



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



LIKTA
LATVIJAS INFORMĀCIJAS
UN KOMUNIKĀCIJAS TEHNOĻIJAS
ASOCIĀCIJA

Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma (Atveseļošanas fonds) plāna 2. komponentes “Digitālā transformācija” 2.3. reformu un investīciju virziena “Digitālās prasmes” 2.3.1.2.i. investīcijas “Uzņēmumu digitālo prasmju attīstība” 2.kārta

Projekta "Digitālo tehnoloģiju un procesu pārvaldības prasmju uzlabošana Latvijas uzņēmumos" (2.3.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/007)

IETVAROS

(2024.gada jūnijs – 2026.gada jūnijs)

**Apmācību sniedzēja SIA “FITA”
PIEEJAMĀS MĀCĪBAS UN TO APRAKSTS**

Kursu saraksts:

1. Agile projektu vadība un digitālie rīki tās atbalstam.....	2
2. DAX valodas pamati datu modelēšanai un apstrādei.....	3
3. Datu analīze ar Microsoft BI un Python	4
4. Datu analīze ar Microsoft Excel un Power BI	5
5. DevOps līderu kurss ar DevOps Leader (DOL) [®] sertifikāciju	6
6. DevOps ieviešanas principi un labās prakses ar DevOps Foundation (DOFD) [®] sertifikāciju.....	7
7. DevOps inženieru kurss ar DevOps Engineering Foundation (DOEF) [®] sertifikāciju	8
8. Digitālie rīki Jira, Confluence un Trello Agile projektu vadībai	10
9. Digitālās transformācijas plānošana, ieviešana un vadība	11
10. Apmācību kursa nosaukums: Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizaina izstrāde (UI/UX)	12
11. Microsoft Power Automate automatizētu darba plūsmu veidošanai	14
12. Mākslīgā intelekta instrumentu (ChatGPT) pielietojums pārdošanas procesu optimizācijai	15
13. Programmatūras prasību inženierijas padziļināts praktiskais kurss – prasību izzināšana (Elicitation) ar sertifikāciju	16
14. Programmatūras prasību izzināšana, analīze un vadība	17
15. Programmatūras testēšanas pamati ar ISTQB sertifikāciju	18
16. Programmēšana Python valodā datu analītiķiem ar sertifikāciju	19
17. Tīmekļa skrāpēšanas tehnoloģijas ar Python bibliotēkām	20
18. Multimediju satura veidošana ar CANVA rīkiem	21

19. Kubernetes administratoru kurss ar CKA sertifikāciju	22
20. Drošības integrācija programmatūras izstrādes un uzturēšanas procesos (DevSecOps) ar sertifikāciju	23
21. Mašīnmācīšanās algoritmu integrācija IT risinājumu izstrādes un uzturēšanas procesos ar AIOps Foundation™ sertifikāciju	24
22. Biznesa prasmes IT profesionāļiem sekmīgas digitālās transformācijas nodrošināšanai ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju	25
23. Komandu kopdarbs digitālās transformācijas procesos ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju	26
24. Digitālo produktu vadība ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju.....	27
25. Microsoft® Windows® 11 lietotāja produktivitātes uzlabošana ar Copilot.....	29
26. Dokumentu uzlabošana ar GenAI rīkiem.....	30
27. Prezētāciju uzlabošana ar GenAI rīkiem	31
28. Darbs ar Microsoft Excel izmantojot GenAI rīkus.....	31

1. Agile projektu vadība un digitālie rīki tās atbalstam

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Projektēšanas un produktu izstrādes digitālie risinājumi
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Linda Velika
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: Sniegt zināšanas projektu vadības pamatprincipos un prasmes pielietot Agile prakses, izmantojot digitālos rīkus efektīvas projektu vadības procesa ieviešanai un atbalstam.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agile pieeja projektu vadībā un izstrādē 2. Projekta procesu plānošana un vadīšana komandā 3. Uzdevumu aprīte komandā 4. Projekta budžeta un resursu vadīšana 5. Projekta risku vadīšana 6. Problēmu vadīšana 7. Sadarbība ar pasūtītāju, citām komandām, ārējiem partneriem 8. Projekta noslēgšana 9. Ideju radīšanas meistarklases <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strukturēt un vadīt projekta izstrādes procesu • Standartizēt komandas sadarbības procesus projekta izstrādē un vadībā • Definēt un vadīt projekta svarīgākos KPI • Kontrolēt projekta laiku un budžetu atbilstoši noteiktajam mērķim • Ar dažādām tehnikām vairot komandas locekļu efektivitāti

	<ul style="list-style-type: none"> • Vadīt projekta riskus • Pielietot digitālos rīkus efektīvākas dokumentācijas veidošanai, komandas sadarbībai, atbildību deliģēšanai un projekta resursu kontrolei
--	--

2. DAX valodas pamati datu modelēšanai un apstrādei

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Leonards Budņiks
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt DAX padziļinātās prasmes, kas ļauj biznesa analītiķiem gūt maksimālu labumu no Microsoft Business Intelligence rīkiem. Kursā tiks apgūtas DAX funkcijas un rīki, pielietojot tos konkrētiem datu apstrādes scenārijiem, veicot datu modelēšanu, prognozēšanu, aprēķinus, analīzi.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datu avotu izvēle un to pievienošana analīzes videi 2. Datu relāciju konfigurēšana un vadība 3. Ievads DAX 4. DAX mainīgo un formatēšanas izmantošana 5. Datu modeļu veidošana 6. Darbs ar DAX Microsoft Power BI Desktop un Microsoft Excel vidēs 7. DAX funkcijas 8. Datu lietošanas scenāriji 9. Datu vizualizēšana 10. Vadības panelu veidošana ar interaktīvu vizualizāciju 11. Vadības panelu kopīgošana un publicēšana <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veikt datu ielādi no dažādiem datu avotiem • Veikt dažādas datu transformācijas, datu tīrīšanu un filtrēšanu • Veidot attiecības starp datu modeļa tabulām • Izprast atšķirības starp attiecību modeļa tabulu veidiem un to nozīmi • Pielietot DAX valodas sintaksi • Veidot galveno darbības rādītāju (KPI) aprēķinus, kā arī citus aprēķinus, izmantojot DAX • Pielietot DAX funkcijas • Izmantot rindu kontekstu un pielietot iterāciju funkcijas • Pielietot CALCULATE funkciju, modificējot filtra kontekstu • Veikt aprēķinus ar datumiem • Veikt DAX funkciju optimizāciju un ātrdarbības analīzi • Pielietot DAX šablonu risinājumus • Veidot vadības paneļus un interaktīvu vizualizāciju, izmantojot DAX aprēķinus

	<ul style="list-style-type: none"> • Kopīgot un publicēt vadības paneļus un atskaites • Veidot sadarbību ar kolēģiem, partneriem un klientiem datu apstrādes, analīzes un prezentēšanas procesos
--	--

3. Datu analīze ar Microsoft BI un Python

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Pamata programmēšanas prasmes
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Rolands Pupkevičs, Dāvis Sprindžuks, Heinrihs Hermanis
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes darbam ar Microsoft Power BI un Python datu izpētei, datu modelēšanai, datu vizualizēšanai un koplietošanai.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft BI vides sagatavošana datu analīzei 2. Python vides sagatavošana datu apstrādei 3. Datu iegūšana analīzei no vairākiem avotiem un formātiem 4. Datu tīrīšana, izmantojot Power BI vaicājumu redaktoru 5. Datu ticamība 6. Datu modelēšana 7. Datu relācijas 8. DAX formulu veidošana 9. Datu konfidencialitāte un drošība 10. Datu atbalsts visa datu dzīves cikla garumā 11. Datu analītikas metodoloģijas izvēles principi 12. Datu kvalitātes un integritātes nodrošināšana 13. Datu apstrāde un datu analīzes rezultātu vizualizēšana 14. Regresijas un korelācijas analīze ar Python rīkiem 15. Informācijas paneļu veidošana 16. Datu plūsmu organizēšana 17. Python skriptu veidošana datu automatiskai atjaunināšanai izklājlapā 18. Sadarbība ar kolēģiem, partneriem, klientiem, prezentējot datu apstrādes analīzes rezultātus <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sagatavot un pielietot Microsoft BI vidi datu analīzei • Sagatavot un pielietot Python vidi datu apstrādei • Sagatavot datus no vairākiem avotiem un formātiem analīzei • Iegūt datus no dažādiem avotiem • Tīrīt datus, izmantojot Power BI vaicājumu redaktoru • Pielietot paņēmienus datu ticamības pārbaudei • Definēt, veidot un optimizēt datu modeļus • Pētīt datu relācijas un veidot DAX formulas • Veidot datu arhīvus • Pielietot atbilstošu metodoloģiju datu analītikai • Pielietot paņēmienus datu kvalitātes un integritātes nodrošināšanai

