

STUDIJU KURSA APRAKSTS

Studiju kursa nosaukums	Drošības politika, ētiskie un juridiskie aspekti	
Programma	Kiberdrošības pārvaldība	
Studiju gads	1., 2.	
Akadēmiskais gads	2022/2023.	
Studiju līmenis	2. cikls, maģistra studiju programma	
Studiju kursa kods	MKP003	
Studiju kursa docētājs	S.Deruma, J.Terjuhana	
Kursa apjoms	4 KP vai 6 ECTS	
Modulis	Kiberdrošības	
Studiju īstenošanas valoda	Angļu un latviešu	
Semestris, kad kurss tiek īstenots	1.,3., 4.	
Studiju kursa īstenošanas veids	Klātiene vai tiešsaiste	
Kursa īstenošanas mērķis	Kursa mērķis ir palielināt studentu izpratni un zināšanas par IKT attīstības tendencēm un tiesisko regulējumu kiberdrošības, informācijas drošības un datu aizsardzību jomās.	
Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai	-	
Studiju kursa saturs	~ Privātuma, datu aizsardzības, e-pakalpojumu un informācijas drošību regulējošie normatīvie akti ~ Informācijas drošības politika un tās veidošanas pamatprincipi. ~ Tiesību pārkāpumi un to izmeklēšana informācijas drošība jomā. ~ Preventīvie pasākumi informācijas drošības un datu aizsardzības nodrošināšanā. ~ Informācijas drošības pārvaldības standarti.	
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)	(z1) Zina un izprot informācijas drošības pārvaldības jautājumus un to ietekmi uz uzņēmuma/organizācijas, konkurētspēju, attīstību, stabili un ilgtspējīgu darbību; (p3) Prot patstāvīgi identificēt un kritiski analizēt ar kiberdrošību saistītos riskus, noteikt, plānot un uzraudzīt sasniedzamo rezultātu risku mazināšanai; (p4) Prot izstrādāt un ieviest inovācijas, uzlabojumus operatīvā, taktiskā un stratēģiskā kiberdrošības pārvaldības līmenī; (p5) Prot sadarboties, komunicēt, konsultēt, skaidrot un argumentēt informācijas drošības pārvaldības mērķus un rezultātus ieinteresētajām pusēm (speciālistiem un nespeciālistiem).	
Studiju kursu kalendārais plāns	1.nodarbība	Privātuma, datu aizsardzības, e-pakalpojumu un informācijas drošību regulējošie normatīvie akti; Tiesību pārkāpumi un to izmeklēšana informācijas drošība jomā.
	2.nodarbība	Informācijas drošības politika un tās veidošanas pamatprincipi.

	3.nodarbība	Informācijas drošības pārvaldības standarti un labā prakse		
	4.nodarbība	Preventīvie pasākumi datu aizsardzības nodrošināšanā.		
Studiju rezultātu vērtēšanas metodes un kritēriji	<i>Studiju rezultāti</i>			
		1.	2.	3.
	<i>Pārbaudes forma</i>			
	<i>Patstāvīgs darbs auditorijā</i>	●	●	●
	<i>Grupas darbs auditorijā</i>		●	●
	<i>Patstāvīgs darbs un tā prezentācija</i>		●	●
	<i>Rakstisks eksāmens</i>	●	●	●
Obligātā un papildliteratūra	<p>Obligātā literatūra: Schjolberg S., Ghernaouti-Hele S. A Global Treaty on Cybersecurity and Cybercrime. Geneva, 2011. http://www.cybercrimelaw.net/documents/A_Global_Treaty_on_Cybersecurity_and_Cybercrime,_Second_edition_2011.pdf OECD Guidelines for the Security of Information Systems and Networks: Towards a Culture of Security.Paris, 2002. http://www.oecd.org/internet/ieconomy/15582260.pdf</p> <p>papildu: http://www.dvi.gov.lv/lv/latvijas-normativie-akti/ http://www.dvi.gov.lv/lv/latvijas-normativie-akti/metodiskie-noradijumi/ https://secure.edps.europa.eu/EDPSWEB/edps/EDPS?lang=lv https://secure.edps.europa.eu/EDPSWEB/edps/EDPS/Publications/SpeechArticle/SA2014 Auditing Global Compliance of Data Protection Mechanisms http://www.isaca.org/Journal/Past-Issues/2011/Volume-6/Pages/Auditing-Global-Compliance-of-Data-Protection-Mechanisms.aspx https://www.cert.lv/section/show/79 New US Cybersecurity Framework Developed by NIST Features COBIT 5 in the Core http://www.isaca.org/About-ISACA/Press-room/News-Releases/2014/Pages/New-US-Cybersecurity-Framework-Developed-by-NIST-Features-COBIT-5-in-the-Core.aspx https://www.cert.lv/section/show/49</p>			
Rekomendējamie izvēles kursa elementi	Tiek saskaņots uzsākot studiju kursu			