



AI & GAMING (JURK) EDIH - KATALOG I CJENIK USLUGA

Usluge Europskog digitalnog inovacijskog huba (centra) AI & Gaming namijenjene su malim i srednjim poduzećima, malim poduzećima srednje tržišne kapitalizacije te javnim tijelima i subjektima koji ne obavljaju gospodarsku djelatnost. Temelje se na tehnologijama umjetne inteligencije, Blockchaina, Interneta stvari i gamifikacije, odnosno aplikacije elemenata videoigara u ostala područja ekonomije.

AI & Gaming EDIH čini konzorcij 8 partnerskih institucija koje posjeduju stručne kompetencije, veliko iskustvo i tehničko-prostorne mogućnosti potrebne za pružanje podrške korisnicima u obliku naših usluga.

Sve usluge su grupirane u 4 kategorije:

1. Testiranje prije ulaganja
2. Razvoj vještina i osposobljavanje
3. Podrška za pristup financijskim sredstvima
4. Umrežavanje i jačanje inovacijskog ekosustava

U nastavku slijedi detaljniji opis svih usluga koje AI & Gaming EDIH nudi, podijeljenih po gore navedenim kategorijama.

NAZIV USLUGE	PRUŽATELJ USLUGE	LOKACIJA PRUŽANJA USLUGE	OPIS USLUGE
TESTIRANJE PRIJE ULAGANJA/TEST BEFORE INVEST			
Concierge usluga - boarding u EDIH	PJR	Zagreb	OPIS: Usluga s kojom poduzetnik kreće, uključuje se u EDIH sustav, dobiva informacije o mogućim uslugama, procjenjuje se potencijal korisnosti pojedine usluge, i ocrtava njegov mogući put kroz EDIH poršku CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 360 € po poduzetniku VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, info@pjr.hr
Test digitalne spremnosti / zrelosti	Svi partneri	Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / u prostoru korisnika / online	OPIS: DMA (<i>Digital Maturity Assessment</i>) je upitnik koji mjeri razinu digitalne zrelosti, kao i porast digitaliziranosti poduzetnika i institucija javnog sektora – klijenata AI & GAMING EDIH-a. Upitnici se ispunjavaju 3 puta u periodu od 3 godine. Rezultati upitnika pružaju uvid ciljanoj skupini u koje digitalne tehnologije mogu uložiti ili ih unaprijediti, s ciljem poboljšanja poslovnih procesa. Ova usluga EDIH-u će pomoći u kreiranju budućih usluga za MSP-ove. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 402,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr

Tehnološka podrška u razvoju (<i>scale-up</i>) tvrtke	Svi partneri	Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / u prostoru korisnika / <i>online</i>	OPIS: Postojeći mikro, mali i srednju poduzetnici mogu koristiti uslugu mentorstva i/ili izrade strategije implementacije nove tehnologije, rješenja ili poslovnog modela. Strategija polazi od trenutnog stanja poduzetnika i bazira se na mogućim ishodima rasta poduzeća. Proces se može sastojati od 2 koraka: • POTVRDA KONCEPTA – razvoj minimalnog održivog proizvoda (<i>MVP – minimum viable product</i>), definiranje korisničkog segmenta i provjera MVP-a • IZRADA PROTOTIPA - dizajn prototipa za testiranje novih ideja i tehnologija prije ulaska u proizvodnju, uzimajući u obzir potencijalne prilike koje nudi proizvodnja malih serija. Potpuno nove tvrtke mogu koristiti uslugu startup škole u Lipiku, čiji cilj je podrška razvoju startup tvrtki. Škola se sastoji od ukupno 5 predavanja po 2 sata te od individualne tehnološke podrške razvoju od strane mentora u trajanju 30 sati. Ukupno trajanje škole je 40 sati, a uvjet za sudjelovanje je otvoreni poslovni subjekt. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1897,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, mkonecki@foi.hr, jantolos@foi.hr, aicentarLipik@gmail.com
Korištenje Blockchain testne infrastrukture	HashNET d.o.o.	Novska / online	OPIS: Usluga uključuje pristup, korištenje i testiranje HashNET Blockchain infrastrukture za male i srednje poduzetnike te javni sektor. Testiranje se provodi na Blockchain aplikacijama koje je razvio HashNET d.o.o., a uključena je i podrška u korištenju i potreban trening za korištenje. Ukoliko klijent razvije vlastitu Blockchain aplikaciju, nudimo mogućnost njene instalacije i testiranja na Blockchain infrastrukturi. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 €

			VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; drazen.kapusta@tolar.io
AI office/AI ured	HashNET d.o.o.	U prostoru korisnika / online / Zagreb	OPIS: Izrada plana implementacije za stratešku i etičnu primjenu umjetne inteligencije. Omogućuje sveobuhvatan uvid u spremnost korisnika za primjenu umjetne inteligencije. Usluga obuhvaća identifikaciju ključnih slučajeva upotrebe te izradu konkretnog, etički usmjerenog plana implementacije temeljenog na principima Industrije 5.0 – s održivosti, otpornosti i čovjekom u središtu. Usluga se provodi u tri faze: - Faza 1: Procjena potreba za AI (Mjesec 1) - obuhvaća reviziju i detaljnu analizu poslovnih procesa u različitim odjelima (operacije, ljudski resursi, marketing itd.) s ciljem prepoznavanja neučinkovitosti i prilika za primjenu AI. Kroz intervju s vodstvom i ključnim timovima usklađuju se AI ciljevi s poslovnom strategijom i vrijednostima organizacije, nakon čega slijedi izrada Izvješća o rizicima i spremnosti. Izvješće donosi procjenu podatkovne infrastrukture, razine znanje i vještina tima te potencijalne etičke i regulatorne izazove (GDPR, pristranost, transparentnost). - Faza 2: Identifikacija i prioritizacija slučajeva upotrebe (Mjesec 2) - radionica o prilikama na kojoj se zajednički generira 15–20 potencijalnih primjena AI, uključujući automatizaciju korisničke podrške, prediktivnu analitiku, obradu dokumenata i druge relevantne primjene. Ocjena utjecaja: Slučajevi se vrednuju prema povratu ulaganja (ROI), tehničkoj izvedivosti i doprinosu ljudsko-AI suradnji. Tehnološka analiza: Neovisna procjena postojeće tehnologije i preporuka optimalnih AI rješenja (Google, OpenAI, Microsoft ili open-source alati), neovisno o dobavljaču. - Faza 3: Razvoj strategije i osnaživanje vodstva (Mjesec 3) - Plan uvođenja AI: Izrađuje se konkretan 12-mjesečni plan implementacije s jasno definiranim koracima, okvirnim budžetom i pokazateljima uspješnosti. Održavaju se i dvije strateške radionice za vodstvo s ciljem podizanja kapaciteta upravljačkog tima za donošenje odluka vezanih uz AI. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 30.000 €

			VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr , drazen.kapusta@tolar.io
Implementacija digitalnih putovnica proizvoda (DPP) uz pomoć blockchaina	HashNET d.o.o.	U prostoru korisnika / online / Zagreb	OPIS: Usluga koja obuhvaća utvrđivanje digitalne zrelosti i spremnosti tvrtke za implementaciju Digitalnih putovnica proizvoda (DPP) te testiranje implementacije DPP-a na HashNET Blockchain mreži. Usluga se provodi u 3 faze: - Faza 1: Procjena i provjera spremnosti za DPP - obuhvaća procjenu digitalne zrelosti, procjenu trenutnog stanja digitalnih sustava te alata za sljedivost, mapiranje podataka iz opskrbnog lanca prema zahtjevima DPP-a, reviziju spremnosti za Blockchain i DPP, analizu razlika između postojeće infrastrukture i potreba za Blockchainom podržanim DPP-om te provjeru tehničke i regulatorne usklađenosti (EU ESPR, CEAP). Faza završava isporukom izvješća o procjeni i digitalne strategije implementacije DPP-a. - Faza 2: Prijenos znanja i zelene inovacije - edukacije koje pokrivaju relevantne teme poput primjera korištenja i scenarija za DPP, regulatornog okvira (ESPR, CEAP, Zeleni plan EU i regulativa za baterije), istraživanja DPP-a po sektorima (tekstil, elektronika, baterije, namještaj itd.) te praksi kružne ekonomije i mapiranja podataka o životnom ciklusu. - Faza 3: Pilotiranje digitalne putovnice proizvoda na infrastrukturi Blockchaina HashNET - testna faza koja uključuje tehničko uvođenje u HashNET, obuku za pristup i rad na testnoj mreži, uvođenje u pametne ugovore za DPP i digitalne vjerodajnice te testno blockchain okruženje. Kroz ovu fazu provodi se implementacija i testiranje prototipova DPP-a (QR kod, podaci o sljedivosti, održivost) kroz pristup temeljen na ulogama i zaštita podataka. Testiranje uključuje EU-usklađene modele enkripcije i validaciju održivosti. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 6.000 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, drazen.kapusta@tolar.io
Primjena umjetne inteligencije u dizajnu videoigara	Institut za fiziku	Zagreb / Novska / online	OPIS: Edukacija namijenjena malim i srednjim poduzetnicima te kreativnim timovima koji žele integrirati umjetnu inteligenciju (AI) u proces dizajna i razvoja videoigara. Polaznici će se upoznati s najnovijim alatima i metodama korištenja AI tehnologija u stvaranju grafičkih sadržaja i oblikovanju ponašanja unutar igre. Edukacija uključuje praktičan rad, korištenje profesionalnih alata te savjete za optimizaciju i etičku upotrebu AI u kreativnoj industriji. Cilj je omogućiti polaznicima da razviju

			vlastite AI-potpomognute prototipe igara i ojačaju svoje kapacitete za inovaciju u industriji videoigara. Usluga je osmišljena kao potpora pojedincima i timovima koji žele uključiti AI u proces razvoja videoigara, ali im nedostaje specifično znanje, tehnička sigurnost ili resursi za samostalni početak. Kroz rad na konkretnim primjerima, korisnicima se pruža prilika da savladaju ključne AI alate i koncepte te ih primijene u vlastitim projektima. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća iz sektora razvoja video igara TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1834,25 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Demonstracija primjena umjetne inteligencije za kontrolu procesa	Institut za fiziku	Zagreb	OPIS: Edukacija i informativni seminar namijenjeni inženjerima, tehničarima, edukatorima i poduzetnicima zainteresiranim za primjenu umjetne inteligencije kao alternativu ili nadogradnju klasičnim PID (proporcionalno-integralno-derivativnim) kontrolerima u industriji i automatizaciji. Polaznici će se upoznati s osnovama PID kontrole, njenim ograničenjima te mogućnostima primjene AI modela – poput neuronskih mreža, reinforcement learninga i fuzzy logike – u svrhu poboljšanja preciznosti, prilagodljivosti i učinkovitosti upravljanja uređajima i procesima. Edukacija između ostalog uključuje: pregled osnovnih principa klasične PID regulacije; usporedbu klasičnih i AI pristupa upravljanju; primjere korištenja AI za automatsko podešavanje parametara ili potpuno zamjenu PID kontrolera; demonstracije u simulacijskom okruženju (npr. MATLAB/Simulink, Python). Cilj edukacije je informirati i osnažiti stručnjake i timove za procjenu mogućnosti uvođenja AI rješenja u postojeće sustave, kao i potaknuti eksperimentiranje i inovaciju u području pametnog upravljanja. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća iz proizvodnih djelatnosti TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr

Uvod u strojno učenje i neuronske mreže	Institut za fiziku	Zagreb / Novska / online	OPIS: Usluga namijenjena pojedincima, poduzetnicima, edukatorima i timovima koji žele steći temeljno razumijevanje strojnog učenja (machine learning) i neuronskih mreža (neural networks, deep learning), te njihove praktične primjene u suvremenom poslovanju i razvoju digitalnih rješenja. Edukacija između ostalog obuhvaća: uvod u neuronske mreže (kako funkcioniraju, gdje se koriste i zašto su postale temelj moderne AI tehnologije); vrste neuronskih mreža (MLP, CNN, RNN i sl.) i njihova primjena u analizi podataka, obradi slike i zvuka, predikciji i automatizaciji; praktični primjeri i jednostavne vježbe korištenjem alata kao što su TensorFlow, Keras, PyTorch i Google Colab; etika i odgovorna primjena algoritama strojnog učenja. Usluga se može prilagoditi razini predznanja sudionika – od potpunih početnika do onih s tehničkom podlogom – te je usmjerena na razumijevanje ključnih koncepata i razvoj sposobnosti za samostalan rad i daljnje usavršavanje. Cilj usluge je pružiti jasan i primjenjiv uvid u svijet strojnog i dubinskog učenja, potaknuti inovaciju, te omogućiti korisnicima da prepoznaju potencijal tih tehnologija za unaprjeđenje vlastitih proizvoda, usluga ili poslovnih procesa. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1834,25 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge na Institutu za fiziku u Zagrebu – spajanje na server u razdoblju od 1 godine	Institut za fiziku	Zagreb / Novska	OPIS: <i>Real-time kinematic</i> (RTK) pozicijska usluga namijenjena je svim gospodarskim subjektima kojima je potrebna precizna lokacija u stvarnom vremenu za razvoj proizvoda ili usluga, s preciznošću unutar 10 centimetara. Moguća područja primjene obuhvaćaju razvoj autonomnih vozila u javnom prometu ili poljoprivredi te u području produžene stvarnosti (XR). Institut za fiziku će hoastati stream koji sadrži RTK korekcije ovisno o lokaciji korisnika. Uz odgovarajući prijamnik korisnik će moći odrediti lokaciju s preciznošću od nekoliko centimetara. Nakon ispunjavanja pristupnog obrasca usluga će biti dostupna korisniku na period od godine dana. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a)

			TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge na Institutu za fiziku u Zagrebu – posudba opreme za mobilni prijamnik i konzultacije o integraciji	Institut za fiziku	Zagreb / Novska	OPIS: Institut za fiziku će omogućiti posudbu mobilnih prijamnika (rover) koji omogućuje korištenje RTK usluge. Prijamnike će biti moguće iznajmiti na razdoblje od 3 do 6 mjeseci, ovisno o potrebama korisnika. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge	Institut za fiziku	Zagreb	OPIS: Radionica u prostorijama Instituta u Zagrebu za zainteresirane tvrtke u svrhu stvaranja svijesti o dostupnosti RTK usluge i edukacije krajnjih korisnika o mogućnostima pozicioniranja RTK-a. Bit će predstavljeni primjeri hardverskih i softverskih implementacija, uz praktične terenske demonstracije mobilnih prijamnika koje je izradio IF na temelju hardvera otvorenog koda. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 500,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Usluge korištenja prostorija, uređaja i software-a unutar	Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)	Lipik	OPIS: Cilj usluge je pružanje poduzetnicima period slobodnog isprobavanja i/ili korištenja sofisticirane opreme u svrhu istraživanja, razvoja i testiranja rješenja na području umjetne inteligencije, bez nužnosti ulaganja ili čekanja. Laboratorij za umjetnu inteligenciju opremljen je uređajima koji to omogućuju.

laboratorija za umjetnu inteligenciju (AI LAB)			U svrhe razvoja općenitih rješenja umjetne inteligencije, MSP-ovima su na raspolaganju: - Potpuno opremljena računala sa snažnim NVIDIA grafičkim karticama - Potpuno opremljeni NVIDIA Jetson uređaji - Uređaji koji podržavaju CUDA i CUDNN, te su opremljeni relevantnim software-om U svrhe izrade fizičkih prototipa: - 3D printer - Elektrotehnička oprema (osciloskop, generator funkcija, lemna stanica, multimeter, alati...) Specijalno u svrhe razvoja rješenja na području medicinske rehabilitacije: - Senzori i kamere za mjerenje pozicije tijela za nadzor kineziterapije Trajanje jedne usluge je 3 mjeseca te se unutar tog razdoblja omogućuje pristup svim navedenim uređajima. Laboratorij je opremljen brzim i stabilnim internetom, te svime potrebnim za višesatne boravke (pristup sanitarnom čvoru, kuhinji). CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; aicentarLipik@gmail.com
Organizacija testne infrastrukture u realnom ili simuliranom okruženju (AI SANDBOX)	Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)	Lipik / online	OPIS: U svrhu testiranja rješenja, LIRA organizira testno okruženje za umjetnu inteligenciju u svojim prostorijama/kapacitetima. Također, LIRA dogovara i organizira testna okruženja na području Lipika prema potrebi poduzetnika. Cilj ove usluge je omogućiti poduzetnicima razdoblje unutar kojeg mogu provjeriti sigurnost, ispravnost, preciznost i ostale metrike svojeg rješenja, kako bi imali realniji uvid i kako bi evaluirali spremnost rješenja te procijenili daljnja ulaganja. Ovisno o potrebama MSP-a, usluga može bit izvedena u raznim oblicima. U suradnji i dogovoru s ustanovama na području Lipika, testno okruženje može biti izvan prostorija LIRA-e (npr. u prostorijama Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju). Također, testno okruženje može biti u digitalnom obliku i u prostorijama LIRA-e (npr. Umrežena računala i Jetson uređaji iz Laboratorija za umjetnu inteligenciju). Trajanje usluge je do 30 dana od datuma započinjanja testiranja. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća

			TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; aicentarLipik@gmail.com
Izrada digitalnih blizanaca (<i>digital twin</i>) za usluge i proizvodne procese u Inkubatoru PISMO	SIMORA d.o.o.	Novska	OPIS: Usluga izrade digitalnih blizanaca za razne usluge i proizvode malih i srednjih poduzetnika, posredstvom tehnologija produžene stvarnosti (XR), što uključuje virtualnu stvarnost (VR), miješanu stvarnost (MR) i produljenu stvarnost (AR). Usluga uključuje dizajn i izradu te testiranje rješenja ili testiranje rješenja korisnika na opremi Inkubatora PISMO, uz preporuke za poboljšanja. Usluga omogućuje poduzetnicima simulaciju ili testiranje u virtualnim uvjetima novog radnog mjesta, novih radnih uvjeta ili testiranje kandidata za postojeće radno mjesto. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) ili snižena cijena (u skladu s čl. 25 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 1667,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr

RAZVOJ VJEŠTINA I OSPOSOBLJAVANJE			
Digitalna ekonomija	Veleučilište PAR / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Rijeka / Varaždin / online	OPIS: Edukacija se sastoji od 2 modula: 1. Uvod u digitalnu ekonomiju - digitalna ekonomija naglašava širok spektar gospodarskih trendova koji koriste nove tehnologije u poslovanju. Edukacija daje uvid u učinke digitalne globalizacije, kao i promjene u lancima vrijednosti, četvrtu industrijsku revoluciju, Blockchain, AI, robotiku, digitalne poslovne modele. 2. Strategija digitalne ekonomije - cilj modula je upoznavanje s novim tehnologijama i 4. industrijskom revolucijom koja svakodnevno utječe na način života, kao i upoznavanje s mogućnostima koje ona otvara u poslovanju poduzetnika. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ivana.kosovac@par.hr, mkonecki@foi.hr
Inovativne digitalne tehnologije – trening i boot kamp	Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Zagreb / Varaždin / online	OPIS: Edukacija i trening na temu osnivanja poduzetničkog pothvata na temelju inovativnih digitalnih tehnologija. Usluga će se provoditi u okviru posebnog Laboratorija Fakulteta organizacije i informatike, a uključivat će i <i>boot-kamp</i>. Područja koja edukacija obuhvaća: • Poduzetništvo u digitalnom dobu • Stvaranje inovativnih digitalnih usluga i proizvoda • Digitalna transformacija i revolucija • Financiranje poslovnih pothvata • Inovativne IT usluge • Potencijali industrije razvoja video-igara • Korištenje tehnologija video-igara u drugim uslugama i digitalnim proizvodima • Korištenje VR i AR tehnologija za transformaciju postojećih digitalnih usluga • Digitalni proizvodi i usluge bazirani na umjetnoj inteligenciji i Internet of Things • Marketing, promocija i monetizacija inovativnih digitalnih usluga

			Edukacije i treninzi su najviše usmjereni na sektore turizma, zdravstva, poljoprivrede i obrazovanja, ali su prihvatljivi i drugi sektori. Edukacije se održavaju u Varaždinu, Zagrebu ili <i>online</i>. Maksimalno trajanje jedne edukacije je 40 sati. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkonecki@foi.hr
Razvoj i izrada prototipova inovativnih digitalnih proizvoda	Fakultet organizacije i informatike (FOI) / HashNET d.o.o.	Varaždin / Zagreb / online	OPIS: Praktična edukacija u kojoj mala i srednja poduzeća razvijaju stvarni prototip inovativne digitalne usluge. Edukacija predstavlja nadogradnju usluge „Inovativne digitalne tehnologije – trening i boot kamp“, ali navedena usluga nije preduvjet za pohađanje ove edukacije. Organizirat će se minimalno treninga u Varaždinu ili u Zagrebu ili online. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkonecki@foi.hr
Inovativne digitalne tehnologije – trening i boot kamp	Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)	Lipik	OPIS: Cilj edukacije je upoznavanje malih i srednjih poduzetnika s raznim tehnologijama na području umjetne inteligencije koje mogu značajno unaprijediti poslovanje. Edukacije će obuhvaćati sljedeće teme: • Programiranje na području umjetne inteligencije – osnovni Phyton • Programiranje na području umjetne inteligencije – napredni Phyton • Osnove računalnog vida • Osnove strojnog učenja • Osnove neuronskih mreža • Umjetna inteligencija – obrada prirodnog jezika (NLP)

			• Umjetna inteligencija I frontend programiranje 1. dio • Umjetna inteligencija I frontend programiranje 2. dio Svaka edukacija traje po 40 sati. Polaznik sam bira teme koje ga zanimaju, a isti polaznik može poslušati jednu ili više tema. Termini će biti određeni na temelju prijava, odnosno pojedina edukacija se održava kada se skupi dovoljan broj polaznika da se formira grupa. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; aicentarLipik@gmail.com
Internet stvari (IoT) u poslovanju	Veleučilište PAR / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Rijeka / Varaždin / online	OPIS: Cilj edukacije je upoznavanje s nizom tehnologija koje čine IoT. Polaznici će se također upoznati s primjenama rješenja temeljenih na ovim tehnologijama u različitim područjima. Može uključivati edukaciju o projektiranju sustava temeljenih na suvremenim tehnologijama. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ana.dosen@par.hr
Big Data	Veleučilište PAR / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Rijeka / Varaždin / online	OPIS: Cilj edukacije je upoznavanje s karakteristikama Big data i mogućim primjenama u poslovanju, te analizom podataka i osnovnim analitičkim modelima. Veliki podaci i napredna analitika jedne su od ključnih disruptivnih digitalnih tehnologija koje imaju transformacijski potencijal za mala i srednja poduzeća. Digitalizacija podataka i njihov eksponencijalni rast kao rezultat rasta IoT-a i društvenih mreža poslovna su imovina. Korištenjem analitičkih alata informacije se mogu staviti u funkciju donošenja poslovnih odluka na svim razinama odlučivanja.

			CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ivana.kosovac@par.hr, mkonecki@foi.hr
Primjena umjetne inteligencije u Internetu stvari (AIoT)	Institut za fiziku	Zagreb	OPIS: Edukacija i praktična radionica namijenjena poduzetnicima, nastavnicima, edukatorima i tehničkim timovima koji žele naučiti kako primijeniti umjetnu inteligenciju u uređajima povezanim putem Interneta (IoT). Fokus je na primjeni AI modela na uređajima kao što su Raspberry Pi, Arduino, Google Coral i Jetson Nano. Polaznici će naučiti kako pripremiti i optimizirati modele strojnog učenja za rad na ograničenim resursima, i obrađivati podatke u stvarnom vremenu, te kako razviti prototip pametnog uređaja. Edukacija uključuje praktične primjere, između ostalog one poput: prepoznavanja slika i objekata u stvarnom vremenu; detekcije pokreta i analize podataka iz okoline; automatizacije putem senzora i AI modela. Sudionicima će biti omogućeno korištenje opreme tijekom radionice, a dostupna je i mogućnost besplatne posudbe opreme edukatorima za provedbu edukacije u vlastitim ustanovama ili zajednicama. Cilj usluge je osnažiti pojedince i organizacije za razvoj vlastitih pametnih rješenja, te potaknuti eksperimentiranje i inovaciju u području AIoT tehnologija. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 690,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; mkralj@ifs.hr; nsantic@ifs.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – osnovni dizajn razina	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba.

			Edukacija „Level design“ sastoji se od teorijskog i praktičnog dijela. U teorijskom dijelu objašnjavaju se osnovni općeniti koncepti dizajniranja razina videoigara te se na raznim primjerima objašnjavaju različite dobre prakse i različite specifičnosti dizajna razina videoigara ovisno, o različitim žanrovima. U praktičnom dijelu edukacije objašnjava se i demonstrira različite tehničke i konceptualne elemente dizajniranja razina videoigara, kao i tehnike izrade prototipa razina videoigara te se nakon toga izrađuju konkretne razine koristeći objašnjene tehnike i naučene konceptualne tehnike. Veći dio edukacije se temelji na izradi praktičnih primjera korištenjem programskih alata Unity i Unreal Engine CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – napredni dizajn razina	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Napredna edukacija za level design u Unreal Engine 5 pruža sveobuhvatno znanje i vještine potrebne za kreiranje kompleksnih i vizualno impresivnih virtualnih svjetova. Polaznici savladaju upotrebu naprednih alata za izradu pejzaža, terena, svjetla i atmosfere, s naglaskom na optimizaciju performansi. Program obuhvaća detaljne tehnike izgradnje realističnih i fantastičnih okruženja koristeći najnovije tehnologije poput Nanite i Lumen. Teorijska znanja primjenjuju se kroz praktične projekte, gdje polaznici kreiraju vlastite razine. Uz tehničke vještine, program obuhvaća i estetske principe koji doprinose stvaranju koherentnih i privlačnih svjetova. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 €

			VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr , asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – dizajn igara (game design)	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Edukacija se fokusira na osnove dizajna igara, uključujući mehanike, dinamiku i estetiku. Polaznici uče stvarati zanimljiva iskustva igranja kroz razvoj koncepata, izradu prototipova i testiranje igrivosti. Edukacija se održava u Unreal Engineu. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – audio i video dizajn	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Praktična edukacija koja daje uvod u audio i video produkciju za igre. Teme uključuju zvučne efekte, komponiranje glazbe, uređivanje videa i integraciju audiovizualnih elemenata u projekte igara kako bi se poboljšalo cjelokupno iskustvo. Na edukaciji se koriste alati Unreal Engine, DaVinci, Resolve i Audacity, a koristiti će se i računalo za renderiranje u sklopu Inkubatora PISMO. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr

Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – multiplayer u videoigrama	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Praktična edukacija koja obrađuje temu izrade multiplayer igara. Edukacija uključuje područja mrežnog programiranja, arhitekturu server-klijent, sinkronizaciju i osiguravanje neprekinutog multiplayer iskustva za igrače. Na edukaciji se koristi Unreal Engine. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – optimizacija videoigara	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Praktična edukacija koja obrađuje tehnike za optimizaciju performansi igara. Teme uključuju smanjenje vremena učitavanja, optimizaciju grafike i resursa te poboljšanje broja sličica u sekundi kako bi se osigurala glatka i učinkovita igrivost na različitim platformama. Na edukaciji se koristi Unreal Engine. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – virtualna stvarnost (VR) i proširena	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba.

