



**Mācību centra “BUTS”
profesionālās pilnveides programmas
“PROJEKTU VADĪBA” apraksts**

<i>Izglītības programmas nosaukums</i>	Agile projektu vadība
<i>Izglītības programmas kods</i>	30P 345 20 3
<i>Izglītības apguves forma</i>	Neklātiene

PROGRAMMAS IZVEIDES PAMATOJUMS

Profesionālās pilnveides programma “Agile projektu vadība” tiek realizēta Eiropas Sociālā fonda pēc projekta “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” pieprasījuma. Pieprasījums ir balstīts uz elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares ekspertu padomes lēmumu par prasmju un zināšanu vajadzībām nozarē, kas ir apstiprināts Izglītības un zinātnes ministrijas vadītajā Pieaugušo izglītības pārvaldības padomē, kuras sastāvā ir pārstāvji no nozaru ministrijām, Pārresoru koordinācijas centra, Latvijas Darba devēju konfederācijas, Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības, Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameras, Latvijas Pašvaldību savienības, plānošanas reģioniem, Latvijas Lielo pilsētu asociācijas un Latvijas Pieaugušo izglītības apvienības.

Uz akreditācijas brīdi MC “BUTS” Profesionālās pilnveides programmā “Agile projektu vadība” mācās 25 izglītojamie. Mācības nodrošina E-studiju nodaļa Rīgā.

PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS MĒRĶIS

Izglītības procesa rezultātā apgūt zināšanas un iegūt prasmes Agile projektu vadībā, izmantojot Scrum metodoloģiju, lai veicinātu jaunāko projektu vadības metožu pielietojumu savā profesionālajā darbībā.

Izglītības programmas vispārīglokojošie un profesionālie uzdevumi:

1. Gūt daudzveidīgu mācību darba pieredzi, izmantojot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas;
2. Izprast projektu vadības terminoloģiju un projektu vadības praktisko pielietojumu organizācijās;
3. Pārzināt Agile domāšanu un kultūru;
4. Pielietot informācijas sistēmu izstrādei piemērotos specifiskos modeļus un rīkus Agile projektu vadības pieejā;
5. Padziļināti izprast Scrum metodoloģiju un tās priekšrocības;
6. Izprast dizaina domāšanas pamatprincipus un pielietot radošās metodes projektu vadībā;
7. Apgūt Agile projektu vadības principus;
8. Padziļināti apgūt SCRUM metodoloģiju un lomu sadalījumu;
9. Apgūt metrikas, kas atspoguļo projekta virzību;
10. Aplūkot vispārējos projektu vadīšanas principus;
11. Gūt pieredzi projekta īstenošanā.

MĀCĪBU PLĀNS

Mācību priekšmeti	Pārbaudījuma veids	Stundu skaits				
		Klātiene (kontaktstundās)		Neklātiene, t.sk. e-vidē		Kopā
		Teorija	Praktiskās mācības	Teorija	Praktiskās mācības	
1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.
Agile projektu vadība	ieskaites	52	32	28	44	156
Noslēguma pārbaudījums	ieskaite	1	3			4
Kopā		53	35	28	44	160

IZGLĪTĪBAS PROGRAMMU ĪSTENOŠANAS PLĀNOŠANA

Mācību priekšmeta nodarbību grafiku mācību grupai sastāda pirms mācību sākuma visam mācību laikam. Tas atbilst licencētajai izglītības programmai. Sastādot grafiku, ņem vērā profesionālo priekšmetu pedagogu ieteikumus par programmā paredzēto mācību priekšmetu loģisko pēctecību.

Mācību nodarbību grafiks ir pieejams mācību centrā. Uzņemot izglītojamos un noslēdzoties mācību grupas komplektācijai, nodarbību grafiku izsniedz katram izglītojamajam un mācību grupai piesaistītajiem profesionālo priekšmetu pedagogiem. Izglītojamie un pedagogi tiek savlaicīgi informēti (elektroniski vai telefoniski) par izmaiņām nodarbību grafikā.

Veicot attālinātas mācības, mācību grafiks izglītojamajiem tiek nosūtīts arī elektroniskā veidā uz norādīto e-pastu. Par plānotajām izmaiņām mācību grafikā, izglītojamie tiek informēti e-pastā un kopīgā forumā MOODLE vidē.

Viena nodarbība ilgst 40 minūtes. Iknedēļas stundu sarakstu sastāda ne vēlāk kā iepriekšējās nedēļas ceturtdienā – piektdienā, to apstiprina grupas vadītājs, un informāciju (elektroniski vai telefoniski) paziņo izglītojamajiem un pedagogiem.

