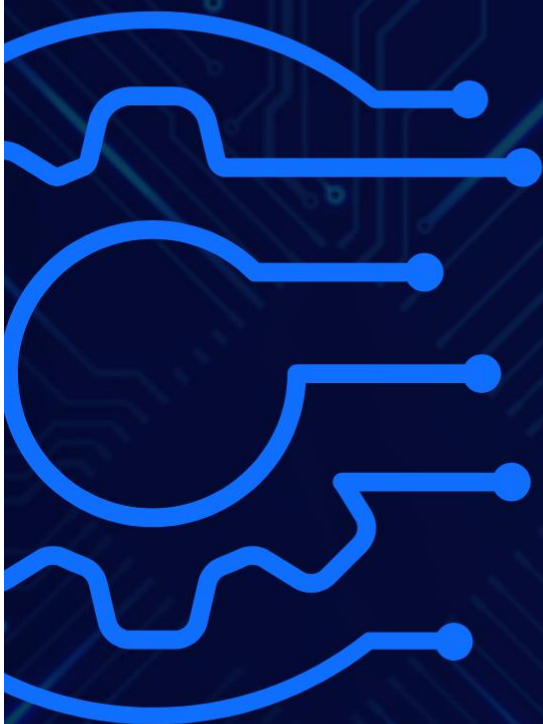


AKADEMSKA 2024./2025. GODINA



# GODIŠNJAK AKTIVNOSTI

FAKULTET  
INFORMACIJSKIH  
TEHNOLOGIJA



Travnik, 2026.



[unvi.edu.ba](http://unvi.edu.ba)

**FAKULTET INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA**

**GODIŠNJAK AKTIVNOSTI  
FAKULTETA INFORMACIJSKIH  
TEHNOLOGIJA 2024./2025.**

**TRAVNIK, 2026.**

GODIŠNJAK AKTIVNOSTI FAKULTETA INFORMACIJSKIH  
TEHNOLOGIJA  
za akademsku 2024./2025. godinu

Izdavač Sveučilište/Univerzitet "VITEZ"

Školska 23, Travnik

+387 30 509 - 750

[info@unvi.edu.ba](mailto:info@unvi.edu.ba)

[www.unvi.edu.ba](http://www.unvi.edu.ba)

Za izdavača

prof.dr.sc. Jamila Jaganjac, rektor Sveučilišta/Univerziteta "VITEZ"

Glavni urednik Godišnjaka:

Prof. dr. sc. Mahir Zajmović

Redakcija Godišnjaka:

Prof. dr. sc. Mahir Zajmović

Admir Sivro, MA

Tehnička obrada i dizajn

Amel Kasumović, bach. inf.

# UVODNA RIJEČ DEKANA

Dragi studenti, profesori, saradnici i prijatelji Fakulteta informacijskih tehnologija,

Velika mi je čast obratiti vam se na početku ovog godišnjaka, koji svjedoči o našim aktivnostima, postignućima i zajedničkom radu u proteklom periodu. Fakultet informacijskih tehnologija danas, prema svim relevantnim istraživanjima, predstavlja jedan od najperspektivnijih studija, a kadrovi koji ovdje stječu znanja i vještine spadaju među najtraženije na tržištu rada. Upravo zato, svima koji su odabrali naš fakultet upućujem iskrene čestitke – odabrali ste put koji vodi ka sigurnoj i uspješnoj profesionalnoj budućnosti.

Statistički pokazatelji jasno govore da postoji deficit stručnjaka iz oblasti informacijskih tehnologija, što dodatno potvrđuje važnost i atraktivnost našeg studija. Danas se sve nauke i tehnologije oslanjaju na informacijsko-komunikacione sisteme, a mnoge zemlje svoj razvoj temelje upravo na progresu u IT sektoru. Naš nastavni plan i program pažljivo je usklađen s potrebama tržišta rada i IT industrije, čime osiguravamo da naši studenti budu konkurentni ne samo u Bosni i Hercegovini, nego i bilo gdje u svijetu.

Posebnu pažnju posvećujemo praktičnom radu i povezivanju teorije s iskustvom iz realnog sektora. U nastavni proces uključeni su vrhunski predavači i stručnjaci iz prakse, koji studentima prenose znanja i vještine potrebne za siguran ulazak na tržište rada. Naš pristup stavlja studenta u središte zbivanja – jer vjerujemo da je upravo student ključni nosilac znanja, inovacija i budućeg razvoja.

