

## AI & GAMING (JURK) EDIH – KATALOG USLUGA

USLUGA	PRUŽATELJ USLUGE	LOKACIJA PRUŽANJA USLUGE	TERMINI ODRŽAVANJA	OPIS USLUGE
<b>TEST BEFORE INVEST</b>				
<b>Test digitalne spremnosti / zrelosti</b>	Svi partneri	Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / online	Svakodnevno	<p>DMA (<i>Digital Maturity Assessment</i>) je upitnik koji mjeri razinu digitalne zrelosti, kao i porast digitaliziranosti poduzetnika – klijenata AI &amp; GAMING EDIH-a. Upitnici se ispunjavaju 3 puta u periodu od 3 godine. Rezultati upitnika pružaju uvid poduzetnicima u koje digitalne tehnologije mogu uložiti ili ih unaprijediti, a s ciljem poboljšanja poslovnih procesa.</p> <p>Ova usluga EDIH-u će pomoći u kreiranju budućih usluga za MSP-ove.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>
<b>Tehnološka podrška u razvoju (scale-up) tvrtke</b>	Fakultet organizacije i informatike (FOI) / SIMORA d.o.o. / Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)	Sisak / Novska / Lipik	Svakodnevno	<p>Postojeći mikro, mali i srednju poduzetnici mogu koristiti uslugu izrade strategije implementacije nove tehnologije, rješenja ili poslovnog modela. Strategija polazi od trenutnog stanja poduzetnika i bazira se na mogućim ishodima rasta poduzeća.</p> <p>Proces se može sastojati od 2 koraka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>POTVRDA KONCEPTA – razvoj minimalnog održivog proizvoda (<i>MVP – minimum viable product</i>), definiranje korisničkog segmenta i provjera MVP-a</li> <li>IZRADA PROTOTIPA - dizajn prototipova za testiranje ideja i tehnologija u nastajanju prije ulaska u proizvodnju, uzimajući u obzir potencijalne prilike koje nudi proizvodnja malih serija.</li> </ul> <p>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. Uvjet za sudjelovanje u školi je otvoreni poslovni subjekt.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:dejan.ilicic@lipik.hr">dejan.ilicic@lipik.hr</a>; <a href="mailto:ivan.duspara@lipik.ai">ivan.duspara@lipik.ai</a></p>

<p><b>Korištenje Blockchain testne infrastrukture</b></p>	<p>HashNET d.o.o.</p>	<p>Novska</p>	<p>Svakodnevno - dostupno od kolovoza 2023.</p>	<p>Usluga uključuje pristup, korištenje i testiranje HashNET Blockchain infrastrukture za male i srednje poduzetnike i 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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:tadej.slapnik@tolar.io">tadej.slapnik@tolar.io</a></p>
<p><b>Demonstracija upotrebe novih algoritama za generiranje grafičkih asseta za industriju izrade video igara</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb / Novska</p>	<p>Listopad 2023. Travanj, rujan 2024. Travanj, rujan 2025.</p>	<p>Video igre koje imaju svježiju i ekspanzivnu igraču okolinu koriste značajan broj jednostavnih grafičkih elemenata za pozadinske elemente. Tipičan pristup dizajnu ovih elemenata je ili smanjiti broj varijacija (zbog čega se određeni dio igara može korisnicima činiti repetativan), ili ručno/proceduralno generirati manje varijacije što može biti značajan trošak vremena. U ovoj demonstraciji pokazat ćemo kako iskoristiti AI algoritme za dinamičku generaciju varijacije u jednostavnim grafičkim značajkama kao što su drveća i travke. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Demonstracija modela AI sustava za varijabilnu kontrolu industrijskih strojeva</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb</p>	<p>Lipanj 2024. Ožujak 2025. Listopad 2025.</p>	<p>Cilj ove demonstracijske aktivnosti je pokazati kako iskoristiti sekvencijalne AI modele za točniju i precizniju kontrolu strojeva kao što su visoko-temperaturne peći. Kontrola industrijskih sustava za postizanje željenih vrijednosti tipično se radi preko PIDa ili sličnih algoritama iz teorije kontrole. Iako već dugo vremena tako jednostavan algoritam prikazuje dobre rezultate, nedavni razvoj sekvencijalnih neuronskih mreža za procesuiranje ljudskog jezika i govora omogućio je i razvoj bolje kontrole. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Demonstracija crowdsourcinga podataka za AI kroz gamifikaciju fizičkih modela</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb / Novska</p>	<p>Ožujak 2024. Listopad 2024. Lipanj 2025.</p>	<p>Jedna od glavnih značajki modernih AI algoritama je mogućnost skaliranja veličine arhitekture da bi se povećala njihova točnost, ali glavni nedostatak je potreba za velikom količinom podataka. Ova demonstracija pokazuje video igru koja je napravljena za potrebu sakupljanja podataka za treniranje AI algoritma koji optimizira rast poluvodiča. Ovakva video igra omogućuje dobrovoljcima da proizvode korisne podatke za neuronske mreže kroz zabavnu aktivnost. Iako bi demonstracija prikazala jedan specifičan primjer, ovakav oblik crowdsourcinga kroz gamifikaciju može biti primijenjen i za druge slučajeve gdje je potreban pristanak korisnika i velika količina generiranih ljudskih podataka. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>

