

Edukacija za nastavnike SUZG FOI-ja

Unapređenje nastavnčkih kompetencija primjenom novih tehnologija

Ova edukacija osmišljena je s ciljem pružanja podrške nastavnicima u unapređenju nastavnčkih kompetencija i prilagodbi suvremenim izazovima obrazovanja. Fokus je na primjeni interaktivnih nastavnih metoda, upotrebi tehnologija te stvaranju sigurnog i poticajnog akademskog okruženja.

Edukacija obuhvaća sljedeće teme i predavače:

Dan	Predavač	Tema
05. 02. - 4 sata 9:00 – 12:30h D3 (FOI 1)	Prof. dr. sc. Blaženka Divjak	Dizajn učenja i analitika učenja u doba umjetne inteligencije (UI) Predviđa se praktični rad i rasprava o dizajnu učenja, korištenju analitike učenja, suvremenim pristupima u obrazovanju s naglaskom na korištenje tehnologija i inovativnih metoda poučavanja. U praktičnom dijelu koristiti BDP alat za dizajn učenja uz UI asistenta. Polaznici će moći pristupiti MOOC-u Learning Design in the AI-Era i nastaviti samostalno raditi na tim temama nakon predavanja i dobiti potvrdu o završetku MOOC-a (2-3 ECTS-a).
11. 02. – 4 sata 8:00 – 12:00 h D3 (FOI 1)	Mr. sc. Vesna Ciglar	Osnove iz psihologije obrazovanja Cilj predavanja je razumijevanje kako prilagoditi proces poučavanja različitim obilježjima sadržaja i očekivanim razinama znanja kod studenata. Poseban naglasak stavlja se na oblikovanje kvalitetnih i motivirajućih povratnih informacija kako bi se podržao razvoj studenata.
12.02. - 3 sata 9:00 – 12:00 h D3 (FOI 1)	Izv. prof. dr. sc. Dijana Oreški	Kako integrirati alate generativne umjetne inteligencije u znanstveno-istraživački rad? Predavanje pruža praktičan uvid u korištenje generativne umjetne inteligencije za unaprjeđenje znanstveno-istraživačkog rada. Obrađuju se ključni alati i metode, te etički i praktični izazovi njihove primjene.
13.02. - 3 sata 12:00 – 15:00h D3 (FOI 1)	Prof. dr. sc. Violeta Vidaček Hainš	Kako postaviti osobne granice u radnom okruženju digitalnog društva? Radionica istražuje važnost postavljanja osobnih granica u profesionalnom i privatnom životu. Polaznici će raditi na izazovima postavljanja osobnih granica u digitalnom radnom i privatnom okruženju koristeći projektilne komunikacijske tehnike / karte Persona /, FOMO efektu, digitalnom detoksu i smjernicama za učinkovitu komunikaciju.

<p>17.02. - 1 sat 10:00 – 11:00 h D3 (FOI 1)</p>	<p>Mario Harjač, bacc. inf.</p>	<p>Osnove kibernetičke higijene Objašnjenje ključnih pojmova vezanih uz sigurnost u digitalnom okruženju, uključujući načine zaštite osobnih i profesionalnih podataka. Praktični savjeti i alati za usvajanje sigurnosnih navika, s ciljem smanjenja rizika od digitalnih prijetnji. Upoznavanje s osnovama zaštite od cyber-napada te koraci za reakciju u slučaju ugroze.</p>
<p>19.02. – 4 sata 8:30 – 12:00 h D3 (FOI 1)</p>	<p>Izv. prof. dr. sc. Goran Hajdin</p>	<p>Nastavne osnove Predavanje obuhvaća objašnjenje temeljnih pojmova i procesa u nastavi iz perspektive nastavnika. Cilj je produbiti razumijevanje nastavničkih uloga, metoda i strategija poučavanja kako bi se unaprijedila kvaliteta nastave.</p>
<p>24.02. - 3 sata 11:00 – 14:00 Vijećnica (FOI 1) <i>-bring your own device</i></p>	<p>Jelena Gusić Mundžar, mag. math.</p>	<p>Multipla regresija Tema radionice je višestruka (multipla) regresija koristeći statistički softver R na stvarnim skupovima podataka. Sudionici će naučiti kako pripremiti podatke i napraviti deskriptivnu analizu za odabrane varijable, kako odabrati prikladan model, provjeriti pretpostavke, interpretirati rezultate, napraviti predikcije... Za potrebe radionice ćemo koristiti dvoranu s računalima koja ima instalirane R i RSudio, a također možete donijeti svoje računalo, ali ne zaboravite instalirati R i RStudio. Ako slučajno netko ima skup podataka koji bi htio da se koristi na radionici, molim vas da ga pošaljete barem tjedan dana prije održavanja radionice kako bi mogla napraviti potrebnu pripremu.</p>
<p>26.02. - 4 sata 9:00 – 13:00 h D3 (FOI 1) U sklopu projekta AI-HED - Artificial Intelligence in Higher Education Teaching and Learning</p>	<p>Prof. dr. sc. Markus Schatten / doc. dr. sc. Bogdan Okreša Đurić</p>	<p>Alati koji se temelje na umjetnoj inteligenciji u kontekstu visokog obrazovanja Opći uvod u domenu umjetne inteligencije (AI) s pregledom koncepata povezanih s AI, nakon čega slijedi pogled na nedavni razvoj AI. O alatima koji se temelje na umjetnoj inteligenciji raspravljat će se u kontekstu visokog obrazovanja. Prikazat će se pedagoški učinak korištenja alata temeljenih na umjetnoj inteligenciji u obrazovanju. Razmatrat će se primjenjive metode i pristupi učenja i poučavanja.</p>
<p>28. 02. - 3 sata 12:00 – 15:00 h D3 (FOI 1)</p>	<p>Prof. dr. sc. Diana Šimić</p>	<p>Vrednovanje i izbor časopisa – gdje publicirati Nakon što ste puno truda uložili u znanstveno istraživanje i pisanje znanstvenoga rada, preostaje još naizgled jednostavniji posao – odabir časopisa. Ne postoji jednoznačno</p>

		rješenje ovoga problema – izbor kriterija i osobna percepcija njihove relativne važnosti utjecat će na individualnu odluku. U okviru radionice ćemo kroz kombinaciju predavanja, razgovora i praktičnog rada ponuditi alate koji će polaznicima pomoći u izboru. Za radionicu pripremite jedan vlastiti znanstveni rad (može i već objavljen) na kojem ćete vježbati, a na radionicu donesite svoj laptop (BYOD).
UKUPNO: 27 sati		