Naš cilj je jasan: da svaki student koji završi Fakultet informacijskih tehnologija postane **renomirani stručnjak**, osoba koja će svojim znanjem, radom i profesionalnim integritetom biti ponos našeg fakulteta i univerziteta. Mi ćemo učiniti sve što je u našoj moći da vam osiguramo kvalitetno obrazovanje, podršku i inspiraciju, ali na vama ostaje da marljivo radite, tražite znanje i neprestano ga nadograđujete.

Ovaj godišnjak je dokaz da zajedno gradimo akademsku zajednicu koja je aktivna, kreativna i otvorena prema društvu. Svaka aktivnost, projekat i događaj koji je ovdje zabilježen svjedoči o našoj posvećenosti i želji da budemo lideri u obrazovanju i inovacijama.

Ponosan sam na naše studente, profesore i saradnike, i radujem se budućim uspjesima koji će nas još snažnije povezati i učvrstiti našu poziciju kao centra znanja i izvrsnosti.

S poštovanjem,

**Prof. dr. sc. Mahir Zajmović**

Dekan Fakulteta informacijskih tehnologija

Sveučilište/Univerzitet "VITEZ"

# ONLINE KURS PROGRAMIRANJA – CODE WEEK 5.0<sup>1 2</sup>

Fakultet informacijskih tehnologija Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“ uspješno je realizovao besplatni **online kurs programiranja – CODE WEEK 5.0**, održan u periodu od 10. do 13. februara 2025. godine. Ovaj edukativni događaj bio je namijenjen učenicima srednjih škola koji su željeli napraviti prve korake u programiranju i steći praktična znanja iz oblasti web tehnologija.

## Šta smo radili?

Tokom četiri dana intenzivnog rada, polaznici su kroz interaktivne sesije sa mentorima učili o osnovama **HTML, CSS i JavaScript** tehnologija – ključnih alata za izradu modernih web stranica i aplikacija. Program kursa uključivao je:

- ✓ **HTML** – struktura web stranica, rad s elementima i formama
- ✓ **CSS** – stilizacija i prilagođavanje izgleda web stranica
- ✓ **JavaScript** – osnovne funkcionalnosti i dinamika na web stranicama

Na ovaj način, učenici su dobili priliku da se upoznaju sa praktičnim znanjima koja predstavljaju temelj svakog web developera, te da kroz vježbe i zadatke osjete kako izgleda proces kreiranja digitalnog sadržaja.



---

<sup>1</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/online-kurs-programiranja-code-week-5-0/>

<sup>2</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/uspjesno-realiziran-online-kurs-programiranja-code-week-5-0/>



# PROMOCIJA DIPLOMANATA, MAGISTRANATA I DOKTORANADA SVEUČILIŠTA/UNIVERZITETA „VITEZ“<sup>3</sup>

U svečanom ambijentu kongresne dvorane **Via Mall u Vitezu**, 18. februara 2025. godine održana je promocija diplomanata, magistranata i doktoranada Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“. Ovaj događaj, jedan od najvažnijih u akademskom kalendaru, okupio je studente, profesore, roditelje i prijatelje, stvarajući atmosferu ponosa i zajedništva.

Prisutnima su se obratili rektorica **prof. dr. sc. Jamila Jaganjac**, ministar obrazovanja **Bojan Domić**, **Valentin Kafadar**, te predstavnica studenata **Ermina Kukić-Čaušević**, naglašavajući značaj cjeloživotnog obrazovanja, akademske izvrsnosti i društvene odgovornosti. Njihove riječi bile su snažna poruka o važnosti znanja kao temelja ličnog i društvenog napretka.

## Broj promovisanih studenata

Ove godine Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“ ispratilo je ukupno **241 studenta**, među kojima:

- 8 doktoranada
- 44 magistranta
- 189 diplomanata

Diplome su dodijeljene studentima četiri fakulteta:

- **Fakultet informacijskih tehnologija** (dekan prof. dr. sc. Ibrahim Obhodaš)
- **Fakultet poslovne ekonomije** (dekanica prof. dr. sc. Tanja Gavrić)
- **Fakultet zdravstvenih studija** (dekanica prof. dr. sc. Lejla Čalkić)
- **Pravni fakultet** (dekan prof. dr. sc. Goran Šimić)

## Posebna priznanja

Ceremonija je dodatno obogaćena dodjelom **Rektorove pohvale** studentima koji su ostvarili iznimne akademske rezultate. Ova priznanja predstavljaju simbol predanosti, truda i izvrsnosti, te su snažna motivacija za buduće generacije studenata.

