

Plan rada stručnog usavršavanja za članove informatičke podrške

Tablica 1. Programi stručnog usavršavanja članova informatičke podrške na kojima su sudjelovali ili će sudjelovati u 2024./2025. ak. godini.

Mjesec	Program / tema stručnog usavršavanja	Predavači / nositelji teme	Ciljevi usavršavanja	Trajanje i mjesto održavanja
26.3.2025.	Sustav podrške u prijavi i rješavanju kibernetičkih incidenata	CARNET/Algebra	Nabrojati aktivnosti CARNET-a i Nacionalnog CERT-a te usluge koje pruža. Identificirati područje nadležnosti svakog tijela iz područja kibernetičke sigurnosti. Prepoznati potencijalno malicioznu elektroničku poštu. Prijaviti kibernetički incident. Opisati potencijalne rizike ako se dogodi kibernetički incident. Prijaviti se na usluge CERT-a. Identificirati vrste kibernetičkih vježbi.	2 h Algebra 1, Vukovarska 31 (Eurodom), Osijek
18.3.2025.	Sigurna infrastruktura sveučilišta	CARNET/Algebra	Postaviti alat Ansible u svoju mrežu. Omogućiti upravljanje udaljenim poslužiteljima. Automatizirati proces primjene sigurnosnih zakrpa pokretanjem Ansible playbooka. Primijeniti konfiguracije kojima je moguće sigurnosno ojačati Linux poslužitelje s fokusom na autentifikaciju, zaštitu od brute-force napada,	8 h Algebra 1, Vukovarska 31 (Eurodom), Osijek

			ispravnu dodjelu ovlasti korisničkim računima i postavljanje alata za nadzor integriteta datoteka. Adresirati nekoliko najvažnijih preporuka za sprečavanje uspješnosti ransomware napada za Windows poslužitelje. Ponuditi prijedlog logičke segmentacije sveučilišne mreže korištenjem VLAN-ova. Simulirati rad segmentirane mreže pomoću CISCO packet tracera. Usporediti tradicionalnu i segmentiranu mrežu. Navesti tehnologije za implementaciju segmentacije mreže. Nabrojati alate za nadzor mreže, analizirati mrežni promet koristeći alat Wireshark, konfigurirati Maltrail na virtualnu mašinu korištenjem Docker kontejnera. Izraditi sigurnosnu kopiju sustava i baza podataka i pohraniti ih na sigurno mjesto. Postaviti VPN unutar svoje organizacije kako interni servisi ne bi bili javno dostupni.	
27.1.2025.	NIS2 – Direktiva o mjerama za visoku zajedničku razinu kibersigurnosti	CARNET/Algebra	Identificirati NIS 2 direktivu kao temelj Zakona o kibernetičkoj sigurnosti. Opisati proširen obuhvat subjekata primjene NIS2 Direktive i Zakona o kibernetičkoj sigurnosti. Navesti nove obveze subjekata na području kibernetičke sigurnosti. Prepoznati važnost uprave institucije za provođenje kibernetičke sigurnosti prema NIS2 Direktivi i Zakona o kibernetičkoj sigurnosti.	2 h Elektrotehnička i prometna škola Osijek, Istarska 3, Osijek

			Objasniti važnost primjene kibernetičke sigurnosti i u pravnoj osobi koja nije obveznik primjene NIS2 Direktive i Zakona o kibernetičkoj sigurnosti.	
21.3.2025.	Osnove kibernetičke sigurnosti	Zoran Kežman (Span) / projekt CyberSafe@EFOS.	Prepoznati potencijalno malicioznu elektroničku poštu. Prijaviti kibernetički incident.	4 h Ekonomski fakultet u Osijeku
2024.	Stručni skup (bootcamp) 2024 Edukacija IT osoblja na visokim učilištima u sklopu projekta "e-Sveučilišta"	CARNET		
2024.	Konferencija THECUC 2024 "Sveučilišta nove generacije"	CARNET		
2025.	Stručni skup (bootcamp) 2025 Edukacija IT osoblja na visokim učilištima u sklopu projekta "e-Sveučilišta"	CARNET		

