

	<b>STUDIJU KURSA APRAKSTS</b>	<b>APSTIPRINĀTS</b> Biznesa vadības koledžas 18.01.2021. Studiju padomes sēdē Protokols Nr. VAD 4-03/18.01.2021
---	-------------------------------	--

Studiju kursa nosaukums		Informācijas pārvaldība un datu apstrāde	
Apjoms kredītpunktos/ECTS)		2/3	Apjoms (stundās) 80
Priekšzināšanas		-	
Zinātņu nozare		Datorzinātne	
Zinātņu apakšnozare		Datu apstrādes sistēmas un datortīkli	
Akadēmisko stundu kopsavilkums		Apjoms (akadēmiskās stundas)	
Tālmācības nodarbības		40	
Kontaktstundas / video lekcijas		8	
Vingrinājumi, pašpārbaudes jautājumi un testi		8	
Patstāvīgie darbi/attālinātās diskusijas		16	
Eksāmena/Ieskautes darbs		8	
1. līmeņa profesionālās studiju programmas	Biznesa loģistika		
Studiju kursa autors(i)	Mg. sc.ing. Inese Urpena		
Studiju kursa pasniedzējs(i)	Mg. sc.ing. Inese Urpena		
Studiju kursa mērķis:	Veidot studentiem izpratni par informācijas pārvaldību un attīstīt informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT) prasmes, kurām ir būtiska nozīme organizācijas iekšējās un ārējās informācijas aprites nodrošināšanā un konkrētu profesionālo mērķu sasniegšanā, kā arī sekmēt analītisku iemaņu attīstību, veicot konkrēta uzdevuma izpildei nepieciešamās aparatūras un lietojumprogrammu izpēti un izvēli.		
Prasības kredītpunktu iegūšanai (kursa novērtējuma struktūra):	Gala vērtējums tiek aprēķināts: Moodle diskusija/uzdevums – 40% Eksāmens – 60% <i>Lai izliktu gala vērtējumu, abās aktivitātēs jāuzrāda sekmīgs vērtējums – ne zemāks kā 4 balles.</i> <i>Gala vērtējums ir vidējā atzīme 10 ballu sistēmā, proporcionāli abu minēto aktivitāšu procentuālajam sadalījumam.</i>		
Studiju rezultāti			
1. Zināšanas: 1.1. Studējošais sasaista informācijas pārvaldības nozīmi ar organizācijas stratēģisko mērķu sasniegšanu. 1.2. Studējošais salīdzina dažādas metodes informācijas resursu racionālai izmantošanai. 1.3. Studējošais definē intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzības noteikumus un apraksta to nozīmi. 2. Prasmes: 2.1. Studējošais demonstrē datu iegūšanu, apstrādi un koplietošanu MS Windows un interneta vidē. 2.2. Studējošais izvērtē un izvēlās IKT rīkus informācijas resursu strukturēšanai un pārvaldībai informācijas sistēmās.			

Vispārējai lietošanai	Spēkā ar 01.03.2021.	Versija 2	lpp 1 no 4
-----------------------	----------------------	-----------	------------

2.3. Studējošais analizē un apkopo datus, prot izmantot tos radošu risinājumu meklēšanai un lēmumu pieņemšanai, prot rezultātus uzskatāmi prezentēt kā audio vizuālu informāciju.

3. *Kompetences:*

3.1. Studējošais integrē teorētiskās zināšanas profesionālajā darbībā, veic un pārraudzīt tādas darba aktivitātes, kurās nepieciešami skaidri definēti un radoši risinājumi sadarbībā ar kolēģiem, klientiem un vadību.

3.2. Studējošais lemj par metožu izvēli kvalitatīvai informācijas ieguvei, uzkrāšanai, apstrādei un nodošanai, analizēt procesus un modelēt attīstības tendences.

3.3. Studējošais interpretē informācijas sistēmu nozīmi kā veiksmīgas profesionālās darbības priekšnoteikumu.

**Studiju kursa saturs**

N.p.k.	Temati	Kontaktstundas, video, audio nodarbības	Tālmācības nodarbības	Vingrinājumi, pašpārbaudes jautājumi un testi	Patstāvīgie darbi - attālinātās diskusijas. Patstāvīgā darba apraksts pieejams e-studiju vidē	Eksāmens
1.	IKT rīki organizācijas informācijas apmaiņas plūsmas vadīšanai, valsts nozīmes informācijas sistēmas	8	4	1	2	8
2.	Automatizācija dokumentu noformēšanā, veidlapu, formu un seriālo dokumentu sagatavošana		6	1	2	
3.	Sociālie tīkli, grupu sadarbības līdzekļi, mākoņdatošana		6	1	2	
4.	Izpratne par datu bāzes nozīmi organizācijas darbā, datu bāzes projektēšana		6	1	2	
5.	Organizācijas informācijas sistēmas projektēšana, ieviešana, uzturēšana un izmantošana		4	1	2	
6.	Organizācijas darbības rādītāju, statistikas datu analīze un vizuālā interpretācija		6	1	2	
7.	Datorsistēmu fiziskā un loģiskā drošība		4	1	2	
8.	Kopsavilkumu strukturēšana un uzskatāma prezentēšana		4	1	2	
<b>KOPĀ:</b>		8	40	8	16	8
<b>80</b>						