---

<sup>3</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/odrzana-promocija-diplomanata-magistranata-i-doktoranada-sveucilista-univerziteta-vitez/>



## **Atmosfera događaja**

Promocija je protekla u izuzetno svečanom tonu, uz emocije ponosa i radosti koje su dijelili studenti i njihovi gosti. Nakon dodjele diploma, svečanost je završena zakuskom, gdje su se prisutni družili i slavili uspjehe svojih kolega i prijatelja.

Ovaj događaj još jednom je pokazao da Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“ ostaje posvećeno misiji obrazovanja i stvaranja novih generacija stručnjaka, spremnih da odgovore na izazove savremenog društva.

## **Galerija fotografija**

Kompletna galerija sa svečanosti dostupna je na sljedećem linku: [Galerija promocije 2025](#)

# NAVIGATOROV LET – BESPLATNA ŠKOLA PROGRAMIRANJA (C#)<sup>4 5</sup>

U aprilu 2025. godine Fakultet informacijskih tehnologija Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“ ponovo je pokrenuo jedan od svojih najprepoznatljivijih edukativnih projekata – **Navigatorov let**, besplatnu školu programiranja u jeziku C#. Ovaj šestotjedni kurs zamišljen je kao most između znatiželje i profesionalne karijere, pružajući mladima priliku da zakorače u svijet programiranja uz podršku mentora i zajednice.

## Početak putovanja

Prvi susret održan je 8. aprila 2025. u Travniku, u prostorijama Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“. Atmosfera je bila svečana, ali istovremeno topla i prijateljska – studenti, predavači i bivši polaznici okupili su se kako bi zajedno obilježili početak novog ciklusa. Tokom uvodnog predavanja polaznici su se upoznali s planom kursa, metodologijom rada i očekivanim ishodima učenja. Poseban trenutak bio je kada su bivši polaznici podijelili svoja iskustva iz prethodnih generacija, naglašavajući kako im je upravo ovaj kurs otvorio vrata ka daljnjem obrazovanju i prvim profesionalnim angažmanima.

## Plan i program

Kurs je trajao šest sedmica i bio organizovan kombinacijom **in-class** i **online** predavanja. Prvi susret održan je uživo, dok su naredni termini realizirani online svakog utorka, čime je omogućeno da polaznici iz različitih mjesta sudjeluju bez prepreka. Program je bio pažljivo strukturiran:

- **Sedmica 1:** Uvod u C# – upoznavanje s osnovama jezika i razvojnim okruženjem
- **Sedmica 2:** Kontrola toka programa – logičke strukture, grananja i petlje
- **Sedmica 3:** Funkcije i metode – modularnost i organizacija koda
- **Sedmica 4:** Rad s nizovima i kolekcijama – upravljanje podacima i strukturama
- **Sedmica 5:** Osnove objektno-orientisanog programiranja – klase, objekti i principi OOP-a
- **Sedmica 6:** Završni projekt i evaluacija – praktična primjena znanja kroz razvoj jednostavne aplikacije

Mentori su nastojali da svaku lekciju učine interaktivnom, potičući polaznike da aktivno učestvuju, postavljaju pitanja i rješavaju zadatke. Završni projekti bili su prilika da polaznici pokažu kreativnost i stečeno znanje, a mnogi su iznenadili originalnim idejama i inovativnim rješenjima.

---

<sup>4</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/navigatorov-let-besplatna-skola-programiranja-c/>

<sup>5</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/zapoceo-novi-ciklus-kursa-navigatorov-let-prvi-koraci-ka-it-karijeri/>

## Cilj i značaj

„Navigatorov let“ nije samo kurs programiranja – to je **škola motivacije, discipline i zajedništva**. Polaznici su kroz praktične vježbe naučili kako razmišljati kao programeri, kako rješavati probleme i kako se nositi s izazovima modernog IT svijeta. Certifikat o učešću bio je simbol njihovog truda, ali i podsjetnik da su napravili prvi korak ka profesionalnoj karijeri.



## Atmosfera i zajednica

Tokom kursa vladala je atmosfera entuzijazma i podrške. Polaznici su se međusobno motivirali, a mentori su ih vodili kroz proces učenja s puno strpljenja i inspiracije. Posebnu vrijednost kursu dala je činjenica da su se u zajednici okupili i početnici i oni s prethodnim iskustvom, stvarajući razmjenu znanja i ideja.