Plan rada stručnog usavršavanja za Odjele:

Odjel za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete

Odjel za projekte i programe

Odjel za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju

Odjel za poslijediplomske studije

Tablica 1. Programi stručnog usavršavanja stručnih službi na kojima su sudjelovali ili će sudjelovati djelatnici Odjela i koje će organizirati u 2024./2025. ak. godini

Mjesec	Program / tema stručnog usavršavanja	Predavači / nositelji teme	Ciljevi usavršavanja	Trajanje i mjesto održavanja
rujan 2024.	Primjena generativne AI u obrazovanju: oblikovanje projektnih prijava i znanstvenih radova	prof. dr. sc. Ana Meštrović i doc. dr. sc. Slobodan Beliga, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Sveučilište u Rijeci	Mogućnosti primjene umjetne inteligencije i generativnih modela za potrebe lakšeg i efikasnijeg oblikovanja projektnih prijava i znanstvenih radova, ali i općenite primjene u akademskom okruženju.	25. rujna 2024., online
rujan 2024.	Edukacija IT osoblja na visokim učilištima u sklopu CARNET-ovog	Lada Sartori Luka Matijević	Upoznavanje s dobrim praksama organizacije IT	25. – 27. rujna 2024., Rabac

	projekta „e-Sveučilišta“ – Stručni skup (bootcamp) 2024.		sustava, IT uslugama na visokoškolskim ustanovama, računalna sigurnost.	
listopad 2024.	UL SEB journey to international accreditations EQUIS and AACSB	prof. dr. sc. Metka Tekavčić (članica upravnog odbora EFMD-a i bivša dekanica Ekonomskog fakulteta u Ljubljani), Nuša Petek, PhD (voditeljica Ureda za kvalitetu) Maša Madon (direktorica Centra poslovne izvrsnosti)	Upoznavanje procesima međunarodnih akreditacija i njihovim izazovima.	11. listopada 2024., Ekonomski fakultet u Ljubljani
listopad 2024.	Erasmus mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja	University of Rome Unitelma Sapienza	Sjecanje znanja i razmjena iskustava na pripremi i provedbi projekata financiranih iz sredstava EU fondova i međunarodnih fondova te dogovaranje buduće suradnje na zajedničkim projektima, kao i razmjene studenata i osoblja. Razmjena ideja i pristupa o ostalim mogućnostima međunarodne suradnje.	14. – 18. listopada 2024., University of Rome Unitelma Sapienza, Rim

listopad 2024.	EFOS Business Forumu na temu "Umjetna inteligencija – nova era poslovanja"	prof. dr. sc. Robert Kopal (Effectus)	Utjecaj umjetne inteligencije na poslovne procese	24. listopada 2024. Ekonomski fakultet u Osijeku
prosinac 2024.	HORIZONS OF INNOVATION - EU Research Collaboration Forum	prof. dr. sc. Boris Antić, Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet tehničkih znanosti	Stjecanje novih znanja u rješavanju izazova kroz suradnička istraživanja u područjima hrane, bioekonomije, klimatskih promjena i digitalizacije.	5. prosinca 2024., Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti
veljača 2025.	Informativna radionica – pozivi Hrvatske zaklade za znanost	prof. dr. sc. Ozren Polašek, HRZZ	Pregled aktualnih natječaja HRZZ-a sa smjernicama za prijavu projekata.	4. veljače 2025. Rektorat Sveučilišta
ožujak 2025.	Edukacija IT osoblja na visokim učilištima u sklopu CARNET-ovog projekta „e-Sveučilišta“ – Stručni skup (bootcamp) 2025.	Šime Mikecin, Bruno Varga, Ivana Jelačić, CARNET CERT Lada Sartori Luka Matijević	Upoznavanje s radom nacionalnog CERT-a, incidentima u visokom školstvu, upravljanju mreže na kampusu, alatima za nadzor mreže i načinima rješavanja problema u mreži.	24. – 26. ožujka 2025., Zadar
ožujak 2025.	Primjena umjetne inteligencije u akademskom radu	prof. Radu Godina, NOVA University iz Lisabona	Stjecanje znanja o novijim AI alatima pogodnim za primjenu u istraživanjima,	27. ožujka 2025. online