	<ul style="list-style-type: none"> • Pielietot datu apstrādes paņēmienus un vizualizēt datu analīzes rezultātus • Pielietot Python rīkus regresijas un korelācijas analīzei • Veidot informācijas paneļus un vizualizācijas, lai nodrošinātu datus balstītus lēmumus • Modelēt un veidot datu vizualizāciju • Veidot Python skriptus datu automātiskai atjaunināšanai izklājlappā • Modelēt un plānot sistemātisku datu iegūšanas, apstrādes un glabāšanas vides novērošanu, lai identificētu un definētu ievainojamības un draudus, kā arī reģistrētu un ziņotu neatbilstības • Pielietot paņēmienus proaktīvai datu konfidencialitātes un drošības aizsardzībai • Veidot sadarbību ar kolēģiem, partneriem, klientiem, prezentējot datu apstrādes analīzes rezultātus
--	---

4. Datu analīze ar Microsoft Excel un Power BI

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Leonards Budņiks, Heinrihs Hermanis, Dāvis Sprindžuks
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes veikt datu analīzi un vizualizāciju ar Microsoft Excel un Power BI tehnoloģijām, ieskaitot tādas rīkus un metodes kā Power Pivot, Power Query, Data Analysis Expressions (DAX), kā arī prognozēšanu un formulu auditēšanu.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datu avotu izvēle un to pievienošana analīzes videi 2. Datu relāciju konfigurēšana un vadība 3. Datu tīrīšana, izmantojot Power BI vaicājumu redaktoru 4. Microsoft Excel analītiskās metodes un paņēmieni 5. Datu lietošanas scenāriji 6. Microsoft Excel datu vizualizācijas metodes 7. Statistiskā analīze datu trendu noteikšanai 8. Datu modelēšana 9. Datu kārtošana, veidojot datu hierarhijas 10. Datu plūsmu veidošana un to automatizācija 11. Data Analysis Expressions (DAX) formulu veidošana 12. Datu vizualizēšana 13. Vadības paneļu veidošana ar interaktīvu vizualizāciju 14. Vadības paneļu kopīgošana un publicēšana 15. Sadarbība ar kolēģiem, partneriem un klientiem datu apstrādes, analīzes un prezentēšanas procesos <p>Pēc veiksmīgas izglītības programmas apgūšanas dalībnieks būs spējīgs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lasīt, rakstīt un komunicēt datus kontekstā • Pielietot dažādus datu avotus un to importēšanas metodes

	<ul style="list-style-type: none"> • Iegūt datus no dažādiem avotiem un tīrīt tos, izmantojot Power BI vaicājumu • redaktoru • Pielietot Microsoft Excel analītiskās metodes un paņēmienus • Veidot datu lietošanas scenāriju, lietojumu un iegūto rezultātu aprakstus • Pielietot kritisko domāšanu, aplūkojot datus, kas izmantoti analīzei • Pielietot Microsoft Excel datu vizualizācijas paņēmienus • Veikt statistisko analīzi, lai izprastu datu trendus • Veidot datu modeļus un aprakstīt tos • Veidot datu apstrādes plūsmas • Veidot Data Analysis Expressions (DAX) formulas, lai vienkāršotu darbu ar datiem • Veidot datu hierarhijas, kārtojot datus • Pielietot datu vizualizāciju, izmantojot dažādus datu vizualizācijas stilus un uzlabotas digitālās stāstīšanas metodes • Veidot informācijas paneļus un interaktīvu vizualizāciju • Kopīgot un publicēt informācijas paneļus • Veidot sadarbību ar kolēģiem, partneriem un klientiem datu apstrādes, analīzes un prezentēšanas procesos
--	--

5. DevOps līderu kurss ar DevOps Leader (DOL)® sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Projektēšanas un produktu izstrādes digitālie risinājumi
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Timurs Junusovs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt unikālu un praktisku pieredzi dalībniekiem, kuri vēlas izmantot transformatīvās vadības pieeju, ieviest, attīstīt un pilnveidot DevOps prakses organizācijā. Lai vadītu cilvēkus DevOps vidē, nepieciešamas jaunas prasmes, rīki, inovatīva domāšana un transformējoša līderība. Komandu līderiem ir jāsadarbojas, lai likvidētu "silos" un attīstītu organizāciju. Kursā tiek uzsvērta kultūras pārmaiņu dinamika, izmantojot reālus scenārijus un gadījumu izpēti. Dalībnieki tiek nodrošināti ar praksēm, metodēm un rīkiem, kas palīdz iesaistīt cilvēkus visā DevOps darbību spektrā.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DevOps un transformatīvā līderība 2. Atbrīvojoša (unlearning) uzvedība 3. Ceļš uz DevOps organizāciju 4. Mērījumi, lai mācītos 5. Mērījumi, lai uzlabotu 6. Mērķa darbības modeļi (Target Operating Models jeb TOM) un organizācijas 7. DevOps transformācijas vīzijas formulēšana un popularizēšana

	<p>8. Enerģijas un impulsa uzturēšana</p> <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vadīt komandu DevOps transformācijas procesā • Noteikt DevOps steidzamības nepieciešamību un prioritātes • Noskaidrot un saskaņot DevOps un uzņēmējdarbības mērķus • Izveidot transformācijas vīziju un stratēģiju • Identificēt un ietekmēt svarīgākās ieinteresētās puses • Nodrošināt pašorganizētu un starpfunkcionālu komandu vadības kultūru • Nodrošināt komandu dalībniekiem atgriezenisko saiti • Noteikt nozīmīgus rādītājus transformācijai un vadīt tos • Kārtot vērtību plūsmu • Nodrošināt informācijas plūsmu visā vērtību ķēdē • Sadalīt darbu iterācijās, lai paātrinātu mācīšanos un eksperimentēšanu • Vadīt nepārtrauktu piegādi • Vadīt nepārtrauktas uzlabošanas kultūru • Vadīt inovāciju ieviešanu • Sagatavot investīciju priekšlikumus • Uzlabot organizācijas noturību un ilgtspēju • Pielietot instrumentu kopumu, lai īstenotu DevOps transformāciju
Sertifikācija	Kursu sagatavo DevOps Leader sertifikācijas eksāmenam, kas tiks nodrošināts PeopleCert autorizētajā sertifikācijas centrā ID 7276

6. DevOps ieviešanas principi un labās prakses ar DevOps Foundation (DOFD)[®] sertifikāciju

Apmācību dalībnieku skaits	10
Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Oskars Žerbis, Pāvels Grjocs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes analizēt un vadīt galvenos soļus veiksmīgas DevOps transformācijas īstenošanai, kā arī mērīt DevOps progresu un pielietot DevOps procesu vadības digitālos rīkus. DevOps labās prakses apgūšana ļauj ekspluatācijas un izstrādes komandām strādāt kopā, lai nodrošinātu jaunu IT sistēmu ieviešanu bez pārrāvumiem un lieka stresa, izmantojot pilna steka pieeju (full – stack approach).</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ievads DevOps 2. DevOps nepieciešamība 3. DevOps darbības joma 4. Pilnais steks - cilvēki un kultūra

	<p>5. Galvenie DevOps principi 6. Galvenās DevOps prakses 7. Uzņēmējdarbības un tehnoloģijas ietvari 8. Kultūra, uzvedība un darbības modeļi 9. Automatizācija un DevOps rīku ķēžu arhitektūra 10. Mērījumi, metrikas un pārskatu sniegšana 11. Dalīšanās, ēnošana un attīstība 12. Izaicinājumi, riski un kritiskie veiksmes faktori</p> <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušu kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izprast un analizēt DevOps mērķus, principus un konceptus • Izprast DevOps ieguvumus uzņēmējdarbībai un IT • Izprast DevOps kritiskos veiksmes faktoros • Analizēt pārmaiņu ārējos un iekšējos virzītājspēkus • Komunicēt funkcionālās un tehniskās specifikācijas IKT komandām, kas atbild par IKT risinājumu uzturēšanu un attīstību • Pārvaldīt saziņu ar IKT komandām, kas atbildīgas par IKT risinājumu uzturēšanu un informācijas sistēmu risinājumu attīstību • Analizēt funkcionālo/tehnisko izmaiņu ietekmi uz lietotājiem • Paredzēt visas darbības, kas nepieciešamas, lai mazinātu izmaiņu ietekmi (apmācība, dokumentācija, jauni procesi utt.) • Pielietot IKT sistēmu nepārtrauktās integrācijas un nepārtrauktās piegādes tehnikas • Mērīt sistēmas veiktspēju pirms, sistēmas integrācijas laikā un pēc tās • Izprast DevOps saistību ar Agile, Lean un ITSM • Dokumentēt un reģistrēt darbības, problēmas un ar tām saistītas problēmu novēršanas aktivitātes • Uzlabot darba plūsmas • Izmantot DevOps automatizācijas prakses • Pārbaudīt, vai integrēto sistēmu iespējas un efektivitāte atbilst specifikācijām • Aizsargāt/izveidot datu dublējumu, lai nodrošinātu datu integritāti sistēmas integrācijas laikā • Apzināt un piesaistīt ekspertus, kas vajadzīgi sadarbības problēmu risināšanai • Organizēt un kontrolēt sākotnējo atbalsta pakalpojumu sniegšanu, tostarp lietotāju apmācību • Organizēt un vadīt datu migrāciju • Sadarboties ar trešajām personām, lai atbalstītu un uzturētu modificētu produktu vai pakalpojumu
Sertifikācija	Kursu sagatavo PeopleCert® DevOps Foundation (DOFD)® sertifikācijas eksāmenam, kas tiks nodrošināts PeopleCert autorizētajā sertifikācijas centrā ID 7276