## Zaključak

„Navigatorov let“ još jednom je pokazao da Fakultet informacijskih tehnologija nije samo mjesto formalnog obrazovanja, već i **inkubator talenata i ideja**. Ovaj projekat osnažuje mlade da vjeruju u svoje sposobnosti, da se upuste u svijet programiranja i da grade temelje za buduću karijeru u IT sektoru. Uz stručne mentore, interaktivnu nastavu i zajednicu koja inspiriše, Navigatorov let ostaje simbol hrabrog početka – prvog leta ka digitalnoj budućnosti.

## **21. CIRCLE INTERNATIONAL KONFERENCIJA – „BRIDGING BOUNDARIES FOR GLOBAL INNOVATION“<sup>6 7</sup>**

U predivnom ambijentu **Etno sela Čardaci**, 24. aprila 2025. godine svečano je otvorena **21. Circle International konferencija**, čiji je domaćin po treći put imalo čast biti Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“. Ovaj prestižni međunarodni događaj okupio je akademsku i poslovnu zajednicu iz cijelog svijeta, potvrđujući značaj Univerziteta „VITEZ“ kao centra znanja, inovacija i globalne saradnje.

### **Svečano otvaranje**

Konferenciju su riječima dobrodošlice otvorili rektorica **prof. dr. sc. Jamila Jaganjac** i predsjednik Circle International konferencije **prof. Muhamed Al-Ansari**, naglašavajući važnost povezivanja akademskih institucija i poslovnog sektora u cilju stvaranja novih ideja i inovacija. Poseban ton svečanosti dao je glavni govornik, **profesor Tahir Rashid** sa Sveučilišta Salford/UK, ujedno i gostujući profesor Univerziteta „VITEZ“, koji je u svom obraćanju istakao značaj konferencije kao mosta između granica, kultura i disciplina.

### **Teme i fokus konferencije**

Pod nazivom „**Bridging Boundaries for Global Innovation**“, konferencija je obuhvatila najnovije trendove u ekonomiji, menadžmentu, digitalnoj transformaciji i srodnim disciplinama. Tokom tri dana, od 24. do 26. aprila 2025., učesnici su imali priliku da kroz predavanja, radionice i panele razmijene ideje, istraživanja i iskustva.

Teme su bile raznovrsne i aktuelne:

- poslovanje i poduzetništvo
- društvene znanosti i obrazovanje
- ljudski resursi (HR)
- turizam i ugostiteljstvo
- umjetna inteligencija i digitalne tehnologije
- marketing i ponašanje potrošača

Sudionici su dolazili iz više od **20 zemalja svijeta**, a konferencija je bila organizovana u hibridnom formatu – uživo i online – čime je dodatno naglašena važnost digitalnog povezivanja i globalne razmijene znanja.

---

<sup>6</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/svecano-otvorena-21-circle-international-konferencija/>

<sup>7</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/circle-international-konferencija-2025-uspjesno-odrzana-u-vitezu-i-travniku/>



## Atmosfera i značaj

Konferencija je bila više od akademskog događaja – bila je to **proslava saradnje, znanja i akademske izvrsnosti**. Učesnici su imali priliku da se umreže, uspostave nove kontakte i započnu saradnje koje će se nastaviti i nakon završetka konferencije. Inspirativna atmosfera, bogat program i međunarodni karakter učinili su da Circle International 2025. ostane upamćen kao događaj koji je spojio različite perspektive u zajedničkom cilju – globalne inovacije i napretka.



## Zaključak

Zahvaljujući entuzijazmu i doprinosu svih učesnika, konferencija je uspješno realizovana u Vitezu i Travniku, ostavljajući snažan pečat u akademskoj i poslovnoj zajednici. Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“ još jednom je pokazalo da je domaćin koji s ponosom gradi mostove između granica, kultura i ideja, potvrđujući svoju ulogu u globalnoj mreži znanja i inovacija.

# MENTORSKO PREDAVANJE: JEDAN DAN U IT SEKTORU<sup>8 9</sup>

U subotu, 3. maja 2025. godine, u prostorijama Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“, održano je mentorsko predavanje pod nazivom „**Jedan dan u IT sektoru**“, u organizaciji Alumni asocijacije Univerziteta. Ovaj događaj bio je više od predavanja – bio je to **susret generacija, iskustava i vizija**, prilika da studenti i mladi profesionalci zavire u svakodnevicu jednog IT stručnjaka i dobiju odgovore na pitanja koja oblikuju njihove karijerne puteve.

## Gost predavač – Ahmet Mulalić

Predavanje je održao **Ahmet Mulalić**, renomirani **Senior Quality Assurance Automation Engineer**, edukator i mentor s bogatim međunarodnim iskustvom u testiranju softvera, automatizaciji i razvoju kvalitetnih IT rješenja. Njegov profesionalni put, koji obuhvata rad u različitim tehnološkim okruženjima, bio je inspiracija za sve prisutne.