			pisanju znanstvenih i stručnih radova te prijavi projekata.	
ožujak 2025.	Osnove kibernetičke sigurnosti	projekt CyberSafe@EFOS, nositelj EFOS pred. Zoran Kežman, SPAN	Unaprijeđenje svijesti o kibernetičkoj sigurnosti među studentima i zaposlenicima Fakulteta.	21. ožujka 2025., Ekonomski fakultet u Osijeku
ožujak 2025.	Osnove kriptovaluta i blockchaina	prof. dr. sc. Domagoj Sajter	Stjecanje osnovnih znanja o nastanku kriptovaluta, temeljima blockchaina te razlozima za i protiv ulaganja u kriptovalute.	27. ožujka 2025., Ekonomski fakultet u Osijeku
travanj 2025.	Provedbena radionica za hrvatske projektne partnere Programa Interreg Dunavske regije 2021. – 2027. Seed Money Facility – SMF poziv	MRRFEU, Tijelo za kontrolu	Upoznavanje s pravilima provedbe i izvještavanja projekata financiranih iz Programa Interreg Dunavske regije 2021. – 2027. Seed Money Facility	11. travnja 2025., online
travanj 2025.	Stručni posjet Pevex d.d., Zagreb	Krešimir Bubalo, Predsjednik Uprave Pevex d.d., Zagreb	Upoznavanje sa ključnim aspektima poslovanja te aktivnosti poduzeća Pevex d.d.. U sklopu posjeta organiziran je i obilazak novog logističko-distribucijskog centra pod stručnim vodstvom.	3. travnja 2025., Pevex d.d., Zagreb

svibanj 2025.	EFMD Programme Accreditation Webinar - Process	Barbara Sporn Director, EFMD Programme Accreditation EFMD Global	Upoznavanje s ključnim fazama EFMD akreditacijskog postupka, njegovom pripremom, rokovima i potrebnom dokumentacijom.	7. svibnja 2025. online
------------------	---	---	--	----------------------------

Plan rada stručnog usavršavanja za Službu za financijsko poslovanje i računovodstvo

Odjel za financijsko-računovodstvene poslove

Ured za knjigovodstvene poslove

Ured za obračun plaća i računovodstvo

Odjel za poslovne odnose i nabavu

Tablica 1. Programi stručnog usavršavanja stručnih službi na kojima su sudjelovali ili će sudjelovati djelatnici Službe za financijsko poslovanje i računovodstvo i koje će organizirati u 2024./2025. ak. godini

Mjesec	Program / tema stručnog usavršavanja	Predavači / nositelji teme	Ciljevi usavršavanja	Trajanje i mjesto održavanja
11/24	Specijalistički program izobrazbe u području javne nabave	APPA – edukacije i savjetovanja	Stjecanje certifikata za specijalistu javne nabave.	Zagreb, 25. – 29. studenog 2025.
4/25	Mala škola proračunskog računovodstva	mr. sc. Andreja Milić, savjetnik za sustav proračuna i neprofitno računovodstvo Maja Štargl Ugljar, dipl. oec., savjetnica za sustav proračuna	Primjena naučenog i utvrđivanje rezultata poslovanja.	Osijek, 14 – 16. travnja 2025.

