

Studiju kursa nosaukums		KRĀJUMU VADĪBA	
Apjoms kredītpunktos/ ECTS)		2/3	Apjoms (stundās) 40
Priekšzināšanas		Loģistikas pamati; Piegādes ķēžu vadība; Iepirkumu plānošana un organizēšana	
Zinātņu nozare		-	
Zinātņu apakšnozare		-	
Akadēmisko stundu kopsavilkums		Apjoms (akadēmiskās stundas)	
Tālmācības nodarbības		40	
Kontaktstundas / video lekcijas		8	
Vingrinājumi, pašpārbaudes jautājumi un testi		14	
Patstāvīgie darbi/attālinātās diskusijas		16	
Eksāmena/Ieskautes darbs		2	
1. līmeņa profesionālās studiju programmas		Biznesa loģistika	
Studiju kursa autors(i)		Geins Rancāns	
Studiju kursa pasniedzējs(i)		Geins Rancans	
Studiju kursa mērķis:		Sniegt studentiem teorētiskas zināšanas par krājumu vadības principiem, kā arī praktiskas iemaņas krājumu vadībā uzņēmumā	
Prasības kredītpunktu iegūšanai (kursa novērtējuma struktūra):		Gala vērtējums tiek aprēķināts: Moodle uzdevums – 50% Eksāmens – 50% <i>Lai izliktu gala vērtējumu, abās aktivitātēs jāuzrāda sekmīgs vērtējums – ne zemāks kā 4 balles.</i> <i>Gala vērtējums ir vidējā atzīme 10 baļļu sistēmā, proporcionāli abu minēto aktivitāšu procentuālajam sadalījumam.</i>	
Studiju rezultāti			
1. Zināšanas: 1.1. Studējošie nosauc un raksturo ar krājumu vadību saistītas problēmas; 1.2. Studējošie nosauc krājumu riska novērtēšanas un vadības metodes, raksturo to galvenos principus. 2. Prasmes: 2.1. Studējošie pamato krājumu veidošanas nepieciešamību uzņēmumā un aprēķina krājumu glabāšanas izmaksas; 2.2. Studējošie pielieto krājumu vadības metodes, nosaka pasūtījumu partijas lielumu un garantijas krājumus. 3. Kompetences: 3.1. Studējošie kontrolē krājumu līmeni uzņēmumā, organizē krājumu atlikumu kontroli; 3.2. Studējošie izstrādā krājumu vadības stratēģiju, balstoties uz uzņēmuma darbības veidu.			
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.	Krājumu jēdziens un biežāk sastopamās problēmas krājumu vadībā.	8	5	1	2	2
2.	Ar krājumu uzglabāšanu saistītās izmaksas		5	1	2	
3.	Krājumu vadības stratēģijas. Zemu krājumu līmeņu riski.		5	2	2	
4.	Krājumu riska novērtējums pēc Pareto principa. ABC un XYZ analīze		5	2	2	
5.	Garantijas krājumi, to noteikšana (Safety stock)		5	2	2	
6.	Krājumu vadības metodes – EOQ metode		5	2	2	
7.	Svītrkodi un digitālie krājumi		5	2	2	
8.	Krājumu vadības mehānisma izveide		5	2	2	
KOPĀ:		8	40	14	16	2
80						
Apģūstot studiju kursu un sekmīgi nokārtojot pārbaudījumus, studējošais spēj (zināšanas, prasmes un kompetences)						
Studiju rezultāti:		Novērtēšanas kritēriji				
		(40-69%)	(70-89%)		(90-100%)	
Zināšanas		Zina un definē pamata jēdzienus	Spēj parādīt faktu, principu, procesu un likumsakarību zināšanas un izmanto tās mācībās		Spēj parādīt vispusīgas faktu, teorijas un likumsakarību zināšanas un izmanto tās mācībās un profesionālajā darbībā	

Prasmes	Spēj risināt darba uzdevumus, izvēloties un piemērojot pamata metodes, līdzekļus, materiālus un tehnoloģijas	Spēj patstāvīgi organizēt savu darbu, veikt darba uzdevumus, izvēlēties un piemērot atbilstošas metodes, līdzekļus, materiālus, informāciju un tehnoloģijas	Spēj efektīvi organizēt savu darbu, veikt darba uzdevumus un radoši risināt problēmas, izvēloties un piemērojot atbilstošas metodes, līdzekļus, materiālus, tehnoloģijas un informāciju
Kompetence	Spēj atbildēt par darba rezultātiem nemainīgā darba vidē, rīkojoties saskaņā ar instrukcijām	Spēj patstāvīgi plānot mācību un darba uzdevumu izpildi vai problēmu risināšanu mainīgā darba vidē, pielāgojot savu darbību apstākļiem	Spēj patstāvīgi un efektīvi plānot un organizēt radošo mācību un darba uzdevumu izpildi vai problēmu risināšanu mainīgā darba vidē, pielāgojot savu darbību apstākļiem
Iegūto studiju rezultātu apliecinājums			
Studiju rezultāti	1.	2.	3.
Novērtēšanas metode			
Moodle diskusija/uzdevums	X	X	X
Eksāmens	X	X	X

Pamatliteratūra

1. Sprancmanis N. (2011) Uzņēmējdarbības loģistikas pamati, Rīga: Burtene, 218 lpp.

Papildliteratūra

1. Bartmann, D., Beckmann, M. (1992). *Inventory control: Models and methods*. Munich: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 254 lpp.
2. Muller, M. (2003). *Essentials of inventory management*. New York: AMACOM, 243 lpp.
3. Muller, M. (2019). *Essentials of inventory management*. Third edition.
4. Waters, D. (2003). *Inventory control and management*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd, 391 lpp.
5. Плетнева, Н. Г., Лукинский, В. С., Лукинский, В. В., Воробьева, Н. И., & Маевский, А. Г. (2018). *Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 1*.