7. DevOps inženieru kurss ar DevOps Engineering Foundation (DOEF)® sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
--	----

Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Pāvels Grjozs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: padziļināti apgūt galvenās prasmes un rīkus, kas nepieciešami DevOps inženierim, lai ieviestu vai uzturētu pilna steka pieeju programmatūras izstrādē un uzturēšanā (full – stack approach). Kursā tiks izskatītas metodes, rīki un tehnoloģijas, kas tiek izmantotas DevOps izvēšanas (delivery) un automatizācijas procesos.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DevOps pamatprincipi 2. DevOps koordinācija 3. DevOps organizāciju galvenās prakses 4. DevOps inženiera loma 5. Izvēšanas plūsmas automatizācija <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izprast un analizēt DevOps galvenos principus un konceptus; • izprast un paskaidrot DevOps priekšrocības; • piedalīties un vadīt DevOps transformācijas procesus; • analizēt DevOps kultūras vidi ietekmējošos faktorus un veicināt barjeru nojaukšanu; • vadīt DevOps komandas mērķu sasniegšanai; • izprast un pielietot Lean un “klienta atgriezeniskā saite pirmajā vietā” principus; • analizēt Agile projektu vadības veiksmes faktorus un kritērijus; • organizēt un pārvaldīt DevOps vadības paneļus; • pārvaldīt izvēšanas plūsmu (deployment pipeline); • pārvaldīt nepārtrauktas integrācijas un piegādes (CI un CD); • pārvaldīt versijas un laidienus; • izprast mikropakalpojumu arhitektūru; • pārvaldīt konfigurācijas; • nodrošināt automatizētu testēšanu pēc shift-left principiem; • izprast un pielietot DevOps drošības principus; • izprast un nepārtraukti pilnveidot DevOps inženiera lomai nepieciešamās zināšanas, prasmes un attieksmes; • izprast mākoņdatošanas arhitektūras pamatprincipus un to ietekmi uz DevOps izvēšanas procesiem; • izprast un izvēlēties DevOps videi piemērotākos programmēšanas valodas un skriptu veidošanas rīkus; • izprast funkcionalitāti un izvēlēties DevOps videi piemērotākos testēšanas, automatizācijas, konteinerizācijas, izvēšanas un monitoringa rīkus un platformas.

Sertifikācija	Kurss sagatavo DevOps Engineering Foundation (DOEF) SM sertifikācijas eksāmenam, kas tiks nodrošināts PeopleCert autorizētajā sertifikācijas centrā ID 7276
---------------	--

8. Digitālie rīki Jira, Confluence un Trello Agile projektu vadībai

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Linda Velika, Edgars Fortiņš
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: Sniegt zināšanas un prasmes, kā ar Agile projektu vadību un digitālajiem rīkiem īstenot digitālo transformāciju, uzlabot savstarpējo komunikāciju, procesu caurspīdīgumu un efektivitāti.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jira, Confluence un Trello darba vides sagatavošana 2. Projekta plānošana, izmantojot Ganta diagrammas un Confluence rīkus 3. Projekta sadarbības vides sagatavošana Jira, Confluence un Trello vidēs 4. Risku pārvaldība, izmantojot Confluence 5. Projekta komandas vadīšana, izmantojot Jira un Trello rīkus 6. Projekta kontrole, izmantojot Ganta diagrammas, Jira un Confluence rīkus 7. Projekta pārskatu sagatavošana un informācijas pieejamības nodrošināšana visām iesaistītām pusēm, izmantojot Confluence un Trello rīkus 8. Ārējo līgumisko resursu pārvaldīšana, izmantojot Confluence vidi 9. Projekta noslēgšana un projekta resursu atbrīvošana, izmantojot Ganta diagrammas, Jira un Confluence rīkus <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pielietot Jira, Confluence un Trello, projekta komandas dalībnieku sadarbībai un informācijas pieejamībai • Izstrādāt projekta plānu, sadalot to atsevišķos projekta uzdevumos un piešķirot resursus uzdevumu izpildei ar Ganta diagrammas palīdzību • Veidot projekta piegādes sprintus Confluence vidē • Pielietot paņēmienu projekta risku noteikšanai un veidot rīcības plānus to vadībai un mazināšanai • Veidot projekta komunikācijas plānu Confluence vidē • Pielietot Ganta diagrammu uzdevumu un resursu plānošanai • Veidot uzdevumus projektam komandai un pārdalīt tos nepieciešamības gadījumā, izmantojot Jira • Kontrolēt projekta izpildes gaitu, produkta piegādes,

	<p>laika un finanšu resursus, izmantojot Jira</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veidot informācijas pārskatus visām iesaistītām pusēm, ziņojot par projekta progresu, izmaksām, sasniegumu grafiku, kvalitātes kontroli, prioritātēm, risku novēršanas pasākumiem, izmaiņām projekta specifikācijās, izmantojot Trello • Pārvaldīt ārējos līgumiskos resursus, lai sasniegtu projekta mērķus, izmantojot Confluence • Optimizēt projektu portfeļa grafikus un mērķus • Optimizēt darbības un resursus, izmantojot Jira • Vadīt un uzraudzīt attiecības komandā, izmantojot Trello • Organizēt ikdienas projekta komandas sanāksmes, izmantojot Trello • Plānot un veikt projekta noslēguma aktivitātes, izmantojot Confluence
--	---

9. Digitālās transformācijas plānošana, ieviešana un vadība

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Kalderovskis
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes informācijas tehnoloģiju izvērtēšanai, plānošanai, ieviešanai, inovāciju nepieciešamības identificēšanai un ar digitālo transformāciju saistīto procesu pārvaldībai, lai sasniegtu organizācijas izvirzītos mērķus.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organizācijas digitālā infrastruktūra un tās loma organizācijas mērķu sasniegšanai 2. Inovāciju nepieciešamības identificēšana, priekšrocības un uzlabojumi ieviešot jaunas tehnoloģijas 3. Pierādījumos balstītas pārmaiņu koncepcijas izstrāde 4. Inovācijas procesu metodes un paņēmieni 5. Iespējamu traucējumu un pārrāvumu pārvaldība digitālās transformācijas ieviešanas laikā 6. Pārmaiņu vadība digitālās transformācijas ietvaros 7. Digitālās transformācijas izmaiņu izmaksu un ieguvumu analīzes metodes 8. Atbilstošu tehnoloģisko risinājumu izvērtēšana, pamatojoties uz ieguvumu, risku un kopējās ietekmes analīzi 9. Procesu uzlabojumu ieviešanas plānu dokumentācija 10. Projektu un pārmaiņu vadības labākās prakses ietvari un digitālie atbalsta rīki <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pielietot paņēmienus, lai identificētu inovāciju

	<p>nepieciešamību, priekšrocības un uzlabojumus jaunu tehnoloģiju ieviešanas rezultātā</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veidot pierādījumus pārmaiņu koncepcijai • Pielietot inovācijas procesa veicināšanas metodes un paņēmienus (dizaina domāšana, kopradīšana, uz lietotāju vērsta inovācijas) • Pielietot digitālos rīkus informācijas koplietošanai un sadarbībai • Modelēt un plānot iespējamus biznesa traucējumus un pārrāvumus digitālās transformācijas ieviešanas laikā • Izstrādāt pārmaiņu prasības un aprēķināt pārmaiņu ieguvumus • Pielietot pārmaiņu izmaksu un ieguvumu analīzi • Pielietot pārmaiņu vadības galvenos rādītājus (KPI) • Pārvaldīt pārmaiņas, ņemot vērā organizācijas strukturālos un kultūras jautājumus • Pielietot atbilstošu tehnoloģiju risinājumus, pamatojoties uz ieguvumu, risku un kopējās ietekmes analīzi • Veidot un dokumentēt procesu uzlabojumu ieviešanas plānu • Pielietot projektu un pārmaiņu vadības labākās prakses ietvarus un to atbalsta rīkus
--	---