05/25	Primjena GenAI-a u poslovanju	dr. sc. Adela Has doc. dr. sc. Domagoj Ševerdija	Upoznavanje s pojmom generativna umjetna inteligencija (Gen AI) i razumijevanje funkcioniranja iste. Upoznavanje najvažnijih Gen AI alata: ChatGPT, Perplexity, Microsoft Copilot, DALL i Google NotebookLM i njihova primjena u poslovanju. Savladavanje osnova <i>prompt</i> inženjeringa kako bi se učinkovitije komuniciralo s AI-jem i koristilo ga za kreiranje sadržaja, analizu podataka i automatizaciju poslovnih procesa. Dizajniranje i implementiranje AI tehnologije u poslovnim projektima te analizira konkretnih poslovnih primjera primjene Gen AI-a.	Osijek, 15. svibnja 2025.
06/25	Ocjena ponuda – redoslijed i rizici; pravna zaštita u postupcima jednostavne i javne nabave; specifični slučajevi DKOM-a i VUS-a	Narodne novine	Razumijevanje i praćenje promjena u relevantnim pravnim okvirima na nacionalnoj razini i na razini EU te njihova primjena u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i najboljom praksom. Razumijevanje i obvezna primjena načela slobode kretanja robe, slobode poslovnog nastana i slobode pružanja usluge te načela koja iz toga proizlaze: načelo tržišnog natjecanja, jednakog tretmana, zabrane diskriminacije,	12. lipnja 2025., webinar

			uzajamnog priznavanja, razmjernosti i transparentnosti. Osiguranje procjene rizika u pogledu sukoba interesa i korupcije, naročito u pogledu postupanja osoba zaposlenih na poslovima nabave i gospodarskih subjekata koji su u suprotnosti s tržišnim natjecanjem. Jasno definiranje prioriteta vezanih uz politiku organizacije, raspoloživa sredstva, upravljanje vremenskim rokovima, prikupljanje i konsolidiranje zahtjeva različitih sastavnica organizacije. Način određivanja predmeta nabave i pripadajućih procijenjenih vrijednosti kako bi se izbjeglo postupanje suprotno odredbama Zakona o javnoj nabavi. Transparentna objava vrijednosti ugovora u registru ugovora, odabranih ponuditelja i ukupno isplaćenih sredstava po sklopljenom ugovoru. Upoznavanje s nepravilnostima prilikom određivanja predmeta nabave.	
05/25	JAVNA I JEDNOSTAVNA NABAVA – STAVOVI NADLEŽNIH TIJELA, NEPRAVILNOSTI I DIGITALNA RJEŠENJA: Stavovi nadležnih tijela:	Temporis savjetovanje d.o.o.	Istraživanje tržišta, planiranje nabave; Stavovi nadležnih tijela: DUR, MINGO, DKOM, VUS, SAFU i javna nabava – postupak nabave, izvršenje	23. svibnja 2025., webinar

	DUR, MINGO, DKOM, VUS, SAFU i javna nabava		ugovora; Digitalizacija postupka nabave kroz aplikaciju „Jednostavna nabava“; Jednostavna nabava kroz EOJN RH. Stjecanje novih znanja vezanih uz istraživanje tržišta, planiranje i provođenje postupaka (javne i jednostavne nabave), izvršenje ugovora, prekršajnu i kaznenu odgovornost s osvrtom na praksu i stavove nadležnih tijela – Državnog ureda za reviziju (DUR), Ministarstva gospodarstva (MINGO), Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave (DKOM), Visokog upravnog suda RH (VUS), Središnja agencije za financiranje i ugovaranje (SAFU) itd. Utvrđene nepravilnosti i preporuke za ispravak – od plana nabave do izvršenja ugovora; kako naručitelj može digitalizirati proces jednostavne nabave.	
05/25	MS Excel za napredne korisnike	doc. dr. sc. Dario Šebalj	Unaprijediti znanje o funkcijama i formulama; raditi s naprednim referencama i pretraživanjem podataka efikasno organizirati i strukturirati podatke; primijeniti napredne metode filtriranja i sortiranja; rad s pivot tablicama na naprednoj razini;	16. svibnja 2025., Ekonomski fakultet u Osijeku

			vizualizirati podatke kroz primjenu uvjetnog oblikovanja.	
02/25	MS Excel za svakodnevnu uporabu	doc. dr. sc. Dario Šebalj	Učinkovito unositi, uređivati i oblikovati podatke u Excelu. Primijeniti osnovne formule i funkcije za svakodnevne potrebe. Vizualizirati podatke uz pomoć profesionalnih grafikona. Analizirati velike skupove podataka pomoću pivot tablica. Rješavati praktične zadatke kroz rad na stvarnim primjerima.	Ekonomski fakultet u Osijeku

