</i>, (3) <i>Aktualnosti</i>, <b>panel rasprave, izlaganja znanstvenih i stručnih radova</b> u okviru sekcija (1) <i>Pitke vode i energetika</i>, (2) <i>Otpadne vode</i> te <b>predavanja sponzora</b>.</p> | <p>Organizacijski odbor (uprava HGVIK):<br/>mr.sc. Marko Eljuga, dipl.oec.,<br/>predsjednik Uprave<br/>Marko Blažević, dipl.inž.stroj., zamjenik predsjednika Uprave<br/>Mladen Nežić, dipl.inž.građ., zamjenik predsjednika Uprave<br/>Andrej Marochini, dipl.inž.građ.<br/>Josip Matek, dipl.oec.<br/>Bruno Ister, dipl.inž.el.<br/>Miroslav Delić, dipl.iur.<br/>Helena Iveković, tajnica</p> | <p>listopad 2026.<br/>bit će objavljeno<br/>naknadno</p> | 2 | 10 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>U okviru okruglog stola <i>Aktualnosti</i> planirane su teme i rasprave vezano za aktualnu zakonsku i podzakonsku regulativu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju</li><li>- Zakon o vodnim uslugama</li><li>- Uredba o uslužnim područjima</li><li>- Uredba o metodologiji za određivanje cijene vodnih usluga</li><li>- primjena odredbi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda</li></ul> |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**Hrvatsko geotehničko društvo – HGD-CGS**

| rb | naziv seminara                                                                                                                    | predavači                                                                                                                               | vrijeme i mjesto održavanja | školski sati |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
|    |                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                             | GTR          | struka |
| 1  | <b>Nonveiller Lectures</b><br><i>Kratki sadržaj:</i><br>Pozvano predavanje koje se organizira u čast profesora Ervina Nonveiller. | prof.dr.sc. Janko Logar, univ.dipl.inž.građ.<br>Univerza u Ljubljani<br>Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo<br>Katedra za geotehniko | veljača 2025.<br>Zagreb     | 0            | 2      |