Ahmet je govorio o izazovima i ljepotama IT sektora, o važnosti preciznosti, strpljenja i timskog rada u razvoju softverskih rješenja. Njegov **pedagoški pristup** i sposobnost da kompleksne teme približi mladima učinili su da predavanje bude dinamično, razumljivo i motivirajuće.



<sup>8</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/mentorsko-predavanje-jedan-dan-u-it-sektoru/>

<sup>9</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/uspjesno-odrzano-mentorsko-predavanje-jedan-dan-u-it-sektoru/>

## Šta su učesnici dobili?

- **Iskustva iz prve ruke** – kako izgleda radni dan QA inženjera, koje alate koristi, kako se donose odluke u razvoju softvera
- **Savjeti za karijeru** – kako se pripremiti za IT intervju, koje vještine razvijati, kako se istaknuti u konkurenciji
- **Mogućnosti za networking** – učesnici su imali priliku da se povežu s predavačem i drugim kolegama, razmijene ideje i otvore vrata buduće saradnje

## Atmosfera i značaj

Događaj je protekao u **inspirativnoj i prijateljskoj atmosferi**, uz aktivno učešće studenata, mladih profesionalaca i članova Alumni asocijacije. Pitanja su bila konkretna, diskusije iskrene, a motivacija prisutnih vidljiva u svakom trenutku.

Mentorsko predavanje „Jedan dan u IT sektoru“ pokazalo je koliko je važno da studenti imaju priliku da uče od onih koji su već prošli put kojim žele krenuti. Ovakvi susreti ne samo da prenose znanje, već **grade mostove između akademskog obrazovanja i realnog sektora**, pripremajući mlade za izazove koji ih čekaju.



## Značaj i poruka

Ovaj događaj još jednom potvrđuje koliko je značajna uloga **Alumni asocijacije** u jačanju veza između studenata, bivših studenata i nastavnog kadra. Kroz ovakve susrete gradi se zajednica koja ne poznaje generacijske granice, već se temelji na znanju, iskustvu i međusobnoj podršci.

Zahvaljujemo se gospodinu Ahmetu Mulaliću na **nesebičnom dijeljenju znanja, vremena i energije**, te se radujemo novim susretima i nastavku povezivanja akademske zajednice sa svijetom industrije.

Predavanje Ahmeta Mulalića ostaje upamćeno kao **dan kada je IT sektor progovorio iznutra – iskreno, stručno i motivirajuće.**

## TECH TALKS – ISO 27001 U PRAKSI<sup>10 11</sup>

U organizaciji **Alumni asocijacije** i **Fakulteta informacijskih tehnologija Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“**, 24. maja 2025. godine održan je stručni događaj **TECH TALKS** na temu: „**Značaj implementacije ISO 27001 standarda u informacijskog sigurnosti**“.

### Gost predavač – Edin Alić

Predavanje je održao **Edin Alić**, menadžer informacijske sigurnosti u grupaciji **HIFA OIL d.o.o. Tešanj**, stručnjak s bogatim iskustvom u razvoju, implementaciji i upravljanju informacijskim sistemima. Njegovo znanje obuhvata mrežne tehnologije, baze podataka, sistemsku administraciju i međunarodne sigurnosne standarde, što je predavanju dalo posebnu težinu i praktičnu vrijednost.



Alić je kroz inspirativno izlaganje približio studentima značaj ISO 27001 standarda, naglašavajući da je riječ o **temelju modernog pristupa sigurnosti podataka**. Njegov pedagoški pristup učinio je kompleksnu temu dostupnom i razumljivom, a primjeri iz prakse pokazali su kako se teorija pretvara u konkretna rješenja.

### Praktične radionice

Poseban dio događaja bile su **interaktivne radionice**, u kojima su studenti aktivno sudjelovali. Kroz simulacije prepoznavanja rizika, provođenja analiza i odabira sigurnosnih kontrola, učesnici su se upoznali s realnim izazovima implementacije ISO 27001 standarda. Ovakav

<sup>10</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/tech-talks/>

<sup>11</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/odrzan-alumni-tech-talks-iso-27001-u-praksi/>

praktični pristup dao je studentima priliku da osjete kako izgleda rad u profesionalnom okruženju informacijske sigurnosti.