10. Apmācību kursa nosaukums: Lietotāja saskarnes un lietotāja pieredzes dizaina izstrāde (UI/UX)

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Trigubs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: palīdzēt dalībniekiem apgūt zināšanas un prasmes lietotāju pieredzes (UX) uzlabošanai, analīzei, plānošanai un īstenošanai, kā arī uz lietotājiem centrētā saskarnes (UI) dizaina izstrādei.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UI/UX pamatprincipi 2. Uz cilvēku centrēta dizaina pamatelementi un to izstrādes principi 3. Agile un scrum projektu vadības metodes 4. Lietotāju izpētes metodes 5. Lietošanas konteksta izpēte un tā ilustrēšana 6. Lietotāju prasību un gaidu izzināšanas metodes 7. Lietotāju prasību prioritizēšana un dokumentēšana 8. Prasību vadība agile/scrum un ūdenskrituma projektos 9. Dialoga principi un lietotāja saskarnes izstrādes vadlīnijas 10. Mijiedarbības dizains 11. Vizuālais dizains

	<p>12. Lietotāja saskarnes prototipu veidošana 13. Lietojamības mērīšana 14. Lietojamības novērtēšana 15. Lietotāju pieredzes vadība</p> <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izprast uz cilvēku centrēta dizaina pamatelementus • Pielietot dizaina principus un rīkus, kas nodrošina labu lietotāja pieredzi (UX) • Pielietot uz lietotāju orientētu saskarnes (UI) dizaina principus • Izprast un raksturot jaunās tehnoloģijas un ierīces, tādas kā mākoņdatošana, robotika, lietu internets, virtuālā realitāte, papildinātā realitāte, mašīnmācīšanās, mākslīgais intelekts • Izprast un pielietot principus, standartus un metodes, kas saistītas ar ergonomiku un interaktivitāti • Izprast atšķirību starp lietojamību un lietotāja pieredzi • Pielietot agile un scrum metodes strādājot agile un scrum projektu komandās • Veidot komunikāciju ar sistēmas lietotājiem, produkta īpašnieku, izstrādātājiem un testētājiem, lai izzinātu prasības un skaidrotu sistēmas dizaina un izstrādes principus • Pielietot tādas sistēmu prasību izzināšanas metodes kā lietotāju stāsti, intervijas, darbnīcas, prototipu veidošana un lietojamības scenāriju veidošana • Plānot un veikt lietotāju uzvedības empīriskos mērījumus • Veidot maketa dizainu un interaktīvus prototipus, lai nodrošinātu, ka lietotāji var efektīvi mijiedarboties ar tiem • Veidot personas un lietotāju ceļojumus • Pielietot lietotāja pieredzes mērījumus • Veidot un redīgēt tekstus un maketus • Izprast dialoga principus un lietotāja saskarnes vadlīnijas • Izstrādāt tiešsaistes dokumentus un saturu • Nodrošināt, ka informācija lietotājam ir skaidra, pilnīga un pareiza un, ka tā ir sniegta piemērotā vietā (lietojumprogramma vai dokumentācijas portāls) un formātā (teksts, attēls, video, multivides u.c.) • Izstrādāt un vadīt lietojamības testus • pielietot metodes prasību validēšanai un vadībai
--	--

11. Microsoft Power Automate automatizētu darba plūsmu veidošanai

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Uzņēmējdarbības procesu digitalizācija
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Rolands Pupkevičs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un padziļinātas prasmes, kas palīdzēs veidot automatizētas darbplūsmas starp iecienītākajām programmām un pakalpojumiem, lai aizstātu atkārtotus uzdevumus ar biznesa plūsmas automatizācijas tehnoloģiju. Kursā dalībnieki apgūs rīkus failu sinhronizācijai, paziņojumu saņemšanai, datu apkopošanai, kā arī citas datu apstrādes un analīzes darbības.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ievads Microsoft Power Automate un Microsoft Power Automate Desktop konceptos2. Microsoft Power Automate un Microsoft Power Automate desktop darba vides sagatavošana3. Organizācijas procesu un darba plūsmu analīze un to automatizācijas iespējas4. Power Automate automatizēto darba plūsmu izveide, izmantojot grafisko lietotāja interfeisu (GUI)5. Mainīgo pielietošana un darbības ar tiem6. Loģisko operatoru un ciklu pielietošana7. Izteiksmju (skriptu) pielietošana8. Automatizēto darba plūsmu papildināšana ar mākslīgā intelekta modeļiem (AI Builder)9. RPA (robotic process automation) tehnoloģijas, to nepieciešamība un pielietojums10. RPA darba plūsmas izveide, izmantojot Power Automate Desktop grafisko lietotāja interfeisu (GUI)11. Automatizēto darba plūsmu testēšana, atklūdošana un pārvaldīšana12. Power Automate integrēšana ar citiem Power Platform produktiem13. Power Automate administrēšana14. Sadarbība ar kolēģiem, partneriem, klientiem, ieviešot automatizācijas risinājumus un prezentējot rezultātus <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Izprast Microsoft Power Automate un Microsoft Power Automate Desktop iespējas un pielietojumu• Konfigurēt Microsoft Power Automate un Microsoft Power Automate Desktop darba uzsākšanai• Analizēt un vizualizēt organizācijas procesus un darba

	<p>plūsmas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificēt darba plūsmu automatizācijas iespējas un izvēlēties piemērotāko darba plūsmas veidu • Veidot automatizētas darba plūsmas starp iecienītākajām programmām un pakalpojumiem, izmantojot Power Automate grafisko lietotāja interfeisu (GUI) • Pielietot mainīgos, loģiskos operatorus un ciklus automatizēto darba plūsmu izveidē • Pielietot izteiksmes (skriptus), lai paplašinātu automatizēto darba plūsmu iespējas • Papildināt automatizētās darba plūsmas ar mākslīgā intelekta modeļiem (AI Builder) • Izprast RPA (robotic process automation) tehnoloģijas, to nepieciešamību un pielietojumu • Veidot RPA darba plūsmas, izmantojot Power Automate Desktop grafisko lietotāja interfeisu (GUI) • Testēt, atklūdēt un pārvaldīt automatizētās darba plūsmas; • Integrēt Power Automate ar citiem Power Platform produktiem – Power BI, Power Apps • Pielietot Vispārīgās Datu Aizsardzības Regulas (VDAR) principus • Veidot sadarbību ar kolēģiem, partneriem un klientiem darba plūsmu automatizēšanas procesā
--	--

12. Mākslīgā intelekta instrumentu (ChatGPT) pielietojums pārdošanas procesu optimizācijai

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Rekšņa
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: veidot vienotu vispārēju izpratni par šī brīža aktuālāko mākslīgā intelekta lielo valodu modeļu (large language model) uzbūvi, iespējām un ierobežojumiem ikdienas darba pielietojumā. Attīstīt praktiskas iemaņas ChatGPT izmantošanā, kuras uzreiz iespējams pielietot ikdienas darbā. Motivēt kursa dalībniekus lietot mākslīgā intelekta rīkus, tādējādi optimizējot savu ikdienu un uzņēmuma resursus.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ieskats par to, kas vispār ir ChatGPT, kā šādi mākslīgā intelekta modeļi ir veidoti un kā tie strādā 2. ChatGPT4 – jaunākais un spējīgākais modelis 3. Korekta ChatGPT vaicājumu (prompt) rakstīšana 4. Specifiski piemēri un praktiskie darbi uzņēmuma biznesa attīstībai (tirgus izpēte, satura veidošana, jaunu biznesa ideju ģenerēšana, datu analīze u.c.) <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki</p>

	<p>varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izprast, kā darbojas ChatGPT un līdzīgi modeļi. • Izskaidrot, kas ir mākslīgais intelekts, un kā tas tiek veidots. • Izmantot ChatGPT4 maksas versiju un tās spraudņus, kas ir noderīgi pārdošanas darbam. • Izvēlēties un pielāgot spraudņus konkrētiem pārdošanas uzdevumiem. • Rakstīt precīzus vaicājumus, lai iegūtu vēlamās un noderīgas atbildes no ChatGPT. • Veidot papildu jautājumu (followup questions) vaicājumus, lai optimizētu saņemto rezultātu. • Identificēt un novērst kļūdas, kas var rasties darbā ar mākslīgo intelektu. • Izmantot ChatGPT līdu ģenerēšanai un potenciālo klientu identificēšanai. • Veikt konkurentu analīzi un tirgus izpēti izmantojot ChatGPT. • Veidot personalizētu pārdošanas saturu, sākot no aukstajiem zvaniem un beidzot ar prezentācijām un vizualizācijām. • Izmantojot ChatGPT pielāgot esošo saturu un veidot jaunu, ievērojot konkrētu mērķauditoriju un uzņēmuma biznesa specifiku.
--	---