<p><b>Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge na Institutu za fiziku u Zagrebu – spajanje na server u razdoblju od 1 godine</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb / Novska</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge na Institutu za fiziku u Zagrebu – posudba opreme za mobilni prijamnik i konzultacije o integraciji</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb / Novska</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Demonstracija besplatne RTK pozicijske usluge na Institutu za fiziku u Zagrebu – sudjelovanje na workshopu</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb</p>	<p>Svibanj 2024.</p>	<p>Radionica u prostorijama Instituta za Fiziku 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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Usluge korištenja prostorija, uređaja i software-a unutar laboratorija za umjetnu inteligenciju (AI LAB)</b></p>	<p>Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)</p>	<p>Lipik</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>Cilj usluge je pružanje poduzetnicima period slobodnog isprobavanja i/ili korištenja skupocjene 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. U svrhe razvoja općenitih rješenja umjetne inteligencije, MSP-ovima su na raspolaganju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potpuno opremljena računala sa snažnim NVIDIA grafičkim karticama</li> <li>- Potpuno opremljeni NVIDIA <a href="#">Jetson</a> uređaji</li> <li>- Uređaji koji podržavaju <a href="#">CUDA</a> i <a href="#">CUDNN</a>, te su opremljeni relevantnim software-om</li> </ul> <p>U svrhe izrade fizičkih prototipa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D printer</li> <li>- Elektrotehnička oprema (osciloskop, generator funkcija, lemna stanica, multimetar, alati...)</li> </ul> <p>Specijalno u svrhe razvoja rješenja na području medicinske rehabilitacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senzori i kamere za mjerenje pozicije tijela za nadzor kineziterapije</li> </ul>

				<p>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)</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:dejan.ilicic@lipik.hr">dejan.ilicic@lipik.hr</a>; <a href="mailto:ivan.duspara@lipik.ai">ivan.duspara@lipik.ai</a></p>
<p><b>Organizacija testne infrastrukture u realnom ili simuliranom okruženju (AI SANDBOX)</b></p>	<p>Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)</p>	<p>Lipik / online</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>Trajanje usluge je do 30 dana od datuma započinjanja testiranja</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:dejan.ilicic@lipik.hr">dejan.ilicic@lipik.hr</a>; <a href="mailto:ivan.duspara@lipik.ai">ivan.duspara@lipik.ai</a></p>
<p><b>Izrada digitalnih blizanaca (<i>digital twin</i>) za usluge i proizvodne procese u Inkubatoru PISMO</b></p>	<p>SIMORA d.o.o.</p>	<p>Novska</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>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).</p> <p>Usluga uključuje dizajn i izradu te testiranje rješenja ili testiranje rješenja korisnika na opremi Inkubatora PISMO, uz preporuke za poboljšanja.</p> <p>Usluga omogućuje poduzetnicima simulaciju ili testiranje u virtualnim uvjetima novog radog mjesta, novih radnih uvjeta ili testiranje kandidata za postojeće radno mjesto.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>;</p>

## EDUKACIJE I TRENINZI

<p style="text-align: center;"><b>Digitalna ekonomija</b></p>	<p style="text-align: center;">Veleručilište PAR</p>	<p style="text-align: center;">Rijeka / online</p>	<p>Rujan 2023. Rujan 2024. Rujan 2025.</p>	<p>Edukacija se sastoji od 2 modula:  <b>1. Uvod u digitalnu ekonomiju</b> - 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.  <b>2. Strategija digitalne ekonomije</b> - 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.                  Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a></p>
<p style="text-align: center;"><b>Inovativne digitalne tehnologije – trening i boot kamp</b></p>	<p style="text-align: center;">Fakultet organizacije i informatike (FOI)</p>	<p style="text-align: center;">Zagreb / Varaždin</p>	<p>Rujan, prosinac 2023. Ožujak, lipanj, rujan 2024. Siječanj, ožujak, svibanj, srpanj, rujan 2025.</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poduzetništvo u digitalnom dobu</li> <li>• Stvaranje inovativnih digitalnih usluga i proizvoda</li> <li>• Digitalna transformacija i revolucija</li> <li>• Financiranje poslovnih pothvata</li> <li>• Inovativne IT usluge</li> <li>• Potencijali industrije razvoja video-igara</li> <li>• Korištenje tehnologija video-igara u drugim uslugama i digitalnim proizvodima</li> <li>• Korištenje VR i AR tehnologija za transformaciju postojećih digitalnih usluga</li> <li>• Digitalni proizvodi i usluge bazirani na umjetnoj inteligenciji i Internet of Things</li> <li>• Marketing, promocija i monetizacija inovativnih digitalnih usluga</li> </ul> <p>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.                  Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkonecki@foi.hr">mkonecki@foi.hr</a></p>