### **Atmosfera i značaj**

Događaj je protekao u atmosferi znatiželje, profesionalizma i inspiracije. Studenti su imali priliku da se povežu s predavačem, postavljaju pitanja i razmjenjuju ideje, čime je **TECH TALKS** još jednom pokazao svoju vrijednost kao platforma za razmjenu znanja i umrežavanje.



### **Zaključak**

„Znanje, iskustvo i sigurnost – temelj digitalne budućnosti“ bila je poruka koja je odjeknula na ovom događaju. Zahvaljujemo gospodinu **Edinu Aliću** na nesebičnom dijeljenju znanja i inspiraciji koju je prenio studentima i akademskoj zajednici.

Ovaj **TECH TALKS** ostaje upisan kao primjer kako Alumni susreti povezuju akademsku zajednicu s uspješnim profesionalcima, gradeći mostove između teorije i prakse, te pripremajući mlade za izazove digitalnog doba.

# CODERDOJO LJETNA ŠKOLA PROGRAMIRANJA 2025

## Najava – Otvorene prijave za CoderDojo 2025 <sup>12</sup>

Ljeto 2025. godine donijelo je novu priliku za mlade programere širom Bosne i Hercegovine – **CoderDojo ljetnu školu programiranja**, besplatni edukativni program namijenjen učenicima uzrasta od 13 do 17 godina. Ova škola, koja se održava u **Sarajevu, Banjoj Luci, Mostaru, Zenici i Travniku**, zamišljena je kao spoj praktičnih radionica, timskog rada i inspirativnog mentorstva, gdje mladi uče osnove programiranja, izradu web stranica, aplikacija i softverskih rješenja.



### Termini održavanja:

- 14. juli – 01. august 2025. (Sarajevo, Banja Luka, Zenica, Travnik)
- 25. August – 05. Septembar 2025. (Mostar)

### Rokovi za prijavu:

- 11. juli 2025. za Sarajevo, Zenicu, Travnik i Banju Luku
- 1. august 2025. za Mostar

CoderDojo je zamišljen kao **platforma za digitalnu pismenost i kreativnost**, gdje mladi uz podršku studenata IT smjerova i mentora iz vodećih IT kompanija razvijaju svoje prve projekte. Ova inicijativa potvrđuje misiju Fakulteta informacijskih tehnologija da bude **pokretač inovacija i osnaživanja mladih generacija**, pružajući im sigurno i poticajno okruženje za razvoj vještina budućnosti.

---

<sup>12</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/coderdojo-2025/>

## Početak – Svečano otvoren CoderDojo 2025 u Travniku<sup>13</sup>

Dana **10. jula 2025. godine**, u prostorijama Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“, svečano je otvorena nova sezona **CoderDojo škole programiranja**. Na uvodnom predavanju prisustvovali su mentori, roditelji i mladi polaznici, a događaj je svojim obraćanjem obilježio dekan Fakulteta informacijskih tehnologija, **prof. dr. sc. Mahir Zajmović**, koji je srdačno pozdravio prvu generaciju ovogodišnjih učesnika.



Atmosfera je bila ispunjena uzbuđenjem i znatiželjom – mladi programeri su s velikim interesom započeli svoje putovanje kroz svijet koda. Fokus ovogodišnjeg programa bio je na **osnovama programiranja u Pythonu**, praktičnom radu i timskoj suradnji.



Mentori su naglasili važnost učenja u sigurnom i poticajnom okruženju, gdje se greške doživljavaju kao prilike za učenje, a svaki zadatak kao korak ka savladavanju novih vještina.

<sup>13</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/poceo-je-coderdojo-2025-u-travniku/>

Ovaj početak označio je **novu generaciju mladih entuzijasta**, spremnih da se upuste u izazove digitalnog doba.

## Završetak – Uspješno završena CoderDojo ljetna škola programiranja 2025 u Travniku <sup>14</sup>

Od **14. jula do 1. augusta 2025. godine**, na Sveučilištu/Univerzitetu „VITEZ“ u Travniku, održana je **CoderDojo ljetna škola programiranja**, koju je pohađalo **23 srednjoškolca** uzrasta od 13 do 17 godina. Tokom 12 dana praktične nastave, polaznici su ovladali osnovama programiranja u Pythonu, koristeći zadatke i vodiče iz **Raspberry Pi projekta**.