13. Programmatūras prasību inženierijas padziļināts praktiskais kurss – prasību izzināšana (Elicitation) ar sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Vija Šiltere
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: padziļināti apgūt zināšanas un praktiskās iemaņas par programmatūras prasību izzināšanas paņēmieniem un rīkiem.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prasību izzināšanas (elicitation) un pārvaldības strukturēšana un konfliktu risināšana 2. Prasību avoti 3. Izdibināšanas tehnikas 4. Konfliktu risināšana <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piemērot metodes strukturētai prasību izzināšanai (elicitation) - gan plānošanai, gan izpildei, kā arī konfliktu risināšanai • Pēc iespējas pilnīgāk identificēt prasību avotus, pat ja tie pārsniedz klasiskās ieinteresētās (stakeholders) puses • Izvēlēties projekta situācijai piemērotu pieeju un

	<p>piemērot visefektīvākās prasību izdibināšanas (elicitation) tehnikas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificēt un atrisināt prasību konfliktus, lai panāktu vienprātību starp ieinteresētajām pusēm par identificētajām prasībām • Būt par starpnieku (mediate) konflikta situācijās prasību izdibināšanas jomā • Izveidot un pārvaldīt prasību dokumentāciju
Sertifikācija	IREB Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE) Elicitation – Practitioner eksāmens IREB eksāmenu platformā, tiešsaistē

14. Programmatūras prasību izzināšana, analīze un vadība

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Ineta Būcena
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes analizēt un vadīt IT sistēmu un biznesa prasības, kā arī nodrošināt IT sistēmu funkcionalitātes atbilstību lietotāju vajadzībām.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Produkta un prasību dzīvescikli 2. Prasību inženierija un analītiķa loma tajā 3. Prasību izstrāde un saistītās tehnikas 4. Prasību pārvaldība un saistītās tehnikas 5. Prasības, to veidi un līmeņi 6. Prasību specifikāciju tipi (t.sk.PPS) un to struktūra 7. Prasību dokumentēšanas formāti 8. Prasību detalizācija lietotāja stāsta formātā 9. Prasību modelēšana 10. Lietojamība, tās pamatprincipi un lietotāja pieredze 11. Lietotāju saskarnes, to projektēšana <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veidot komunikāciju ar ieinteresētajām pusēm, piem. sistēmas lietotājiem, produkta īpašnieku, izstrādātājiem un testētājiem, lai izzinātu un pārvaldītu sistēmas prasības • Pārzināt un spēt veikt prasību inženieriju dažādu prasību izstrādes modeļu ietvaros, t.sk. Iteratīvā (izmantots Agile kultūras, Scrum ietvara komandās), Ūdenskrituma, u.c. modeļu ietvaros • Izprast un atbilstoši pielietot dažādu prasību veidus un līmeņus; • Veikt prasību izstrādi, tās izzinot, analizējot, dokumentējot un caurskatot • Izprast un pielietot dažādas ar prasību izstrādi un

	<p>pārvaldību saistītās tehnikas, t.sk. ieinteresēto pušu un pamatcēloņu (“root causes”) analīze, intervijas, tvēruma modelēšana, produkta un tā funkciju dekompozīcija, pārskatīšana (“pair review”), u.c.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentēt prasības lietotāja stāstu formātā, strādājot Scrum vai Kanban ietvara komandās • Izprast prasību modeļu veidus, līmeņus un perspektīvas • Spēt pēc vajadzības veikt prasību modelēšanu, izvēloties atbilstošāko prasību modeļa veidu • Veikt prasību pārvaldību, t.sk. prioritizāciju, trasēšanu un izmaiņu pārvaldību • Identificēt un definēt prasību atribūtus • Pārveidot ieinteresēto pušu gaidas programmatūras prasībās • Projektēt ekrānskiču struktūru un saturu • Pārliecināties, ka sagatavotā informācija ieinteresētajām pusēm ir skaidra, pilnīga un korekta un, ka tā tiek sniegta piemērotā veidā • Sagatavot izstrādes projektam atbilstošu PPS struktūru un saturu • Izstrādāt tiešsaistes dokumentus un to saturu
--	--

15. Programmatūras testēšanas pamati ar ISTQB sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Svens Krūmiņš
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt prasmes un zināšanas programmatūras testu izstrādei un ieviešanai atbilstoši programmatūras prasībām un lietotāju vajadzībām, kā arī sagatavot kursa dalībniekus Certified Tester ISTQB® Foundation Level sertifikācijas eksāmena kārtīšanai.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kas ir testēšana un kāpēc tā ir nepieciešama? 2. Testēšana visā programmatūras izstrādes dzīves ciklā 3. Statiskā testēšana 4. Testēšanas paņēmieni 5. Testēšanas vadība 6. Testēšanas atbalsta rīki <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testēt un dokumentēt testēšanas rezultātus • Veidot un izpildīt sistemātiskas testa procedūras, lai nodrošinātu atbilstību programmatūras lietojamībai un specifikācijai • Nodrošināt, ka jaunas vai pārskatītas programmatūras komponentes vai sistēmas darbojas atbilstoši gaidītajam

	<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošināt iekšējo, ārējo, nacionālo un starptautisko standartu ievērošanu, ieskaitot veselības un drošības, lietojamības, veiktspējas, uzticamības un savietojamības prasības • Sagatavot dokumentus un ziņojumus, lai apliecinātu atbilstību programmatūras prasībām • Pielietot atbilstošas programmatūras un / vai aparatūras komponentes • saskaņot testēšanas rezultātus ar programmatūras lietotāju pārstāvjiem • Sadarboties ar izstrādes komandu; • Optimizēt testēšanas prakses un dažādus testēšanas ierobežojumus pielietošanai dažādos kontekstos • Efektīvi piedalīties programmatūras izstrādes komandas pārskatu sanāksmēs • Izmantot organizācijā noteiktus paņēmienus testu projektēšanai visos testēšanas līmeņos • Interpretēt un izpildīt testus atbilstoši dotajām testu specifikācijām • Ziņot testa rezultātus • Izprast resursu, stratēģijas, plānošanas, projekta kontroles un riska pārvaldības principus testēšanas vadības un izpildes kontekstā • Rakstīt un komunicēt skaidrus un saprotamus defektu pārskatus
Sertifikācija	Certified Tester ISTQB® Foundation Level sertifikācijas eksāmens, kas tiks nodrošināts ISQI platformā, tiešsaistē

16. Programmēšana Python valodā datu analītiķiem ar sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Programmēšana
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Rekšņa
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un Python programmēšanas pamatprasmes datu apstrādei un rutīnas darbu automatizācijai.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datorprogrammēšanas pamati 2. Python programmēšanas vides instalēšana un konfigurēšana 3. Objektorientētās programmēšanas principi un to realizācija Python 4. Datu apstrādes algoritmi un to izstrāde, attēlošana, aprakstīšana 5. Vienkāršu datu tipi (skaitļi, virknes, masīvi), to deklarēšana un apstrāde 6. Sakārtotas un nesakārtotas datu struktūras 7. Python datu formatēšanas un izvades pamatmetodes 8. Zarošanās un loģiskās izteiksmju veidošana un to pierakstīšana Python sintaksē

	<p>9. Loģisko un cikla operatoru veidošana</p> <p>10. Python koda strukturēšana atkārtotai izmantošanai, definējot un veidojot funkcijas, klases un moduļus</p> <p>11. Failu un direktoriju, pārvaldīšana izmantojot Python kodu</p> <p>12. Izņēmumu apstrāde</p> <p>13. Python koda atklūdošana un uzlabošana</p> <p>14. Tīmekļa lietojumprogrammu saskarņu izmantošana</p> <p>15. Tabulāru datu apstrādes pamati</p> <p>16. Datu vizualizācija</p> <p>17. Mākslīgā intelekta valodas modeļos bāzētu rīku izmantošana Python programmēšanas valodas apgūvē</p> <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušu kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pielietot Python objektorientētās programmēšanas metodes • Izstrādāt un dokumentēt algoritmus datu apstrādei • Deklarēt un veikt darbības ar vienkāršiem datu tiem, tai skaitā virknēm un skaitļiem • Deklarēt un veikt darbības ar sakārtotām un nesakārtotām datu struktūrām, tai skaitā sarakstiem un vārdnīcām • Deklarēt datu masīvus • Izmantot datu modeļus • Veidot zarošanās un loģiskās izteiksmes • Veidot loģiskos operatorus un cikla konstrukcijas • Strukturēt kodu atkārtotai izmantošanai: definēt un izmantot funkcijas, klases un moduļus • Pārvaldīt failus un direktorijus, izmantojot Python kodu • Apstrādāt izņēmumus • Izstrādāt lietotāja saskarnes Python valodā • Testēt un validēt izstrādāto kodu • Dokumentēt izstrādāto kodu • Sadarboties izstrādātāju, testētāju un pasūtītāja komandā • Veikt datu vizualizāciju izmantojot Python iespējas • Pielietot valodas modeļos balstītos mākslīgā intelekta rīkus datu apstrādes programmu izstrādē • Izprast šobrīd pieejamo mākslīgā intelekta valodas modeļu rīku izmantošanas iespējas un ierobežojumus programmu izstrādē • Pielietot ChatGPT un citus valodas modeļos balstītos mākslīgā intelekta rīkus kļūdu novēršanai savās programmās un sevis izstrādāto risinājumu optimizēšanā
Sertifikācija	Python Institute sertifikācijas eksāmens PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer, Python Institute platformā tiešsaistē

