



Valsts pētījumu programmas "Covid-19 seku mazināšanai" projekts

Ekonomiskais, politiskais un juridiskais ietvars Latvijas tautsaimniecības potenciāla saglabāšanai un konkurētspējas pieauguma veicināšanai pēc pandēmijas izraisītās krīzes (reCOVerry-LV)

apakšprojekts

STRUKTURĀLĀS IZMAIŅAS TAUTSAIMNIECĪBĀ (WP 4.6.)

Piemērotākie digitālie rīki, veidi un platformas mūžizglītības nodrošināšanai pieaugušajiem

Analītisks pārskats par digitālās kompetences pilnveides iespējām attālināti

Online resursu tipoloģija mūžizglītībai:

Pētījumi	Komunikācija	Interaktivitāte
<ul style="list-style-type: none">• Agregatori (digitāli rīki, kas automātiski ievāc ziņas par pieejamiem apmācības kursiem no dažādiem avotiem)• Satura vietnes, lietojumprogrammas, elektroniskās mācību grāmatas• Videolekcijas• Tiešsaistes kursi	<ul style="list-style-type: none">• Sociālie tīkli un sociālās platformas kopīgām mācībām• Jautājumu-atbilžu vietnes• Platformas apmācībai	<ul style="list-style-type: none">• Interaktīvas grāmatas un trenāžieri• Videospēles un simulatori

1.

Atrašanās vieta/Links	https://www.youtube.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Pēc pieprasījuma
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Vietnē www.youtube.com ir izvietoti daudz mācību video, kurus var atrast pēc tēmas nosaukuma (meklēšanas joslā ievadot nosaukumu)
<i>Kā sākt izmantot</i>	Jebkurā brīdī
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

2.

Atrašanās vieta/Links	https://www.udemy.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	130 000 online lekcijas visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Šajā platformā pasniedzēji ievieto savus autorkursus, kas ir parasti video un prezentāciju veidā; sev nepieciešamo var atrast, izvēloties vēlamu kursa virzienu.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Jebkurā laikā pēc kursa apmaksas
<i>Maksa</i>	Atkarīga no izvēlēta kursa, sākot no 12,99 EUR
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

3.

Atrašanās vieta/Links	https://www.khanacademy.org
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Sākumskola, vidusskola, ekonomika, pašattīstības kursi
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Platformā pasniedzēji izvieto prezentācijas savā apmācības kursā, sniedz skaidrojuma, izmantojot audiorīkus;
<i>Kā sākt izmantot</i>	Jebkurā laikā ar reģistrāciju vai bez tās. Reģistrējoties, studenti iegūst iespēju personalizēt savu studiju procesu.
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

4.

Atrašanās vieta/Links	https://www.coursera.org
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	3 900 kursi no vadošām pasaules universitātēm un kompānijām visās zinātņu jomās

<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Pasniedzējs uz noteiktu laiku nodrošina programmu, mācību materiālus un mājasdarbus katrai lekcijai. Kurša laikā students tiek vairākkārt pārbaudīts. Veiksmīgi pabeidzot kursu, students saņem atbilstības sertifikātu.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Apmācības sākums un kurša ilgums tiek uzskaitīts, sākot no reģistrācijas brīža.
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Students nesaņems atsauksmes no pasniedzēja, jo katrā kursā ir uzņemts pārāk daudz cilvēku.

5.

Atrašanās vieta/Links	https://www.edx.org
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	2 500 kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Platformā vadošās universitātes no visas pasaules nodrošina savas tiešsaistes studiju programmas. Studiju process ir pēc iespējas tuvāks akadēmiskajam. Studentam ir iespēja izvēlēties kursu vai MicroMasters programmu.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Apmācības sākas vai nu no reģistrēšanās brīža kursam, vai arī tiek norādīts konkrēts sākuma laiks.
<i>Maksa</i>	Atkarīga no izvēlēta kursa. Bet pat tad, ja izvēlētais kurss ir bezmaksas, verificēts sertifikāts maksās sākot no 42 EUR.
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Ja izvēlaties MicroMasters programmu, kas ilgst gadu vai ilgāk, maksa par kursu var pārsniegt 2000 EUR.

6.

Atrašanās vieta/Links	https://iversity.org/en
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Biznesa izglītības studiju kursi un pašattīstībai
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Pedagogi un profesionāļi no visas pasaules nodrošina tiešsaistes apmācības programmu ierakstītu un publicētu materiālu veidā
<i>Kā sākt izmantot</i>	Apmācības sākums notiek pēc reģistrēšanās kursam un tā apmaksas, ja tas nav bezmaksas.
<i>Maksa</i>	Atkarīga no izvēlēta kursa
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Tā kā platforma ir vācu izcelsmes, lielākā daļa kursu tiek pasniegti vācu valodā. Ka arī bezmaksasursos netiek sniegtas atsauksmes.