MĀCĪBU LĪDZEKĻU IZMANTOŠANA, MĀCĪBU METOŽU IZVĒLE

Ievērojot izglītības programmas mācību plānā noteikto teorijas un praktisko mācību stundu iedalījumu un mācību grafiku, mācību nodarbību process tiek organizēts tiešsaistes videokonferences režīmā, izmantojot MS Teams platformu, un e-studiju mācību platformā <https://e-studijas.buts.lv> (MOODLE vide). Abas platformas nodrošina gan izglītojamo kopīgo tiešsaistes saraksti (chat), gan privāto tiešsaistes saraksti starp izglītojamajiem un/vai pedagogu. Mācību centrs nodrošina izglītojamos ar izglītības programmas īstenošanai nepieciešamajiem mācību līdzekļiem, tajā skaitā mācību literatūru. Mācību procesā tiek izmantoti pedagoga sagatavotie izdales materiāli par svarīgākajām tēmām, praktisko uzdevumu apraksti un to novērtēšanas kritēriji. Materiāli atbilstoši nodarbību īstenošanas gaitai tiek ievietoti e-studiju mācību platformā <https://e-studijas.buts.lv>. Izglītojamajiem pēc nepieciešamības un pieprasījuma tiek nodrošinātas individuālas konsultācijas (attālināti).

IEPRIEKŠĒJĀ VĒRTĒŠANAS PERIODA IETEIKUMU IZPILDE

Profesionāla pilnveides programma “Agile projektu vadība” ir izstrādāta, un licencēta 2021.gadā.

VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

Vērtēšanas procesā tiek iegūti un interpretēti atbilstoši dati, lai izdarītu informētus secinājumus par to, ko izglītojamais zina, prot un spēj izdarīt. Summatīvās vērtēšanas laikā tiek novērtēts un dokumentēts izglītojamā mācīšanās rezultāts noteikta mācīšanās posma (mācību priekšmeta) noslēgumā.

Lai sniegtu priekšstatu par sasniedzamo rezultātu, jau uzsākot apmācību, izglītojamie tiek iepazīstināti ar vērtēšanas kritērijiem katrā mācību priekšmetā.

Mācību priekšmets - Agile projektu vadība:

Programmas prasības:

Programmas apguves noslēgumā izglītojamie kārto ieskaiti, kurā ir ietverta teorētisko zināšanu pārbaude un praktiskie darbi.

Ieskaite teorētiskajā daļā izglītojamais pilda testu kontrolei/paškontrolei, bet praktiskajā daļā - projekta darbu.

AGILE PROJEKTU VADĪBA

Apguves novērtēšana

Programmas prasības:

1) Programmas apguves laikā izglītojamie pilda teorētiskos darbus (paškontroles testus) un praktiskos darbus. Teorētisko un praktisko darbu vērtējumi sastāda 100 % no gala priekšmeta atzīmes.

2) Programmas noslēgumā izglītojamie kārto noslēguma darbu, kurā ir ietverta gan teorētisko, gan praktisko zināšanu pārbaude. Šī darba vērtējums sastāda 100 % no noslēguma pārbaudes darba atzīmes.

Programmas apguves laikā veiktās zināšanu pārbaudes vērtēšanas matrica:

Nr.	Programmas pārbaudes darbu tēmas	Vērtēšanas kritēriji	
		i/ni	(10 ballu skala) koeficients %
1.	Paškontroles tests Nr.1 "Projektu vadības nozīme organizācijās"		10
2.	Praktiskais darbs Nr.1 "Projekta harta"	i/ni	
3.	Praktiskais darbs Nr.2 "SMART mērķi"	i/ni	
4.	Paškontroles tests Nr.2 " Agile domāšana un kultūra"		10
5.	Praktiskais darbs Nr.3 "Organizācijas analīze"	i/ni	
6.	Paškontroles tests Nr.3 "Projekta plānošana"		10
7.	Praktiskais darbs Nr.4 "Projekta ceļa kartes izstrāde"	i/ni	
8.	Paškontroles tests Nr.4 "Dizaina domāšana"		10
9.	Praktiskais darbs Nr.5 "Lietotāja profils"	i/ni	
10.	Praktiskais darbs Nr.6 "Pains and gains"	i/ni	
11.	Paškontroles tests Nr.5 "Agile programmatūras izstrāde"		10
12.	Praktiskais darbs Nr.7 "Izstrādes tehnikas"	i/ni	
13.	Paškontroles tests Nr.6 "Scrum ietvars"		10
14.	Praktiskais darbs Nr.8 "Scrum pielietošana projektā"	i/ni	
15.	Paškontroles tests Nr.7 "Projekta status apskate"		10
16.	Praktiskais darbs Nr.9 "Metriku izveidošana un pielietošana"	i/ni	
17.	Paškontroles tests Nr.8 "Risku vadība"		10
18.	Praktiskais darbs Nr.10 "Risku identificēšana"	i/ni	
19.	Paškontroles tests Nr.9 "Projekta slēgšana"		10
20.	Praktiskais darbs Nr.11 "Projekta noslēguma dokumentācija"	i/ni	
21.	Paškontroles tests Nr.10 "Lieli projektu ietvari"		10
22.	Praktiskais darbs Nr.12 "Attālinātas sapulces plāns"	i/ni	
	Kopā		100 %

Programmas noslēguma darbs:

Nr.	Programmas noslēguma pārbaudījums	Vērtēšanas kritēriji (%)
23.	Noslēguma pārbaudes darbs "Agile projektu vadība"	100 %
	Kopā	100 %