Plan rada stručnog usavršavanja za odjele, centre i izdavačku djelatnost:

Odjel za studente i studije

Odjel za karijerno savjetovanje i razvoj karijera

Centar za cjeloživotno učenje

Centar za poslovnu izvrsnost

Izdavačka djelatnost

Tablica 1. Programi stručnog usavršavanja stručnih službi na kojima su sudjelovali ili će sudjelovati djelatnici odjela, centara i izdavačke djelatnosti i koje će organizirati u 2024./2025. ak. godini

Mjesec	Program / tema stručnog usavršavanja	Predavači / nositelji teme	Ciljevi usavršavanja	Trajanje i mjesto održavanja
veljača 2025.	Novo ISVU skladište podataka	Siniša Ćosić – Webinar o Novom ISVU skladištu podataka – Akademija Srca	Osnove korištenja novog ISVU skladišta podataka.	7. veljače 2025. (online webinar; 45 min) Ekonomski fakultet u Osijeku
veljača 2025.	Kako razviti leaderske vještine	prof. dr. sc. Željko Požega – Centar poslovne izvrsnosti EFOS	Stjecanje osnovnih znanja i praktičnih savjeta za razvoj leaderskih potencijala i upravljanje ljudima.	21. veljače 2025. Ekonomski fakultet u Osijeku

ožujak 2025.	Osnove kibernetičke sigurnosti	projekt CyberSafe@EFOS, nositelj EFOS pred. Zoran Kežman, SPAN	Unaprjeđenje svijesti o kibernetičkoj sigurnosti među studentima i zaposlenicima Fakulteta.	21. ožujka 2025. Ekonomski fakultet u Osijeku
ožujak 2025.	Osnove kriptovaluta i blockchaina	prof. dr. sc. Domagoj Sajter – Centar poslovne izvrsnosti EFOS	Stjecanje osnovnih znanja o nastanku kriptovaluta, temeljima blockchaina te razlozima za i protiv ulaganja u kriptovalute.	27. ožujka 2025. Ekonomski fakultet u Osijeku
ožujak 2025.	Susret karijernih savjetnica i savjetnika	Nikoleta Zubić i Maša Cek, karijerne savjetnice u Savjetovalištu za profesionalno usmjeravanje i razvoj karijere (SPURK)	Povezivanje, razmjena iskustava, informacija i savjeta među stručnjakinjama i stručnjacima u području profesionalnog razvoja u visokom obrazovanju.	26.03.2025 Građevinski fakultet, Rijeka
travanj 2025.	How to support student mental health in higher education?	Konrad Piotrowski, Poland Caroline Mahon, Ireland doc. prim. dr. sc. Ivana Pavić Šimetin, dr. med., spec. školske medicine – Služba za školsku i adolescentnu medicinu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo		16. travnja 2025. MZO Hotel International, Zagreb