7.

Atrašanās vieta/Links	https://www.udacity.com
------------------------------	---

<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Galvenokārt tehniskās un biznesa iemaņas
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Izglītības process ir maksimāli vērsts uz reālas pieredzes iegūšanu. Studentiem ir iespēja piedalīties reālos projektos un saņemt atsauksmes no tehniskajiem mentoriem.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Katram kursam ir noteikts sākuma laiks. Pēc apmaksas par kursu ir jāgaida, kamēr tas sāksies.
<i>Maksa</i>	Vidēji viens kurss ilgst 3-4 mēnešus, viena mēneša apmācība maksā 359 EUR, bet abonementu uz 3 mēnešiem var iegādāties uzreiz par 927 EUR.
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Augsta cena

8.

Atrašanās vieta/Links	https://www.quora.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	zināšanu apmaiņas sociālais serviss
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Šī platforma nav akadēmiska. Platforma ļauj lietotājam rakstīt jautājumu un saņemt atbildi, vai patstāvīgi atbildēt uz jautājumu par lietotājam zināmu tēmu.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir jāreģistrējas un jāaizpilda aptauja
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Saņemot atbildi uz savu jautājumu, nav garantijas, ka atbilde ir pareiza.

9.

Atrašanās vieta/Links	https://lingvist.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Valodas
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Izglītības process ir pēc iespējas personalizēts un tiek veikts lietotnes formā, kur lietotājs pats izvēlas ērtu mācību metodi.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir jāreģistrējas un jāmaksā par abonementu
<i>Maksa</i>	Ikmēneša abonements maksā 19,99 €, gada abonements 79,99 € un mūža abonements 199,99 €
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Piedāvāto valodu ierobežotība: balstoties uz angļu valodu, var apgūt tikai 5 valodas - spāņu, franču, krievu, vācu un portugāļu valodas.

10.

Atrašanās vieta/Links	https://skyeng.ru
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Angļu valoda
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Izglītība notiek individuālu video nodarbību formātā, izmantojot interaktīvus uzdevumus.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Nepieciešams aizpildīt anketu un pierakstīties uz pirmo bezmaksas nodarbību, tad students varēs sastādīt sev piemērotu izglītības programmu.
<i>Maksa</i>	Viena stunda, kas ilgst 50 minūtes, maksās sākot no 8,95 EUR ar nosacījumu, ka skolotājs nav angļu valodas nesējs, nodarbība ar valodas nesēju maksās no 21,75 EUR
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Vienīgā bāze, uz kuras notiks izglītība, ir krievu valoda, kā arī augstās cenas.

11.

Atrašanās vieta/Links	https://en.duolingo.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Valodas
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Šī lietojumprogramma angļu valodā ļauj lietotājam interaktīvi iemācīties 37 valodas
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir nepieciešams lejupielādēt lietojumprogrammu, jāreģistrējas un jāizveido profils, pamatojoties uz zināšanām, kuras ir lietotājam.
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Tā kā nav atgriezeniskās saites, laika gaitā lietojumprogramma var kļūt garlaicīga vai arī nebūs motivācijas turpināt mācīties.

12.

Atrašanās vieta/Links	https://www.busuu.com/en
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Valodas

<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Šī lietojumprogramma angļu valodā ļauj lietotājam interaktīvi iemācīties 12 valodas. Vairāk nekā 1000 stundu, ko izveidojuši eksperti valodnieki, papildināja mašīnmācīšanās tehnoloģijas, piemēram, personalizēti mācību plāni un runas atpazīšana.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir jāreģistrējas un jāizveido profils, pamatojoties uz zināšanām, kuras ir lietotājam.
<i>Maksa</i>	Kopumā lietojumprogramma ir bezmaksas, taču, lai izmantotu visas funkcijas – visu 12 valodu apgūšanu, personalizētu mācību programmu, sertifikātu un praktiskās nodarbības, būs jāabonē 10,99 EUR mēnesī.
<i>Atbilstība noteikumiem</i> MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Laika gaitā motivācija turpināt mācīties var izzust, jo mācību process ir pilnībā atkarīgs no studenta.

13.

Atrašanās vieta/Links	https://alison.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Platformā vadošās universitātes no visas pasaules nodrošina savas tiešsaistes izglītības programmas ierakstītu videomateriālu veidā.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Nepieciešama reģistrācija
<i>Maksa</i>	Bezmaksas, bet, ja vēlaties saņemt sertifikātu, būs jāmaksā par to, atkarībā no izvēlēta kursa.
<i>Atbilstība noteikumiem</i> MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

14.