17. Tīmekļa skrāpēšanas tehnoloģijas ar Python bibliotēkām

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda

Apmācību joma	Programmēšana
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Rekšņa
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes pielietot tīmekļa skrāpēšanas tehnikas un metodikas, lai iegūtu un apkopotu datus no tīmekļa lapām, izmantojot Python bibliotēkas BeautifulSoup, Scrapy un Selenium.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Python darba vides sagatavošana 2. Datu iegūšana 3. Skrāpētāju veidošana 4. Datu apstrāde 5. Datu kvalitāte 6. Sadarbība ar kolēģiem, partneriem, klientiem, prezentējot datu apstrādes un analīzes rezultātus <p>Pēc sekmīgas mācību programmas apgūšanas kursa dalībnieki varēs patstāvīgi vai ar nelielu pieredzējušāku kolēģu atbalstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izveidot Python darba vidi • Izvēlēties un pielietot uzdevumiem piemērotāko Python bibliotēku • Pielietot tīmekļa skrāpēšanas paņēmienus un metodikas vairākām tīmekļa lapu kopām • Pielietot Python skrāpēšanas bibliotēku rīkus • Pielietot paņēmienus informācijas iegūšanai no tīmekļa lapu datiem, izmantojot datu modeļus un atribūtus • Veidot skrāpētājus ar nepieciešamo funkcionalitāti • Skaidrot interneta vietņu karšu nozīmi datu skrāpēšanas uzdevumos • Veikt datu tīrīšanu ar Python bibliotēku rīkiem • Veikt datu kārtošānu ar Python bibliotēku rīkiem • Pielietot paņēmienus datu ticamības pārbaudei • Veikt datu trendu analīzi ar Python bibliotēku rīkiem • Veidot datu trendu vizualizāciju ar Python bibliotēku rīkiem • Pielietot datu aizsardzības regulas un politiku datu kvalitātes un atbilstības uzturēšanai • Modelēt un plānot sistemātisku datu iegūšanas, apstrādes un glabāšanas vides novērošanu, lai identificētu un definētu ievainojamības un draudus, kā arī reģistrētu un ziņotu neatbilstības • Veidot sadarbību ar kolēģiem, partneriem, klientiem, prezentējot datu apstrādes analīzes rezultātus

18. Multimediju satura veidošana ar CANVA rīkiem

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālais mārketingis

Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1250,00 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Vineta Eglīte
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: izglītības procesa rezultātā iegūt zināšanas un apgūt prasmes par grafiskā dizaina pamatiem un digitālā satura veidošanu ar CANVA rīkiem.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Darba uzsākšana ar CANVA 2. Dizaina veidošana 3. Darbs ar tekstu 4. Darbs ar CANVA elementiem 5. Fotogrāfiju pievienošana un apstrāde 6. Video un audio failu augšupielādēšana un rediģēšana 7. Speciālo efektu pievienošana 8. CANVA izmantošana zīmola vizuālā tēla veidošanai un veicināšanai 9. Personīgā mediju komplekta izgatavošana 10. CANVA dizaina pielietojums prezentāciju veidošanai 11. Darbs ar sociālajiem medijiem 12. Vispārīgās datu aizsardzības regulas (VDAR) prasību nodrošināšana <p>Pēc veiksmīgas izglītības programmas apgūšanas dalībnieks būs spējīgs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veidot dizainu ar CANVA rīkiem • Izprast labas prakses un lietotāja pieredzes (UI/UX) principus digitālā satura veidošanai • Izprast lietotāja pieredzes dizaina principus un elementus CANVA vidē • Izprast mediju satura plānošanas un izstrādes principus • Strukturēt informāciju un izvēlēties piemērotāko informācijas prezentācijas formu (teksts, attēls, video) • Veidot zīmola grafiskās identitātes stilu rokasgrāmatu produktam/ projektam/uzņēmumam ar CANVA rīkiem • Sagatavot un publicēt digitālo saturu sociālajos medijos ar CANVA rīkiem • Noformēt prezentāciju ar CANVA rīkiem • Izprast izstrādē vispārīgās datu aizsardzības regulas (VDAR) prasības

19. Kubernetes administratoru kurss ar CKA sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	48
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1500 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Pāvels Grjozs

Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: Sniegt zināšanas un prasmes, kas nepieciešamas, lai izveidotu un administrētu Kubernetes klasteri, izmantojot no ražotāja neatkarīgus rīkus.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kubernetes pārskats 2. Kubernetes klasteru uzstādīšana un konfigurēšana 3. Kubernetes lietojumprogrammu izvietojšanas pārvaldība 4. Resursu pārvaldība ar Kubernetes 5. Kubernetes drošība 6. Kubernetes tīklošana 7. Kubernetes klasteru uzturēšana 8. Kubernetes klasteru un lietojumprogrammu uzraudzība un reģistrēšana 9. Klastera komponentu un lietojumprogrammu problēmu novēršana 10. Drošības un tīkla problēmu novēršana <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Izprast galvenos Kubernetes jēdzienus Izveidot Kubernetes klasteri Noteikt un pabeigt tīkla konfigurāciju Attīstīt Kubernetes klasteri Izvietot lietojumprogrammas Veikt mainīgos atjauninājumus un atiestatīšanu Konfigurēt krātuvi Konfigurēt drošību Pārvaldīt uz lomām balstītu piekļuves kontroli (RBAC) Novērst Kubernetes klastera darbības traucējumus Administrēt Kubernetes ražošanas vidē
Sertifikācija	Kursss sagatavo sertifikācijas eksāmena "The Certified Kubernetes Administrator (CKA)" kārtošānai ražotāja tiešsaistes eksāmenu platformā.

20. Drošības integrācija programmatūras izstrādes un uzturēšanas procesos (DevSecOps) ar sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	16
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	900 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Pāvels Grjozs
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: DevSecOps pieeja integrē drošību visos programmatūras izstrādes (Dev) un operacionālajos (Ops) procesos. Uzņēmumi un organizācijas ievieš šo pieeju, lai samazinātu/novērstu informācijas sistēmu (IS) ievainojamības, kuras var ļaunprātīgi izmantot uzbrucēji. Kurss palīdz dalībniekiem apgūt DevSecOps principus un prakses, lai integrētu drošību visā programmatūras izstrādes</p>

	<p>dzīves ciklā, identificētu un atrisinātu problēmas agrīnā izstrādes cikla posmā un nodrošinātu augstas kvalitātes produktus bez problēmām.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DevSecOps izpēte 2. Kultūra un vadība 3. Stratēģiskie apsvērumi 4. Vispārīgi drošības apsvērumi 5. Identitātes un piekļuves pārvaldība 6. Lietojumprogrammu drošība 7. Darbības drošība 8. Pārvaldība, risks, atbilstība un audits <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Izskaidrot DevSecOps lomu un tā mērķus</p> <p>Pārzināt un piemērot DevSecOps labāko praksi, lai izmantotu uz biznesu orientētas drošības stratēģijas.</p> <p>Aprakstīt, kā draudu aģenti organizē un pārvalda uzbrukumus.</p> <p>Analizēt un pārvaldīt drošības riskus visā programmatūras izstrādes dzīves ciklā.</p> <p>Zināt un piemērot galvenos jēdzienus attiecībā uz datiem un drošības pasākumiem.</p> <p>Piemērot nepārtrauktu piegādi, lai īstenotu nepārtrauktu pārvaldību, riska pārvaldību un atbilstību.</p> <p>Optimizēt drošību, identificējot mērķus un neaizsargātību.</p>
Sertifikācija	Kurss sagatavo sertifikācijas eksāmena "PeopleCert DevSecOps Foundation" kārtošana, kas tiks nodrošināts PeopleCert autorizētajā sertifikācijas centrā.

