

STUDIJU KURSA APRAKSTS

Studiju kursa nosaukums	Stratēģiskā IKT pārvaldība	
Programma	Kiberdrošības pārvaldība	
Studiju gads	1.	
Akadēmiskais gads	2022./2023.	
Studiju līmenis	2. cikls, maģistra studiju programma	
Studiju kursa kods	MKP004	
Studiju kursa docētājs	Dr.oec. Tatjana Volkova	
Kursa apjoms	4 KP vai 6 ECTS	
Modulis	Vadībzinības	
Studiju īstenošanas valoda	Angļu un latviešu	
Semestris, kad kurss tiek īstenots	1.	
Studiju kursa īstenošanas veids	Klātiešana vai tiešsaiste	
Kursa īstenošanas mērķis	Šī kursa mērķis, nodrošināt teorētisko pamatu augstākā līmeņa vadībai par uzņēmuma IKT procesiem un to harmoniju starp funkcionālo IKT stratēģiju un vispārējām stratēģijām, veikt IKT stratēģisko analīzi uzņēmumā un izstrādāt priekšlikumus IKT funkcionālās stratēģijas saskaņotībai, nodrošinātu studentiem pamata zināšanas par IKT pārvaldību..	
Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai	IKT zināšanas un prasmes, svešvalodu komunikatīvās prasmes, pamatzināšanas politikā, tiesībās, ekonomikā, kultūrā.	
Studiju kursa saturs	<ul style="list-style-type: none"> ~ Pamati organizācijas vadībā. Ierobežojumi un izaicinājumi pārvaldot informāciju kā aktīvus. ~ 21.gadsimtā: stratēģiskie virzieni, iekšējās un ārējās vides analīze. ~ Nozare dzīves cikls. Uzņēmējdarbības ietekmes novērtējums. ~ funkcionālās, biznesa un korporatīvā līmeņa stratēģijas, to integrācija, informācijas drošības prasību iekļaušana organizācijas procesos un dzīves ciklā. ~ Lēmumi pieņemšanas procesi. ~ Informācijas drošības incidentu pārvaldība un problēmas. 	
Studējošo patstāvīgā darba organizācija un uzdevumi / Plānotās studiju formas un mācīšanas metodes	Students apmeklē lekcijas, piedalās semināros un situāciju analīžu diskusijās, izstrādā un prezentē patstāvīgo un grupu praktiskos darbus.	
	Studiju metodes	Studenta darba apjoms
	Lekcijas	15%
	Semināri	5%
	Patstāvīgs, praktiskais darbs	40%
	Praktiskais Darbs grupās	20%
	Patstāvīgas studijas	20%
	160 stundas	
Plānotie studiju rezultāti (zināšanas, prasmes, kompetences)	<p>(z1) Zina un izprot informācijas drošības pārvaldības jautājumus un to ietekmi uz uzņēmuma/organizācijas, konkurētspēju, attīstību, stabilu un ilgtspējīgu darbību;</p> <p>(p3) Prot patstāvīgi identificēt un kritiski analizēt ar kiberdrošību saistītos riskus, noteikt, plānot un uzraudzīt sasniedzamo rezultātu risku mazināšanai;</p> <p>(p4) Prot izstrādāt un ieviest inovācijas, uzlabojumus operatīvā, taktiskā un stratēģiskā kiberdrošības pārvaldības līmenī;</p>	

	<p>(p5) Prot sadarboties, komunicēt, konsultēt, skaidrot un argumentēt informācijas drošības pārvaldības mērķus un rezultātus ieinteresētajām pusēm (speciālistiem un nespeciālistiem);</p> <p>(k8) Spēj izstrādāt, plānot, uzraudzīt informācijas aizsardzības pasākumus, gan procesu, gan tehnoloģiju, gan cilvēku uzvedības līmeņos, nodrošinot pasākumu efektivitāti;</p> <p>(k9) Spēj patstāvīgi formulēt un kritiski novērtēt esošos rezultatīvos rādītājus un plānot sasniedzamos biznesa nepārtrauktības procesu nodrošināšanā.</p>			
Studiju kursu kalendārais plāns	1.nodarbība	Pamati organizācijas vadībā. Ierobežojumi un izaicinājumi pārvaldot informāciju kā aktīvus. 21.gadsimtā: stratēģiskie virzieni, iekšējās un ārējās vides analīze.		
	2.nodarbība	Nozare dzīves cikls. Uzņēmējdarbības ietekmes novērtējums. funkcionālās, biznesa un korporatīvā līmeņa stratēģijas, to integrācija, informācijas drošības prasību iekļaušana organizācijas procesos un dzīves ciklā.		
	3.nodarbība	Lēmumi pieņemšanas procesi. Informācijas drošības incidentu pārvaldības problēmas.		
Studiju rezultātu vērtēšanas metodes un kritēriji	<i>Studiju rezultāti</i>			
		1.	2.	3.
	<i>Pārbaudes forma</i>			
	<i>Patstāvīgs darbs auditorijā</i>	●	●	●
	<i>Grupās darbs auditorijā</i>		●	●
	<i>Patstāvīgs darbs un tā prezentācija</i>		●	●
	<i>Rakstisks eksāmens</i>	●	●	●
Obligātā un papildliteratūra	<p>Obligātā literatūra:</p> <p>Management, 12th Edition, Global Edition by S. Robbins and M. Coulter, published by Pearson Education, 2014</p> <p>Gareth R. Jones, Charles W.L. Hill Theory of Strategic Management. 10th ed., Cengage Learning, 2010</p> <p>Managing Information Strategically: Proposal of ICT strategy. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010</p> <p>Papildu:</p> <p>An Introduction to Management Science: quantitative approaches to decision making / David R. Anderson ... [et al.]. - 12th ed. - Mason, OH: Thomson/South-Western, 2008.</p> <p>Cloud computing: THE NEXUS OF STRATEGY AND TECHNOLOGY. P. Ross and M. Blumenstein, Journal of Business Strategy, Vol.34. NO4., 2013.</p> <p>Predicting business/ICT alignment with AntMiner+, B. Cumps, D. Martens, M. De Backer, R. Haesen, S. Viaene, G. Dedene, B. Baesens, M. Snoeck, available: https://lirias.kuleuven.be/bitstream/123456789/120533/1/</p> <p>LIBRARY & INTERNET RESOURCES: Students are encouraged to use the university library and the internet for research and to complete assignments when necessary.</p>			
Rekomendējamie izvēles kursa elementi	Tiek saskaņots uzsākot studiju kursu			