Atrašanās vieta/Links	https://www.ibm-institute.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Bizness, vadība, finanses
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Pasniedzējs vai speciālists izveido īsu pusotru stundu ilgu kursu rakstisku materiālu formā, kuru studenti var lasīt.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir jāreģistrējas un jāmaksā par izvēlēto kursu
<i>Maksa</i>	Atkarīga no izvēlēta kursa, cena sākas no 8.47 €
<i>Atbilstība noteikumiem</i> MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

15.

Atrašanās vieta/Links	https://online-learning.harvard.edu
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Kursi tiek organizēti kā tīmekļa konferences vai pašmācības veidā, mācoties vienā no labākajām universitātēm pasaulē un pie Hārvardas universitātes pasniedzējiem. Studenti var apmeklēt iepļānoto sesiju laikā vai skatīties ierakstītas sesijas pēc pieprasījuma. Ierakstītās sesijas ir pieejamas 24 stundu laikā pēc lekcijas.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Katram kursam ir noteikts sākuma laiks. Pēc reģistrēšanās un apmaksas par kursu, ja kurss nav bezmaksas, ir jāgaida, līdz tas sāksies.
<i>Maksa</i>	Atkarīga no izvēlēta kursa. Kurss var būt bezmaksas, bet var maksāt arī no 25 līdz 2900 EUR vai vairāk par vienu kursu.
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Augsta cena

16.

Atrašanās vieta/Links	https://www.futurelearn.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	Vadošo universitāšu un pasaules ekspertu kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Šī platforma ļauj studentam izvēlēties vēlamu mācību formātu – sākot no īsiem kursiem līdz augstākās tiešsaistes izglītības pabeigšanai. Pasniedzēji kursus ieraksta, galvenokārt videoformātā.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Ir jāreģistrējas un jāpiesakās kursam. Studiju sākums atkarīgs no kursa, var sākties gan noteiktā laikā, gan tūlīt pēc reģistrēšanās.
<i>Maksa</i>	Kopumā kursi ir bezmaksas, taču, lai izmantotu visas pieejamās funkcijas, var nopirkt abonementu.
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atgriezeniskās saites

17.

Atrašanās vieta/Links	https://teachable.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Būtībā apmācība notiek kā videolekciju klausīšanās, kurus ieraksta dažādu jomu un nozaru speciālisti.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Atkarībā no kursa tas var sākties uzreiz pēc reģistrēšanās un apmaksas, ja kurss nav bezmaksas, vai arī būs jāgaida kursa sākums.

<i>Maksa</i>		Atkarīga no izvēlēta kursa, tas var būt gan bezmaksas, gan par maksu.
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>		Nav atgriezeniskās saites

18.

Atrašanās vieta/Links		https://www.domestika.org/en
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>		Viss, kas saistīts ar sociālajiem medijiem, popularizēšanu un radošajām prasmēm
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>		Studijas notiek kā videolekciju klausīšanās, kurus lasa nozaru speciālisti, praktiķi.
<i>Kā sākt izmantot</i>		Jebkurā laikā pēc reģistrēšanās un kursa apmaksas.
<i>Maksa</i>		Visi kursi ir par maksu, cenas sākas no 9,90 EUR.
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>		Daudzi kursi tiek pasniegti spāņu valodā, tādēļ, ja nezināt valodu, ir jāskatās video ar subtitriem.

19.

Atrašanās vieta/Links		https://www.open.edu/openlearn/
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>		kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>		Studijas notiek visos iespējamajos formātos, sākot no videoapmācības līdz podkastiem un atsevišķiem rakstiem.
<i>Kā sākt izmantot</i>		Jebkurā laikā pēc reģistrācijas
<i>Maksa</i>		Bezmaksas
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>		Nav atgriezeniskās saites

20.

Atrašanās vieta/Links		https://www.skillshare.com
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>		Viss, kas saistīts ar sociālajiem medijiem, popularizēšanu un radošajām prasmēm
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>		Studijas notiek kā videolekciju klausīšanās, kurus lasa nozaru speciālisti, praktiķi.
<i>Kā sākt izmantot</i>		Jebkurā laikā pēc reģistrācijas
<i>Maksa</i>		Bezmaksas
<i>Atbilstība noteikumiem</i>	MK	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>		Nav atgriezeniskās saites

21.

Atrašanās vieta/Links	https://academicearth.org
<i>Kādas prasmes un kompetences attīsta</i>	kursi visās zinātņu jomās
<i>Kā tiek organizēts apmācības process</i>	Studijas notiek, klausoties nozaru speciālistu (praktiķu) videolekcijas, daži materiāli var tikt publicēti rakstiskā formā.
<i>Kā sākt izmantot</i>	Jebkurā laikā ar reģistrāciju vai bez tās.
<i>Maksa</i>	Bezmaksas
<i>Atbilstība MK noteikumiem</i>	Pašmācības rīks
<i>Nepilnības</i>	Nav atsauksmes, daži materiāli var būt novecojuši, jo kursi tiek atjaunināti reizi divos gados.