### Projekti i sadržaji

- *Persuasive Data Presentation*
- *Solar System Simulator*

Kroz rad na projektima učenici su savladali:

- if/else logiku i ugniježdene petlje
- važnost indentacije i način na koji Python interpretira kod
- pie chartove i vizualizaciju podataka
- dokumentaciju koda i dobre prakse pisanja
- razliku između kompajlera i interpreter-a te osnovne softverske pojmove

Osim toga, upoznali su se s primjenom Pythona u:

- cyber sigurnosti
- backend i web razvoju (Flask)
- vještačkoj inteligenciji (AI) i LLM-ovima
- verzionisanju koda putem Gita i GitHub-a

### Mentorska podrška

Ključnu ulogu u uspjehu škole imali su studenti Fakulteta informacijskih tehnologija – **Rijad Maglić, Matej Mitrović i Aldina Karić** – koji su svojim angažmanom stvorili poticajnu atmosferu učenja i motivirali polaznike da vjeruju u svoje sposobnosti. Njihova mentorska podrška bila je ključna za razvoj samopouzdanja i tinskog duha kod mladih programera.

---

<sup>14</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/uspjesno-završena-coderdojo-ljetna-skola-programiranja-2025-u-travniku/>



## Zaključak

Završetak CoderDojo škole u Travniku bio je trenutak ponosa i inspiracije – mladi su pokazali da su spremni za izazove digitalne budućnosti, a Fakultet informacijskih tehnologija još jednom je potvrdio svoju ulogu u razvoju **mladih talenata i digitalne zajednice**.

CoderDojo 2025 ostaje upisan kao primjer kako se kroz edukaciju, zajedništvo i kreativnost gradi nova generacija programera, spremnih da oblikuju budućnost tehnologije.

# MEĐUNARODNA ZNANSTVENO-STRUČNA KONFERENCIJA<sup>15</sup>

## TURIZAM I ODRŽIVA TRANSFORMACIJA

Fakultet poslovne ekonomije i Institut Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“, u partnerstvu s **Turističkom zajednicom općine Travnik**, organizirali su međunarodnu znanstveno-stručnu konferenciju pod nazivom „**Turizam i održiva transformacija**“, koja je održana 23. oktobra 2025. godine u hibridnom obliku – uživo i online.

### O konferenciji

Turizam je danas jedan od najdinamičnijih sektora globalne ekonomije, ali istovremeno i područje u kojem se najjasnije reflektiraju izazovi održivosti. Brze tehnološke promjene, pritisak na prirodne resurse, promjene u ponašanju potrošača i zahtjevi za odgovornim poslovanjem oblikuju novu stvarnost turističke industrije.

Konferencija je imala za cilj da okupi **akademska zajednica, praktičare i donositelje odluka**, kako bi se razmijenila znanja i iskustva te razvili inovativni modeli održivog turističkog razvoja.

### Tematska područja

Program konferencije obuhvatio je širok spektar tema, od **zelenih politika i kružne ekonomije**, preko **digitalne transformacije i pametnih destinacija**, pa sve do **društvene i ruralne održivosti**. Posebno su istaknute teme:

- ekološke regulative i standardi u turizmu
- zeleni branding i održivi marketing
- „zero waste“ inicijative i upravljanje otpadom
- energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije
- lokalni proizvodi i kratki opskrbni lanci
- big data, analitika i umjetna inteligencija u planiranju turizma
- virtualna i proširena stvarnost u promociji destinacija
- sigurnost podataka i digitalna etika
- utjecaj turizma na kvalitet života lokalnog stanovništva
- gentifikacija i apartmanizacija – izazovi i rješenja
- ruralni i agroturizam, lokalna gastro-baština
- otpornost destinacija na klimatske promjene, pandemije i krize
- EU fondovi i međunarodna suradnja u održivosti

---

<sup>15</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/poziv-na-medunarodnu-znanstveno-strucnu-konferenciju/>

Ova raznovrsnost tematskih cjelina pokazala je da turizam nije samo ekonomska grana, već **multidisciplinarno polje** koje povezuje ekologiju, tehnologiju, društvene znanosti i menadžment.



### Važni datumi i organizacija

- **Slanje sažetaka:** do 1. oktobra 2025.
- **Obavijest o prihvatanju:** 7. oktobra 2025.
- **Slanje gotovih radova:** do 15. decembra 2025.

Sudjelovanje na konferenciji bilo je besplatno, a svi autori koji su prezentirali rad dobili su potvrdu o sudjelovanju. Sažeci su objavljeni u **Knjizi sažetaka**, dok će recenzirani i prihvaćeni radovi biti objavljeni u specijalnom izdanju časopisa **SKEI** u martu 2026. godine. Časopis je indeksiran u relevantnim međunarodnim bazama (EBSCO, CEEOL, Index Copernicus International, EconBiz, MIAR, EZB, MIR@BEL), što dodatno potvrđuje akademsku vrijednost konferencije.