stvarnost (AR) u Unreal Engineu			Praktična edukacija usmjerena na razvoj iskustava virtualne stvarnosti (VR) i proširene stvarnosti (AR) koristeći Unreal Engine. Polaznici uče o VR/AR hardveru, dizajnu korisničke interakcije i stvaranju imerzivnih okruženja. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – fotogrametrija i snimanje pokreta (<i>motion capture</i>)	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Edukacija koje se fokusira na proces stvaranja 3D modela iz fotografija. Polaznici uče kako snimiti slike, obraditi ih koristeći softver za fotogrametriju te integrirati dobivene modele u igraće sustave za realističnu izradu resursa. Drugi dio uvodi osnove tehnologije snimanja pokreta. Studenti uče postaviti sustave za snimanje pokreta, snimati ljudske pokrete i primijeniti podatke za animaciju likova u igraćim sustavima. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – napredni Unreal Engine	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene za tvrtke koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavaju se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Detaljan program o naprednim tehnikama u Unreal Engineu. Teme uključuju složeno skriptiranje pomoću Blueprinta, napredne tehnike renderiranja, strategije optimizacije i razvoj sofisticiranih mehanika igre. Trajanje edukacije je 40 sati.

			CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – tehnike gamifikacije za male i srednje poduzetnike	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukativni program za tvrtke iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti koje nemaju izravne veze sa sektorom razvoja video igara. Teme obuhvaćaju područje gamifikacije, odnosno upotrebe principa i elemenata videoigara u ostalim ekonomskim sektorima, s ciljem poboljšanja efikasnosti i optimizacije raznih procesa, poput treninga i edukacije, simulacije rizika, praćenja kvalitete, poboljšanja marketinških i prodajnih strategija i slično. U ovom kontekstu bitnu ulogu imaju tehnologije proširene, miješane i virtualne stvarnosti. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, asrdanovic@simora.hr
Edukacije iz područja razvoja video igara / gamifikacije / AR, MR i VR tehnologija – tehnike gamifikacije za javni sektor	SIMORA d.o.o. / Fakultet organizacije i informatike (FOI)	Novska / online	OPIS: Edukacija namijenjena subjektima javnog sektora. Teme obuhvaćaju područje gamifikacije, odnosno upotrebe principa i elemenata videoigara u ostalim ekonomskim sektorima, s ciljem poboljšanja efikasnosti i optimizacije raznih procesa, poput treninga i edukacije, simulacije rizika, praćenja kvalitete, poboljšanja marketinških i prodajnih strategija i slično. U ovom kontekstu bitnu ulogu imaju tehnologije proširene, miješane i virtualne stvarnosti. CILJANA SKUPINA: javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 920,00 €

			VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr , asrdanovic@simora.hr
Uvod u Blockchain	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska	OPIS: Edukacija na temu Blockchaina uključuje sljedeće teme: • uvod u Blockchain tehnologiju sa prijenosom znanja o tome kako Blockchain tehnologija funkcionira; • primjena i trendovi sadašnjeg i budućeg razvoja i upotrebe Blockchain tehnologije; • uvod u kriptografiju; • demonstracija rada Blockchain infrastrukture; • uvod u programiranje pametnih ugovora; • predstavljanje primjera upotrebe Blockchain aplikacija u privatnom i javnom sektoru. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 540,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; drazen.kapusta@tolar.io
Procjena spremnosti i zrelosti za primjenu Blockchain tehnologije	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska / online	OPIS: Pružanje usluga procjene digitalne zrelosti za mala i srednja poduzeća za snimanje i analizu trenutnog stanja implementacije Blockchain tehnologije i aplikacija. Prijenos znanja o potencijalima upotrebe Blockchain tehnologije iz tehničke perspektive i iz perspektive scenarija upotrebe. Uz procjenu Blockchain tehnologije, mala i srednja poduzeća dobit će analizu i dokument trenutnog stanja svojih digitalnih sustava te prijedloge konkretnog plana implementacije blockchaina u njihovoj tvrtki. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 594,55 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; drazen.kapusta@tolar.io

Blockchain za klimatske i zelene izazove	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska / online	OPIS: Pružanje znanja poduzetnicima i predstavnicima javnog sektora o tome kako mogu koristiti relevantna aplikativna rješenja upotrebe Blockchain aplikacija u različitim scenarijima sprječavanja klimatskih promjena i digitalnih rješenja za zelenu transformaciju i usvajanje cirkularne ekonomije. Polaznici će dobiti znanje i podršku za poslovnu i tehnološku transformaciju za doseganje ciljeva Europskog zelenog dogovora. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 594,55 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; drazen.kapusta@tolar.io
Industrija 4.0 boot-kamp – 5 dana	Veleučilište PAR	Rijeka / online	OPIS: Boot camp ima za cilj pomoći u razvoju opsežnog znanja o industriji 4.0 i industrijskom internetu stvari (IIoT). Pokrivat će ključne koncepte budućih pametnih tvornica, cyber-fizičkih sustava i fizičkih procesa unutar tih tvornica. Kroz demonstracije i vježbe, ciljna skupina će učiti o tehnikama virtualizacije i inteligentnim vještinama donošenja odluka koje pomažu u vođenju inicijativa Industrije 4.0. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 1380,00 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ivana.kosovac@par.hr
Kako doći od start-upa do scale-upa? - Investicijsko donošenje odluka	Veleučilište PAR / HashNET d.o.o.	Zagreb / Rijeka / online	OPIS: Kako bi se MSP-ovima i javnom sektoru pokazale sve mogućnosti kako privući ulaganja i dobiti sredstva iz različitih izvora, organizirat će se edukacija na temu „Donošenje odluka o ulaganju“. Cilj edukacije je omogućiti sudionicima stjecanje osnovnih znanja o realizaciji investicijskih projekata, odnosno donošenju odluka o provedbi investicijskih projekata.