21. Mašīnmācīšanās algoritmu integrācija IT risinājumu izstrādes un uzturēšanas procesos ar AIOps Foundation™ sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	16
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	900 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Rekšņa
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: iepazīstināt ar galvenajiem principiem un pamatjēdzieniem, kā arī AIOps pamattehnoloģiju pielietošanu informācijas tehnoloģijas (IT) risinājumu izstrādes un uzturēšanas procesos. Kursa dalībnieki apgūs mašīnmācīšanās un lielo datu pamattehnoloģijas, kā arī mākslīgā intelekta pamatjēdzienus un dažādus mašīnmācīšanās modeļu veidus, kurus izmanto IT risinājumu izstrādes un uzturēšanas procesos efektivitātes, uzticamības un pieejamības uzlabošanai.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AIOps pamati 2. AIOps un organizācijas digitālā transformācija

	<p>3. Mākslīgā intelekta pamattehnoloģijas: Lielie dati</p> <p>4. Mākslīgā intelekta pamattehnoloģijas: Mašīnmācīšanās</p> <p>5. AIOps un darbības rādītāji</p> <p>6. AIOps izmantošanas gadījumi un organizācijas domāšanas veids</p> <p>7. AIOps ietekme</p> <p>8. AIOps ieviešana organizācijā</p> <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas apguves dalībnieki spēs: Izskaidrot mašīnmācīšanās pamattehnoloģijas, lielos datus, tostarp dažādus īstenojamo mašīnmācīšanās modeļu veidus. Analizēt AIOps, MLOps, DevOps un vietņu uzticamības savstarpējās saiknes IT operāciju kontekstā. Analizēt priekšrocības un izaicinājumus, kas saistīti ar AIOps ieviešanu organizācijā. Plānot pasākumus, lai nodrošinātu netraucētu un veiksmīgu mākslīgā intelekta integrāciju ikdienas IT risinājumu darbībā.</p>
Sertifikācija	Kurss sagatavo PeopleCert DevOps Institute AIOps Foundation™ sertifikācijas eksāmena kārtošana, kas tiks nodrošināts PeopleCert autorizētajā sertifikācijas.

22. Biznesa prasmes IT profesionāļiem sekmīgas digitālās transformācijas nodrošināšanai ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	24
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	1100 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Timurs Junusovs, Toms Kalderovskis
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt profesionāļiem, kuri strādā IT un tehniskajās lomās, padziļinātu izpratni par biznesa procesiem, organizācijā esošajām komandām, idejām un funkcijām, lai palielinātu savu ieguldījumu organizācijas attīstībā.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dažādi organizāciju veidi un nozares, kurās tās var darboties 2. Organizācijas misija un vīzija 3. Organizācijas mērķi un galvenie darbības rādītāji 4. Organizācijas vērtības 5. Finanšu pārvaldība un budžeta plānošana 6. CAPEX un OPEX organizācijas kontekstā 7. Izmaksu un ieguvumu analīzes modelis 8. Projektu vadība 9. Nepārtrauktas uzlabošanas metodes 10. Ieinteresēto pušu loma un vajadzības 11. Organizācijas īpašā piedāvājuma analīze 12. Iekšējie un ārējie klienti 13. Faktori, kas var ietekmēt organizācijas reputāciju

	<p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Izskaidrot dažādus organizāciju veidus un nozares, kurās tās var darboties.</p> <p>Izskaidrot esošo organizācijas misiju un vīziju, novērtēt un sniegt savu ieguldījumu tās veidošanā.</p> <p>Izskaidrot organizācijas mērķus un galvenos darbības rādītājus, kā arī piedalīties to izstrādē un noteikšanā.</p> <p>Izskaidrot organizācijas vērtības.</p> <p>Izprast un analizēt budžetu, kā arī aprēķināt novirzes.</p> <p>Izprast jēdzienus CAPEX un OPEX un piemērot tos organizācijas kontekstā.</p> <p>Izmantot izmaksu un ieguvumu analīzes modeli.</p> <p>Interpretēt projekta un organizācijas prasības, lai izvēlētos piemērotu projekta pieeju.</p> <p>Izprast projektu un procesu vadības pieejas un izvēlēties atbilstošāko, lai sasniegtu organizācijas vai projekta mērķus.</p> <p>Pielietot nepārtrauktas uzlabošanas metodes.</p> <p>Noteikt ieinteresēto pušu vajadzības un lomu.</p> <p>Analizēt savas organizācijas īpašo piedāvājumu.</p> <p>Raksturot organizācijas iekšējos un ārējos klientus.</p> <p>Izprast un izveidot klientu ceļojumus iekšējām un ārējām ieinteresētajām pusēm.</p> <p>Analizēt faktorus, kas varētu ietekmēt organizācijas reputāciju.</p>
Sertifikācija	Kurss sagatavo BCS, Practitioner Award in Leading with an IT Mindset sertifikācijas eksāmena kārtošanaī ražotāja tiešsaistes eksāmenu platformā.

23. Komandu kopdarbs digitālās transformācijas procesos ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	24
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1100 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Laura Brīvība- Dzenuška
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: tā kā digitālā transformācija ir daudzu organizāciju stratēģiju priekšplānā, digitālo tehnoloģiju speciālistiem, vairāk nekā jebkad agrāk, ir jāņem vērā dažādi uzņēmējdarbības aspekti un jomas. Kursa mērķis ir sniegt praktiskas zināšanas un prasmes digitālās un tehniskās jomas profesionāļiem dažādu komunikācijas metožu, formātu un rīku izmantošanai un izpratnei par savas komunikācijas ietekmi.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <p>1. Komunikācijas mērķi un vajadzības dažādās biznesa komandās.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Nepieciešamā informācijas līmeņa analīze un pielāgošana atbilstoši auditorijai. 3. Komunikācijas metožu un sadarbības rīku piemērotības analīze. 4. Atbilstoša formāta izvēle un pielāgošana datu un informācijas sniegšanai. 5. Dažādos formātos sniegtās informācijas interpretācija. 6. Personīgo sadarbības prasmju analīze. 7. Emocionālās inteliģences (EQ) nozīme sadarbībā. 8. Personīgā zīmolvedība. 9. Pozitīvas attieksmes ietekme, sadarbojoties ar citiem. 10. Aktīvā klausīšanās. 11. Stāstu stāstīšanas (storytelling) mērķis un ieguvumi komunikācijā. 12. Biznesa tīklošanās. 13. Sadarbības un komunikācijas stila pielāgošana. 14. Nepieciešamība pēc skaidrības komunikācijā. 15. Atgriezeniskās saites iegūšanas metožu piemērotība un efektivitāte. 16. Atgriezeniskās saites interpretācija, lai izvēlētos piemērotu atbildi. <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificēt un izprast mērķauditorijas vajadzības. Izprast un veicināt prasību apkopošanas procesu. Efektīvi sadarboties ar biznesa komandām. Identificēt un izmantot efektīvas saziņas metodes. Plānot un īstenot efektīvu komunikāciju. Pielietot dažādus komunikācijas un komandas darba stilus dažādos scenārijos. Pielietot metodes un paņēmienus, lai vadītu sanāksmes, izprastu un ietekmētu dalībnieku lomas. Atbalstīt citus, veiksmīgai saziņai un sadarbībai. Apkopot un pielietot atgriezenisko saiti.
Sertifikācija	Kursu sagatavo sertifikācijas eksāmena "BCS Practitioner Award in Collaborating with Business Teams" kārtošanai, kas tiks nodrošināts ražotāja tiešsaistes eksāmenu platformā.

24. Digitālo produktu vadība ar BCS Chartered Institūta sertifikāciju

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	32
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo risinājumu ieviešana un pārvaldība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	1200 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Toms Kalderovskis
Apmācību kursa saturs	Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes, kas nepieciešamas, lai veiksmīgi vadītu produktu projektu vai

komandu. Kurša dalībnieki apgūs stratēģijas efektīvai ieinteresēto pušu vadībai un problēmu risināšanas paņēmienus, kas veicina veiksmīgu produktu rezultātu sasniegšanu, kā arī apgūs produktu izstrādes metodoloģijas.

Kurša tēmas:

1. Produkta vadītāja loma
2. Ieinteresēto pušu kategorijas, izmantojot ieinteresēto pušu ratu
3. Saziņa ar ieinteresētajām pusēm dažādos līmeņos
4. Ieinteresēto pušu kategorizācija ar varas/interesu tīklu
5. Ieinteresēto pušu pārvaldības stratēģija
6. Metodes ieinteresēto pušu līdzdalības iegūšanai
7. Problēmu risināšanas metodes
8. Uzņēmējdarbības vides analīze
9. Juridiskās prasības, tiesību akti un organizatoriskās vadlīnijas, kas attiecas uz digitālo produktu izstrādi
10. Klientu izpētes metodoloģijas
11. Tirgus analīze
12. Finanšu modeļi izmaksu pārvaldībai un ieņēmumu palielināšanai
13. Produkta ceļvedis
14. Personu izveide un piemērošana, lai pārvaldītu potenciālo lietotāju produkta gaidas
15. Produkta piegādes dzīves cikls
16. Produkta maiņa, lai pielāgotos tirgus apstākļiem un sasniegtu labākus rezultātus
17. Riska pārvaldības metodes visā produkta piegādes dzīves ciklā
18. Kvalitātes nodrošināšanas un kvalitātes kontroles metodes
19. Produkta testēšanas metodes, lai novērtētu atbilstību prasībām
20. Metrikas produkta veikspējas uzraudzībai un galvenie veikspējas rādītāji (KPI)
21. Produkta prioritāšu noteikšanas metodes
22. Produkta izstrādes metodes
23. Biznesa gadījumi, lietotāja stāsti un lietošanas gadījumi
24. Minimālā dzīvotspējīgā produkta jēdziens
25. Produkta prototipu veidošanas pieejas
26. Ilgtspējīga produktu attīstība
27. Dažāda veida lietotāju piesaistes modeļi
28. Produkta virzīšana tirgū
29. Digitālā mārketinga metodes
30. Reklāmas metodes produkta popularizēšanai

Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:

Aprakstīt produkta vadītāja lomu.