<p><b>Razvoj i izrada prototipova inovativnih digitalnih proizvoda</b></p>	<p>Fakultet organizacije i informatike (FOI)</p>	<p>Varaždin / Zagreb / online</p>	<p>Siječanj, svibanj, studeni 2024. Veljača, lipanj 2025.</p>	<p>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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkonecki@foi.hr">mkonecki@foi.hr</a></p>
<p><b>Inovativne digitalne tehnologije – trening i boot kamp</b></p>	<p>Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o. (Centar za AI)</p>	<p>Lipik</p>	<p>Tijekom trajanja projekta – po formiranju grupa</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programiranje na području umjetne inteligencije – osnovni Phyton</li> <li>• Programiranje na području umjetne inteligencije – napredni Phyton</li> <li>• Osnove računalnog vida</li> <li>• Osnove strojnog učenja</li> <li>• Osnove neuronskih mreža</li> <li>• Umjetna inteligencija – obrada prirodnog jezika (NLP)</li> <li>• Umjetna inteligencija I frontend programiranje 1. dio</li> <li>• Umjetna inteligencija I frontend programiranje 2. dio</li> </ul> <p>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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:dejan.ilicic@lipik.hr">dejan.ilicic@lipik.hr</a>; <a href="mailto:ivan.duspara@lipik.ai">ivan.duspara@lipik.ai</a></p>
<p><b>Internet stvari (IoT) u poslovanju</b></p>	<p>Veleučilište PAR</p>	<p>Rijeka/online</p>	<p>Lipanj 2023. Ožujak 2024. Ožujak 2025.</p>	<p>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. Uključuje edukaciju o projektiranju sustava temeljenih na suvremenim tehnologijama. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a></p>