			Posebna pozornost posvećena je procjeni opravdanosti investicije – isplativosti projekta. U okviru edukacije ukazat će se na mogućnosti primjene ICT tehnologija, kao što su softverska rješenja za ocjenu investicijskih projekata i upravljanje realizacijom projekata. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ivana.kosovac@par.hr
Kako doći od start-upa do scale-upa? - Financiranje IT projekata	Veleučilište PAR / HashNET d.o.o.	Zagreb / Rijeka / online	OPIS: Cilj edukacije je upoznati polaznike sa suvremenim metodama i tehnikama upravljanja projektima. Polaznici će se upoznati sa razlikama između tradicionalnog i agilnog pristupa upravljanju projektima. Poseban fokus je na upravljačkom okviru Skram, koji predstavlja vodeći agilni okvir za upravljanje projektima u IT. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 977,50 € VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; ivana.kosovac@par.hr
Microsoft trening platforma – osnove generativne umjetne inteligencije	Fast Lane d.o.o.	online	OPIS: Platforma je osmišljena za osnaživanje MSP-ova sa znanjem i vještinama potrebnim za iskorištavanje potencijala umjetne inteligencije, Blockchaina i Interneta stvari. Iskorištavajući Microsoftove tehnologije, ova sveobuhvatna platforma nudi jedinstveno iskustvo učenja kombiniranjem dobro strukturiranog i sveobuhvatnog teorijskog sadržaja, praktičnih iskustava i dodatnih značajki kako bi se olakšalo duboko razumijevanje ovih transformativnih tehnologija. Kroz zanimljive i interaktivne module, korisnici dobivaju čvrste temelje u načelima, terminologiji i primjenama AI, Blockchaina i IoT-a. Teorijski sadržaj predstavljen je na jednostavan način, čineći složene koncepte lako razumljivim korisnicima na različitim razinama.

			Sveobuhvatni pregled generativne umjetne inteligencije, objašnjavajući definicije pojmova, način rada te razlike u odnosu na druge vrste umjetne inteligencije, kao i potencijalni budući utjecaj na radna mjesta i etička pitanja. Proučava evoluciju online istraživanja, uspoređujući tražilice sa <i>reasoning engineima</i>, s naglaskom na vještine kreiranja uputa (<i>prompt engineering</i>). Sudionici će naučiti praktične AI trikove za produktivnost koji mogu poboljšati njihov radni dan i karijeru, s fokusom na suradnju i sposobnosti generiranja sadržaja. Webinar također obrađuje etičke izazove različitih primjena generativne AI, uključujući pitanja pristranosti, autorskih prava i ograničenja u kreativnosti. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 805,00 € po zaposleniku VIŠE INFO: info@fastlane.si.
Microsoft trening platforma - AZ-900 Azure Fundamentals	Fast Lane d.o.o.	online	OPIS: Edukacija Osnove Microsoft Azure-a pruža priliku za razvijanje znanja o konceptima <i>clouda</i>, Microsoft Azure uslugama, radnim opterećenjima u Microsoft Azure-u te sigurnosti i privatnosti na Microsoft Azure-u. Polaznici nadograđuju opće tehnološke koncepte, uključujući koncepte umrežavanja, pohrane, računalne obrade, podrške za aplikacije i razvoja aplikacija. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 805,00 € po zaposleniku VIŠE INFO: info@fastlane.si.
Microsoft trening platforma - AI-900 Azure AI Fundamentals	Fast Lane d.o.o.	online	OPIS: Cilj radionice je upoznati korisnike s osnovnim konceptima vezanim za umjetnu inteligenciju (AI) i Microsoft Azure usluge koje se mogu koristiti za kreiranje AI rješenja. Edukacija nije osmišljena za obuku polaznika da postanu profesionalni data znanstvenici ili softverski developeri, već za

			podizanje svijesti o uobičajenim AI radnim opterećenjima i za prepoznavanje Microsoft Azure usluga koje ih podržavaju. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 805,00 € po zaposleniku VIŠE INFO: info@fastlane.si.
Microsoft trening platforma - AI-102 Dizajn i Implementacija Microsoft Azure AI Rješenja	Fast Lane d.o.o.	online	OPIS: Microsoft Azure AI inženjeri koriste kognitivne usluge, strojno učenje i rudarenje znanja za dizajn i implementaciju Microsoft AI rješenja koja uključuju obradu prirodnog jezika (NLP), govor, računalni vid, botove i agente. Ovaj tečaj je namijenjen softverskim developerima koji žele graditi aplikacije s AI funkcionalnostima koristeći Microsoft Azure AI usluge, Microsoft Azure AI Search i Microsoft Azure OpenAI. Tečaj koristi C# ili Python kao programski jezik. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 805,00 € po zaposleniku VIŠE INFO: info@fastlane.si.
Microsoft trening platforma - AI Business School	Fast Lane d.o.o.	online	OPIS: Edukacija koja se sastoji od sljedećih modula: • Uvod u AI: pokriva osnovne koncepte, principe i tehnike umjetne inteligencije, naglašavajući važnost strateškog pristupa, kulture spremnosti za AI, odgovornosti i pouzdanosti AI sustava. • Javne institucije: fokus je na prilikama i izazovima umjetne inteligencije za inovacije u javnom sektoru te na pružanju usluga i kreiranju politika i upravljanju. • Komercijalni sektor: prilike i izazovi umjetne inteligencije za poslovne inovacije, korisničko iskustvo, operativnu učinkovitost i konkurentske prednosti.