		dr. sc. Tanja Jurin, doc. - Savjetovalište za studente Sveučilišta u Zagrebu Silvija Šikić i Sanja Smojver-Ažić - Psihološko savjetovalište Sveučilišta u Rijeci doc. dr. sc. Dragan Glavaš - Hrvatsko katoličko sveučilište MZO		
svibanj 2025.	Sudjelovanje na XIII. MAS – andragoškoj konferenciji	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih; ESF+ projekt	Daljnji razvoj sustava osiguravanja kvalitete u obrazovanju odraslih i podizanje svijesti o važnosti cjeloživotnog učenja. Jačanje kapaciteta stručnjaka i ostalih dionika u sustavu obrazovanja odraslih.	5. – 7. svibnja 2025., Mali Lošinj
svibanj 2025.	Umjetnost prodaje: Kako postati uspješan prodavač – Jednodnevna radionica Centra za poslovnu izvrsnost EFOS	prof. dr. sc. Helena Štimac – Centar poslovne izvrsnosti EFOS	Stjecanje praktičnih znanja, razvijanje ključnih vještina i jačanje samopouzdanja za učinkovitu prodaju i kvalitetniju komunikaciju s kupcima.	9. svibnja 2025, Ekonomski fakultet u Osijeku

			Razumijevanje jasne strukture prodajnog procesa, usavršavanje komunikacijskih vještina i jačanje prodajnog samopouzdanja. Razvijanje sposobnosti stvaranja uvjerljive prodajne prezentacije. Učinkovito rješavanje prigovora i zaključavanje prodaja.	
svibanj 2025.	Primjena Gen AI-a u Poslovanju	dr. sc. Adela Has, EFOS i doc. dr. sc. Domagoj Ševerdija, MATHOS - Centar poslovne izvrsnosti EFOS	Upoznavanje s pojmom generativna umjetna inteligencija (Gen AI) i kako funkcionira. Upoznaju se najvažniji Gen AI alati, poput ChatGPT-a, Perplexityja, Microsoft Copilota, DALL E-a i Google NotebookLM-a te njihova primjena u poslovanju.	15. svibnja 2025. Ekonomski fakultet u Osijeku
tijekom 2025.	Osnove korištenja Excel-a (plan je da svi djelatnici Odjela za studije i student odslušaju radionicu)	doc. dr. sc. Dario Šebalj – Centar poslovne izvrsnosti EFOS	Stjecanje osnovnih znanja i kompetencije za uređivanje i oblikovanje podataka u Excelu,	Planirano tijekom 2025. Ekonomski fakultet u Osijeku

			korištenje funkcija za svakodnevne poslovne potrebe te za izradu pivot tablica.	
tijekom 2025.	Sudjelovanje na skupovima i radionicama vezanih uz teme karijernog i psihološkog savjetovanja		Stjecanje novih znanja i kompetencija vezanih uz teme karijernog i psihološkog savjetovanja studenata.	Planirano tijekom 2025.

Plan rada stručnog usavršavanja za urede i Odjel:

Ured dekana

Ured za uredsko poslovanje i dokumentacijske poslove

Odjel za ljudske potencijale (i zaštita na radu)

Tablica 1. Programi stručnog usavršavanja stručnih službi na kojima su sudjelovali ili će sudjelovati djelatnici Odjela i ureda i koje će organizirati u 2024./2025. ak. godini

Mjesec	Program / tema stručnog usavršavanja	Predavači / nositelji teme	Ciljevi usavršavanja	Trajanje i mjesto održavanja
06. ožujka 2025.	MS Excel za svakodnevnu upotrebu	doc. dr. sc. Dario Šebalj, Ekonomski fakultet u Osijeku	Naučiti unositi, uređivati i oblikovati podatke u Excelu. Primjenjivanje osnovnih formula i funkcija. Vizualiziranje podataka uz pomoć profesionalnih grafikona. Rješavanje praktičnih zadataka radom na stvarnim primjerima.	16 – 20.30h Ekonomski fakultet u Osijeku

21. ožujka 2025.	Projekt CyberSafe@EFOS; “Osnove kibernetičke sigurnosti”	voditelj projekta na Ekonomskom fakultetu u Osijeku: doc. dr. sc. Dario Šebalj; predavač: predstavnik tvrtke SPAN	Podizanje razine znanja i osnaživanje sposobnosti studenata i zaposlenika za prepoznavanje i reagiranje na kibernetičke prijetnje.	10 – 14h Ekonomski fakultet u Osijeku
------------------	---	--	--	---