<p><b>Big Data</b></p>	<p>Veleučilište PAR</p>	<p>Rijeka/online</p>	<p>Srpanj 2023. Svibanj 2024. Svibanj 2025.</p>	<p>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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a></p>
<p><b>Kako koristiti AI akceleratori u IoT uređajima</b></p>	<p>Institut za fiziku</p>	<p>Zagreb</p>	<p>Studeni 2024.</p>	<p>Ova radionica će služiti kao edukacija kako iskoristiti neuralne akceleratori poput Google Corala ili cijele razvojne sustave poput Jetson Nano-a da se omogući korištenje algoritama strojnog i dubinskog učenja na IoT uređajima. Internet of Things (IoT) je omogućio razvoj pametnih uređaja i jeftinu automatizaciju jednostavnih procesa u domovima korisnika. Jedan od problema ovih uređaja je što imaju slabu moć procesuiranja, pa je procesuiranje podataka sa senzora i kamera ovakvih uređaja ograničeno. Kao rješenje, IoT kompanije često koriste svoj centralni server/cloud na koji se šalju i procesuiraju korisnički podaci sa njihovih osobnih IoT uređaja. Ovakvim pristupom korisnici ne mogu koristiti svoje IoT uređaje u slučaju gubitka internetske povezanosti prema centralnom serveru te postoji opasnost za sigurnost korisničkih podataka. Ove probleme možemo djelomično otkloniti ako značajnu količina procesuiranja podataka prebacimo na same korisničke IoT uređaje. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:mkralj@ifs.hr">mkralj@ifs.hr</a>; <a href="mailto:nsantic@ifs.hr">nsantic@ifs.hr</a></p>
<p><b>Edukacije iz područja razvoja video igara</b></p>	<p>SIMORA d.o.o.</p>	<p>Novska</p>	<p>Srpanj, rujan, studeni 2023. Veljača, travanj, lipanj, rujn, studeni 2024. Veljača, travanj, lipanj, rujn 2025.</p>	<p>Edukacije iz područja razvoja video igara namijenjene tvrtkama koje se bave razvojem video igara. Sve edukacije održavat će se u Inkubatoru PISMO u Novskoj, uz mogućnost online sudjelovanja, ukoliko se za tim pokaže potreba. Predviđeno je pokrivanje sljedećih tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u game design</li> <li>• Multiplayer &amp; networking</li> <li>• Optimizacija igre za mobile i VR</li> <li>• Snimanje pokreta i obrada animacije korištenjem motion capture sustava</li> <li>• Osnove vizualnog oblikovanja (level design, style guide)</li> <li>• UX design</li> <li>• Kreiranje vlastitog okruženja (editor extensions and framework) specifično za određeni projekt</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Future proof design, kako planirati projekt da se kasnije može nadograđivati</li> <li>• Uvod u primjenu zvuka i glazbe za potrebe razvoja video igre</li> </ul> <p>Predviđeno je održavanje minimalno 12 edukacija, a dodatne teme će se definirati tijekom trajanja projekta, sukladno potrebama i interesima zainteresiranih tvrtki iz područja razvoja video igara.</p> <p>Trajanje pojedine edukacije zavisi o temi, a maksimalno trajanje je 40 h.</p> <p>Više info i prijedlog tema: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>
<b>Uvod u Blockchain</b>	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska	<p>Svibanj, lipanj, srpanj, rujana 2023.</p> <p>Siječanj, veljača, ožujak, travanj, svibanj 2024.</p> <p>Siječanj, veljača, ožujak, travanj, svibanj 2025.</p>	<p>Edukacija na temu Blockchaina uključuje sljedeće teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uvod u Blockchain tehnologiju sa prijenosom znanja o tome kako Blockchain tehnologija funkcionira;</li> <li>• primjena i trendovi sadašnjeg i budućeg razvoja i upotrebe Blockchain tehnologije;</li> <li>• uvod u kriptografiju;</li> <li>• demonstracija rada Blockchain infrastrukture;</li> <li>• uvod u programiranje pametnih ugovora;</li> <li>• predstavljanje primjera upotrebe Blockchain aplikacija u privatnom i javnom sektoru.</li> </ul> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:tadej.slapnik@tolar.io">tadej.slapnik@tolar.io</a></p>
<b>Procjena spremnosti i zrelosti za primjenu Blockchain tehnologije</b>	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska	<p>Lipanj, srpanj, rujana, studeni, prosinac 2023.</p> <p>Veljača, ožujak, travanj, svibanj, lipanj, srpanj, prosinac 2024.</p> <p>Veljača, ožujak, travanj, svibanj, lipanj 2025.</p>	<p>Pružanje usluga procjene digitalne zrelosti za mala i srednja poduzeća za snimanje i analizu trenutnog stanja implementacije Blockchain tehnologije i aplikacija.</p> <p>Prijenos znanja o potencialima upotrebe Blockchain tehnologije iz tehničke perspektive i iz perspektive scenarija upotrebe.</p> <p>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.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:tadej.slapnik@tolar.io">tadej.slapnik@tolar.io</a></p>



<b>Blockchain za klimatske i zelene izazove</b>	HashNET d.o.o.	Zagreb / Novska	Lipanj, rujan, listopad 2023. Travanj, rujan, listopad 2024. Travanj, rujan, listopad 2025.	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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a> ; <a href="mailto:tadej.slapnik@tolar.io">tadej.slapnik@tolar.io</a>
<b>Industrija 4.0 boot-kamp – 5 dana</b>	Veleučilište PAR	Rijeka/online	Kolovoz 2023. Kolovoz 2024. Kolovoz 2025.	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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a> ; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a>
<b>Kako doći od start-upa do scale-upa? - Investicijsko donošenje odluka</b>	Veleučilište PAR	Rijeka	Listopad 2023. Listopad 2024. Listopad 2025.	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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a> ; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a>
<b>Kako doći od start-upa do scale-upa? - Financiranje IT projekata</b>	Veleučilište PAR	Rijeka	Listopad 2023. Listopad 2024. Listopad 2025.	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. Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a> ; <a href="mailto:ana.dosen@par.hr">ana.dosen@par.hr</a>