	<b>STUDIJU KURSA APRAKSTS</b>	<b>APSTIPRINĀTS</b> Biznesa vadības koledžas 18.01.2021. Studiju padomes sēdē Protokols Nr. VAD 4-03/18.01.2021
---	-------------------------------	--

**Apgūstot studiju kursu un sekmīgi nokārtojot pārbaudījumus, studējošais spēj (zināšanas, prasmes un kompetences):**

Studiju rezultāti:	Novērtēšanas kritēriji		
	(40-69%)	(70-89%)	(90-100%)
<b>Zināšanas</b>	Nosaukt un atpazīt terminus un jēdzienus	Atpazīt un lietot terminus un jēdzienus konkrētās situācijās	Izprast problēmsituācijas un tās risinājuma nozīmi plašākā sociālā kontekstā
<b>Prasmes</b>	Diskutēt par jēdzieniem un terminiem, pielietot tos atbilstoši instrukcijām	Pamatoti izvēlēties un pielietot jēdzienus un terminus konkrētās situācijās	Novērtēt problēmsituācijas, meklēt alternatīvus risinājumus, pieņemt labākās izvēles lēmumus un prezentēt tos
<b>Kompetences</b>	Atpazīt un atbildīgi novērtēt konkrētas problēmsituācijas, pieņemt lēmumus nepieciešamo aktivitāšu veikšanai	Pieņemt kritiskā domāšanā balstītus problēmsituāciju risinājumu lēmumus	Analizēt problēmsituācijas, plānot to alternatīvos risinājumus un organizēt atbilstošas aktivitātes, paredzot profesionālās jomas attīstības tendences un novērtējot datu drošības aspektus

Iegūto studiju rezultātu apliecinājums			
Studiju rezultāti	1.	2.	3.
<b>Novērtēšanas metode</b>			
Moodle diskusija/uzdevums	X	X	X
Eksāmens	X	X	X

#### Pamatliteratūra

1.	Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon. (2019). Essentials of management information systems. ISBN 9781292253350.
2.	Informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcija. Pieejams: <a href="https://cert.lv/lv">https://cert.lv/lv</a>
3.	Valsts reģionālās attīstības aģentūra. IT risinājumi. Pieejams: <a href="https://www.vraa.gov.lv/lv/valsts-regionalas-attistibas-agenturas-struktura">https://www.vraa.gov.lv/lv/valsts-regionalas-attistibas-agenturas-struktura</a>
4.	VARAM. (2020). Valsts informācijas sistēmu drošība Pieejams: <a href="https://www.varam.gov.lv/lv/valsts-informacijas-sistemu-drosiba">https://www.varam.gov.lv/lv/valsts-informacijas-sistemu-drosiba</a>

#### Papildliteratūra

1.	Wayne, W. (2019). Microsoft Excel 2019. Data Analysis and Business Modeling (Business Skills). Microsoft Press. ISBN-13 : 978-1509305889
2.	Nordell, R. (2019). Microsoft Office 365: In Practise, 2019 Edition. McGraw-Hill Education. ISBN-9781260079906.
3.	Datu bāzes pamati. Pieejams: <a href="https://support.microsoft.com/lv-lv/office/datu-b%C4%81zes-">https://support.microsoft.com/lv-lv/office/datu-b%C4%81zes-</a>

Vispārējai lietošanai	Spēkā ar 01.03.2021.	Versija 2	lpp 3 no 4
-----------------------	----------------------	-----------	------------

	<b>STUDIJU KURSA APRAKSTS</b>	<b>APSTIPRINĀTS</b> Biznesa vadības koledžas 18.01.2021. Studiju padomes sēdē Protokols Nr. VAD 4-03/18.01.2021
---	-------------------------------	--

	<a href="#">pamati-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204</a>
4.	Valsts informācijas sistēmu likums: <a href="https://likumi.lv/doc.php?id=62324">https://likumi.lv/doc.php?id=62324</a>
5.	Microsoft palīdzības resursi <a href="https://support.microsoft.com/lv-lv">https://support.microsoft.com/lv-lv</a>
<b>Ieteicamā periodika</b>	
1.	Lursoft, Lursoft IT 1997 – 2021. Pieejams: <a href="https://www.lursoft.lv/">https://www.lursoft.lv/</a>
2.	eBook Academic Collection (e-grāmatas). Pieejams: <a href="http://www.lnb.lv/lv/tiessaistes-abonetas-datubazes/ebook-academic-collection">http://www.lnb.lv/lv/tiessaistes-abonetas-datubazes/ebook-academic-collection</a>
3.	BVK mājas lapa - Elektroniskās datu bāzes: <a href="https://www.bvk.lv/studentiem/">https://www.bvk.lv/studentiem/</a>

Vispārējai lietošanai	Spēkā ar 01.03.2021.	Versija 2	lpp 4 no 4
-----------------------	----------------------	-----------	------------