## Programska i organizacijska struktura

Konferencija je okupila ugledne članove programskog odbora iz Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Crne Gore, Japana i Ujedinjenog Kraljevstva. Među njima su bili:

- **dr. sc. Jamila Jaganjac**, rektor Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“
- **dr. sc. Tanja Gavrić**, Fakultet poslovne ekonomije, Univerzitet „VITEZ“
- **dr. sc. Goran Šimić**, Pravni fakultet, Univerzitet „VITEZ“
- **dr. sc. Mahir Zajmović**, Fakultet informacijskih tehnologija, Univerzitet „VITEZ“
- **Mitsunori Hirogaki**, Kyushu University, Japan
- **dr. sc. Tahir Rashid**, University of Salford, UK
- te brojni profesori i istraživači iz Zagreba, Splita, Osijeka, Šibenika, Vukovara, Slavenskog Broda, Hercegovine i Crne Gore.

Organizacijski odbor, predvođen **Marinom Gržić**, uz članove Amru Kraksner, Selmu Vidimlić, Tanju Bavruku Bošnjak, Amela Kasumovića, Amilu Kasumović i Samera Dolovca, osigurao je da konferencija protekne u profesionalnom i inspirativnom tonu.



## Zaključak

Konferencija „**Turizam i održiva transformacija**“ pokazala je da je turizam mnogo više od putovanja i ekonomije – on je **platforma za održivi razvoj, inovacije i društvenu odgovornost**. Diskusije, radovi i radionice otvorile su nova pitanja i ponudile rješenja koja će oblikovati budućnost turizma u Bosni i Hercegovini i šire.



Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“ još jednom je potvrdilo svoju ulogu kao **regionalni centar znanja i međunarodne suradnje**, stvarajući mostove između akademske zajednice, industrije i društva.

# STUDENTI FAKULTETA INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA NA EUROPSKOJ NOĆI ISTRAŽIVAČA <sup>16</sup>

Dana **6. oktobra 2025. godine**, Fakultet informacijskih tehnologija Sveučilišta/Univerziteta „VITEZ“ s ponosom je sudjelovao na manifestaciji **Europska noć istraživača**, jednom od najznačajnijih događaja posvećenih promociji znanosti, istraživanja i inovacija. Ova manifestacija, koja se održava širom Europe, okuplja znanstvenike, studente i građane s ciljem popularizacije znanosti i približavanja istraživačkog rada široj javnosti.

## Predstavnici fakulteta

Na događaju su naš fakultet predstavljali studenti **Rijad Maglić, Matej Mitrović i Aldina Karić**, koji su svojim angažmanom, kreativnošću i znanjem privukli veliku pažnju posjetitelja. Njihovi nastupi i prezentacije pokazali su kako mladi informatičari mogu na jednostavan i inspirativan način približiti kompleksne teme iz svijeta tehnologije i istraživanja.



## Atmosfera i doprinos

Organizatori su uputili službenu zahvalu Fakultetu informacijskih tehnologija, istaknuvši kako je doprinos naših studenata značajno pridonio stvaranju atmosfere **radoznalosti, zajedništva**

---

<sup>16</sup> <https://sveuciliste.unvi.edu.ba/studenti-fakultet-informacijskih-tehnologija-ucestvovali-na-manifestaciji-europska-noc-istrazivaca/>

**i istraživačkog duha.** Posjetitelji su imali priliku da se upoznaju s praktičnim primjerima iz oblasti informatike, da postavljaju pitanja i da kroz interakciju osjete kako znanost može biti uzbudljiva i dostupna svima.

## **Značaj za fakultet i zajednicu**

Sudjelovanje na Europskoj noći istraživača još jednom je pokazalo da Fakultet informacijskih tehnologija aktivno radi na **popularizaciji znanosti i inovacija**, te da njegovi studenti nisu samo pasivni sudionici obrazovnog procesa, već **mladi istraživači i ambasadori znanja**. Njihovo učešće predstavlja most između akademske zajednice i društva, naglašavajući važnost znanosti u svakodnevnom životu.

## **Zaključak**

Ponosni smo na naše studente i njihov doprinos ovom prestižnom događaju. Njihova energija, znanje i kreativnost pokazali su da budućnost istraživanja i inovacija leži upravo u mladim generacijama. Fakultet informacijskih tehnologija nastavlja graditi tradiciju sudjelovanja u međunarodnim manifestacijama, otvarajući vrata novim projektima, suradnjama i istraživačkim izazovima.