<p><b>Microsoft trening platforma</b></p>	<p>Fast Lane d.o.o.</p>	<p><i>online</i></p>	<p>Dostupno od rujna 2023.</p>	<p>Platforma je osmišljena za osnaživanje malih poduzeća sa znanjem i vještinama potrebnim za iskorištavanje potencijala umjetne inteligencije (AI), Blockchaina i Interneta stvari (IoT). 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.</p> <p>Teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microsoft Azure AI Fundamentals: Get started with artificial intelligence</li> <li>▪ Microsoft Azure AI Fundamentals: Explore visual tools for machine learning</li> <li>▪ Microsoft Azure AI Fundamentals: Explore computer vision</li> <li>▪ Microsoft Azure AI Fundamentals: Explore knowledge mining</li> <li>▪ Microsoft Azure AI Fundamentals: Explore decision support</li> <li>▪ Deploy a website to Azure with Azure App Service</li> <li>▪ Introduction to AI for business users</li> <li>▪ Bring AI to your business with AI Builder</li> <li>▪ Bring AI to business users in your organization</li> <li>▪ Build real world applications with Python</li> <li>▪ Improve business performance with AI Builder</li> <li>▪ AI business school for manufacturing</li> <li>▪ AI business school for education</li> <li>▪ AI business school for healthcare</li> <li>▪ AI business school for financial services</li> <li>▪ AI business school for retail</li> <li>▪ Get started with blockchain development</li> <li>▪ Build .NET applications with C#</li> <li>▪ Create Azure IoT services in the Azure portal</li> <li>▪ Implement IoT device communication by using the Azure IoT SDKs</li> </ul> <p>Vise info: <a href="mailto:info@fastlane.si">info@fastlane.si</a>.</p>
---	-------------------------	----------------------	------------------------------------	--

POTPORE ZA INVESTICIJE

<p><b>Poslovne konzultacije / Stručna podrška u planiranju, razvoju i plasiranju rješenja</b></p>	<p>SIMORA d.o.o. / Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o.</p>	<p>Sisak / Novska / Lipik</p>	<p>Svakodnevno</p>	<p>Usluga može uključivati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poslovne konzultacije za male i srednje poduzetnike za financiranje projekata i prijavu na EU fondove. Usluga može uključivati i prijavu projekta na relevantan (EU) natječaj. Usluga se provodi u prostorijama Razvojne agencije SIMORA u Sisku i Novskoj.</li> <li>• Stručne konzultacije i savjetovanja o razvoju poslovanja, koje LIRA ostvaruje u suradnji sa stručnim mentorima</li> </ul> <p>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</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a>; <a href="mailto:dejan.ilicic@lipik.hr">dejan.ilicic@lipik.hr</a>; <a href="mailto:ivan.duspara@lipik.ai">ivan.duspara@lipik.ai</a></p>
<p><b>Treninzi za <i>pitch</i> i <i>pitch</i> događaji</b></p>	<p>SIMORA d.o.o. / Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o.</p>	<p>Novska</p>	<p>2024. – 2025.</p>	<p>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.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>
<p><b>Crowdfunding kampanje</b></p>	<p>SIMORA d.o.o.</p>	<p>Sisak / Novska</p>	<p>2025.</p>	<p>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.</p> <p>Korisnik pružanjem ove usluge ostvaruje mogućnost razvoja poslovanja kroz promociju proizvoda i stjecanje financijskih sredstava te pristup investitorima.</p> <p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>

**NETWORKING I PRISTUP INOVACIJSKIM EKOSUSTAVIMA**

<p><b>Networking sastanci i događaji</b></p>	<p>Svi partneri</p>	<p>Zagreb / Rijeka / Novska / Sisak / Varaždin / Lipik / <i>online</i></p>	<p>Tijekom trajanja projekta</p>	<p>Organizacija raznih događaja u okviru projekta od strane svih partnera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Global Game Jam</li> <li>• Mjesečni <i>meet-upovi</i> u Inkubatoru PISMO i u Centru za umjetnu inteligenciju Lipik</li> <li>• Dani tehnologije u Lipiku</li> <li>• <i>Info game job</i> / sajam game dev poslova u Inkubatoru PISMO</li> <li>• <i>CECIIS - Central European Conference on Information and Intelligent Systems</i> (FOI)</li> <li>• Otvoreni dani Instituta za fiziku</li> <li>• <i>PAR Intenational Leadership Conference</i> (PILC)</li> <li>• Žene bez PARdona</li> <li>• PAR Poduzetnički kamp</li> <li>• Završna konferencija projekta</li> </ul> <p>Popis događaja nije iscrpan, odnosno AI &amp; GAMING EDIH zadržava mogućnost organizacije dodatnih događanja, ovisno o potrebama i okolnostima na projektu. Više info o terminima i sadržaju događaja: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>
<p><b>Praćenje trendova na području umjetne inteligencije, gamifikacije, Blockchaina i IoT-a</b></p>	<p>SIMORA d.o.o.</p>	<p><i>online - newsletter</i></p>		<p>Više info: <a href="mailto:edih@rk-smz.hr">edih@rk-smz.hr</a></p>