			Ciljani programi učenja o utjecaju AI-a na specifične industrije: • Financijske usluge - Sigurne suradnje obogaćena AI-om za uspješnu navigaciju kroz složenost financija i propisa, • Maloprodaja - Revolucioniranje korisničkog iskustva i optimizacija lanca opskrbe kroz prilagođena AI rješenja, • Proizvodnja - Osiguravanje operacija i povećanje produktivnosti uz AI kao pokretač promjena u industriji, • Održivost - Poticanje inovacija s AI-om, redefiniranje procesa i poboljšanje isporuke usluga. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 805,00 € po zaposleniku VIŠE INFO: info@fastlane.si.
Chat prompt engineering	Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)	Lipik	OPIS: „Chat Prompt Engineering - Business Startup Academy" dizajniran je kako bi omogućio startupima za razvoj igara da koriste AI za poslovni rast i strateško donošenje odluka. Tijekom četiri dana, sudionici će naučiti kako stvoriti učinkovite promptove za dobivanje vrijednih poslovnih uvida, automatizirati procese i poboljšati operativnu učinkovitost. Ovaj sveobuhvatni program kombinira teorijsko znanje s praktičnim vježbama prilagođenim industriji igara. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 885,50 € po zaposleniku VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; aicentarLipik@gmail.com

PODRŠKA ZA PRISTUP FINACIJSKIM SREDSTVIMA

Poslovne konzultacije / Stručna podrška u planiranju, razvoju i plasiranju rješenja	Svi partneri	Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / online	OPIS: Usluga može uključivati: • Poslovne konzultacije za male i srednje poduzetnike vezano za financiranje projekata, privlačenje investicija i prijavu na EU fondove. Usluga može uključivati i prijavu projekta na relevantan (EU) natječaj. Usluga se provodi u prostorijama partnerskih institucija ili online putem. • Stručne konzultacije i savjetovanja o razvoju poslovanja, koje LIRA ostvaruje u suradnji sa stručnim mentorima. Cilj ove usluge je povezati MSP-ove sa stručnjacima iz relevantnih područja (npr. tehnološki, tržišni i medicinski stručnjaci), kako bi u kratkom roku dobili savjetovanje, upute, usmjerenja, kritike, mišljenja itd. Te sukladno tome poduzeli stručnije korake u planiranju, razvoju i plasiranju rješenja. Usluga je u obliku sastanaka, uživo u prostorijama Laboratorija za umjetnu inteligenciju ili online, prema dogovoru između sudionika. Ukupno vrijeme trajanja sastanaka unutar usluge je 10 sati, koji su iskoristivi unutar 14 dana od početka usluge. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: 110,00 € po satu VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr; aicentarLipik@gmail.com
Treninzi za pitch i pitch događaji	SIMORA d.o.o. / HashNET d.o.o. / Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o.	Zagreb / Novska / online	OPIS: Edukacija za poduzetnike na temu <i>pitcha</i> ili prezentacije tehnološkog projekta pred investitorima. Planirane su ukupno 3 edukacije trajanja do 10 h, u terminima od proljeća 2024. do kraja 2025. Treninzi će korisnicima pružiti informacije o tome kako u vrlo sažetoj formi iznijeti sve bitne informacije o projektu za koji se traže sredstva. Bit će organizirana i 3 <i>pitch</i> događaja na kojemu će se projektne ideje i prezentirati pred investitorima. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a)

			TRŽIŠNA CIJENA: 1495,00 VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr
Crowdfunding kampanje	SIMORA d.o.o.	Sisak / Novska	OPIS: Priprema <i>crowdfunding</i> kampanja za poduzetnike za potporu razvoja i implementacije digitalnih ideja/projekata. Priprema uključuje izradu plana razvoja ideje/projekta, plan komunikacije, izradu promotivnog videa i provedbu marketinške kampanje te postavljanje na <i>crowdfunding</i> platformu po dogovoru. Korisnik pružanjem ove usluge ostvaruje mogućnost razvoja poslovanja kroz promociju proizvoda i stjecanje financijskih sredstava te pristup investitorima. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 70.985,28 VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr
Konferencija o strateškim trendovima i najboljim praksama vezanim uz financiranje sredstvima fondova EU	PJR.	Zadar /online	OPIS: S ciljem približavanja EU financiranja, primjerima iz prakse, strateškim novostima i demonstracijom trendova, za pravodobnu i uspješnu pripremu strategija financiranja razvojnih projekata, organizirati će se dvodnevna konferencija; u hibridnoj formi, jednom godišnje. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća, javna tijela TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a); besplatno za javna tijela koja ne obavljaju gospodarsku djelatnost TRŽIŠNA CIJENA: € 430,00 po polazniku VIŠE INFO: edih@rk-smz.hr, info@pjr.hr

UMREŽAVANJE I JAČANJE INOVACIJSKOG EKOSUSTAVA

Networking sastanci i događaji	Svi partneri	Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / online	OPIS: Organizacija raznih događaja u okviru projekta od strane svih partnera: • Global Game Jam • Mjesečni <i>meet-upovi</i> u Inkubatoru PISMO i u Centru za umjetnu inteligenciju Lipik • Dani tehnologije u Lipiku • <i>Info game job</i> / sajam game dev poslova u Inkubatoru PISMO • <i>CECIIS - Central European Conference on Information and Intelligent Systems</i> (FOI) • Otvoreni dani Instituta za fiziku • <i>PAR Intenational Leadership Conference</i> (PILC) • Žene bez PARdona • PAR Poduzetnički kamp • Završna konferencija projekta Popis događaja nije iscrpan, odnosno AI & GAMING EDIH zadržava mogućnost organizacije dodatnih događanja, ovisno o potrebama i okolnostima na projektu. CILJANA SKUPINA: mala i srednja poduzeća TROŠKOVI ZA KORISNIKE: besplatno za mala i srednja poduzeća (u skladu s čl. 28 GBER-a) TRŽIŠNA CIJENA: 345,00 € po polazniku VIŠE INFO O TERMINIMA I SADRŽAJU DOGAĐAJA: edih@rk-smz.hr
--	---------------------	---	---