Identificēt ieinteresēto pušu kategorijas, izmantojot ieinteresēto pušu ratu.

Pielietot efektīvas metodes saziņai ar ieinteresētajām pusēm dažādos līmeņos.

Pielietot ietekmes/interesu tīklu ieinteresēto pušu kategorizēšanai.

Izvēlēties un pielietot piemērotu ieinteresēto pušu vadības stratēģiju.

	<p>Paskaidrot ieinteresēto pušu līdzdalības iegūšanas nozīmi un metodes.</p> <p>Pielietot problēmu risināšanas metodes.</p> <p>Analizēt uzņēmējdarbības vidi, izmantojot piemērotu sistēmu.</p> <p>Paskaidrot komerciālo apsvērumu un visaptverošās uzņēmējdarbības stratēģijas saskaņošanas nozīmi.</p> <p>Paskaidrot, kā organizācijas IT vide atbalsta produktu izstrādi, piegādi un mārketinga darbības.</p> <p>Pielietot klientu izpētes metodoloģijas, ņemot vērā mērķa tirgus daudzveidību.</p> <p>Analizēt tirgu, lai noteiktu tā lielumu.</p> <p>Sagatavot un uzraudzīt budžetu, lai pārvaldītu izmaksas un palielinātu ieņēmumus.</p> <p>Pielietot datu analīzi, lai novērtētu pētījumu rezultātus.</p> <p>Izveidot produkta ceļvedi.</p> <p>Paskaidrot produkta un organizācijas vīzijas mērķi.</p> <p>Izveidot un lietot personas (lomas), lai atbalstītu lēmumu pieņemšanu.</p> <p>Analizēt produkta piegādes dzīves cikla posmus.</p> <p>Aprakstīt pagrieziena koncepciju.</p> <p>Piemērot riska pārvaldības metodes visā produkta piegādes dzīves ciklā.</p> <p>Piemērot atbilstošas kvalitātes nodrošināšanas un kvalitātes kontroles metodes.</p> <p>Izvēlēties piemērotas testēšanas metodes, lai novērtētu atbilstību produkta prasībām.</p> <p>Analizēt rādītājus, lai uzraudzītu produkta veiktspēju.</p> <p>Piemērot prioritāšu noteikšanas metodes.</p> <p>Pielietot produktu izstrādes metodes.</p> <p>Izveidot biznesa gadījumus, lietotāja stāstus un lietošanas gadījumus.</p> <p>Paskaidrot minimālā dzīvotspējīgā produkta jēdzienu.</p> <p>Aprakstīt dažādas prototipēšanas pieejas.</p> <p>Paskaidrot, kas ir ilgtspējīga produkta izstrāde.</p> <p>Aprakstīt dažādu kodēšanas valodu galvenās iezīmes un lietot ar kodēšanu saistīto terminoloģiju.</p> <p>Analizēt dažādus lietotāju piesaistes modeļu veidus.</p> <p>Aprakstīt jēdzienus, ko izmanto produkta virzīšanai tirgū.</p> <p>Aprakstīt digitālā mārketinga metodes.</p> <p>Aprakstīt dažādu reklāmas metožu priekšrocības un trūkumus.</p>
Sertifikācija	Kurss sagatavo sertifikācijas eksāmena "BCS Practitioner Certificate in Digital Product Management" kārtošana, kas tiks nodrošināts ražotāja tiešsaistes eksāmenu platformā.

25. Microsoft® Windows® 11 lietotāja produktivitātes uzlabošana ar Copilot

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	8
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	150 EUR

Apmācību kursa pasniedzējs	Daiga Zentele
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes darbā ar Windows 11 un Copilot jaunajām iespējām, strādājot ar lokālajiem un OneDrive® resursiem. Dalībnieki apgūs arī Windows 11 konfigurēšanas un drošības iespējas.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Piekļuve operētājsistēmai Windows 11 2. Darbs ar lietotnēm 3. Tīmekļa resursu izmantošana 4. Datņu (failu) un mapju pārvaldība 5. Windows 11 konfigurēšana 6. Datora drošība <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Orientēties operētājsistēmā Windows 11 un izmantot Copilot. Izmantot lokāli instalētās un mākoņos bāzētās Windows 11 lietojumprogrammas.</p> <p>Izmantot pārlūkprogrammu Edge un Copilot tajā.</p> <p>Pārvaldīt datnes un mapes.</p> <p>Konfigurēt Windows 11 vidi.</p> <p>Veikt drošības iestatījumus Windows 11 datoram.</p>

26. Dokumentu uzlabošana ar GenAI rīkiem

Mācību kursa ilgums (akadēmiskās stundas)	8
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (EUR bez PVN)	150 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Daiga Zentele
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes izmantot ģeneratīvā mākslīgā intelekta (GenAI) rīkus tādās vidēs kā ChatGPT, Copilot, Gemini™ un izmantot GenAI bezmaksas tiešsaistes mākslīgā intelekta rīkus tekstu kvalitātes un dokumentu satura uzlabošanai.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mākslīgā intelekta izmantošana prāta vētrai un ideju ģenerēšanai 2. Mākslīgā intelekta izmantošana teksta radīšanai 3. Mākslīgā intelekta izmantošana, lai radītu attēlus <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Ģenerēt idejas rakstiskajai dokumentācijai, izmantot ģeneratīvos mākslīgā intelekta rīkus. Kā arī novērtēt un izvēlēties atbilstošākos mākslīgā intelekta rīkus.</p>

	Izstrādātu saturu teksta apstrādes dokumentiem, izmantojot ģeneratīvā mākslīgā intelekta rīkus. Radītu attēlus un dizaina idejas, ko var izmantot savos dokumentos, izmantojot ģeneratīvos mākslīgā intelekta rīkus.
--	---

27. Prezentāciju uzlabošana ar GenAI rīkiem

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	8
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	150 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs	Daiga Zentele
Apmācību kursa saturs	<p>Kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes izmantot ģeneratīvā mākslīgā intelekta (GenAI) rīkus, lai ātrāk un kvalitatīvāk izstrādātu prezentācijas ar uzlabotiem slaidu tekstiem, attēliem, piezīmēm un izdales materiāliem.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mākslīgā intelekta izmantošana teksta ideju un satura ģenerēšanai 2. Mākslīgā intelekta izmantošana grafikas izstrādē 3. Mākslīgā intelekta izmantošana prezentētāju piezīmju un izdales materiālu satura ģenerēšanai <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Ģenerēt saturu prezentāciju slaidiem un izdales materiāliem, izmantojot ģeneratīvā mākslīgā intelekta rīkus.</p> <p>Ģenerēt attēlus un dizaina idejas izmantošanai prezentācijā.</p> <p>Ģenerēt prezentētāja piezīmes un izdales materiālu saturu, izmantošanai prezentācijā.</p>

28. Darbs ar Microsoft Excel izmantojot GenAI rīkus

Mācību kursa ilgums (<i>akadēmiskās stundas</i>)	8
Mācību veids	Tiešsaistes mācības pasniedzēja vadībā (darba dienas)
Apmācību valoda	Latviešu valoda
Apmācību joma	Digitālo prasmju attīstība
Kursa cena 1 dalībniekam (<i>EUR bez PVN</i>)	150 EUR
Apmācību kursa pasniedzējs (<i>Piedāvājuma pielikumā pievieno pasniedzēja CV atbilstoši pielikumam Nr.4</i>)	Daiga Zentele
Apmācību kursa saturs	Kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes izmantot ģeneratīvā mākslīgā intelekta (GenAI) rīkus, lai ātrāk un

	<p>efektīvāk pārvaldītu izklājlapu datus, to apstrādi un risinātu ar izklājlapām saistītas problēmas.</p> <p>Kursa tēmas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mākslīgā intelekta izmantošana izklājlapu satura ģenerēšanai2. Izklājlapu produktivitātes uzlabošana ar GenAI3. Problēmu risināšana, izmantojot GenAI <p>Pēc veiksmīgas mācību programmas pabeigšanas dalībnieki spēs:</p> <p>Izvēlēties un pielietot ģeneratīvos mākslīgā intelekta rīkus, lai ģenerētu Microsoft Excel izklājlapu saturu.</p> <p>Pielietot ģeneratīvo mākslīgo intelektu, lai uzlabotu savu produktivitāti, strādājot ar Microsoft Excel izklājlapām.</p> <p>Novērtēt ar Microsoft Excel izklājlapām saistītas problēmas un pielietot ģeneratīvo mākslīgo intelektu, lai tās risinātu.</p>
--	--