

STUDIJU KURSA APRAKSTS

Studiju kursa nosaukums	Informācijas drošība lietotājiem			
Programma	Kiberdrošības pārvaldība			
Studiju gads	1.			
Akadēmiskais gads	2022/2023			
Studiju līmenis	Maģistra studiju programma			
Studiju kursa kods				
Studiju kursa docētājs/i	Mg. Sintija Deruma, CISM			
Kursa apjoms	2 KP vai 3 ECTS			
Modulis	kiberdrošības			
Studiju īstenošanas valoda	Latviešu vai angļu			
Studiju kursa veids	Izvēles			
Studiju kursa īstenošanas veids	Klātiešana vai tiešsaiste			
Kursa īstenošanas mērķis	Studiju kursa mērķis ir veidot padziļinātu izpratni par kiberdrošības riskiem, veicināt lietotāju izpratni par informācijas aizsardzības pamatprincipiem			
Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai	-			
Studiju kursa saturs	<ul style="list-style-type: none"> • Informācijas drošības kontroles, pamatjēdzieni un taksonomija; • Kiberriski, kiberuzbrukumi; • Informācijas klasifikācija; • Personas datu aizsardzība. 			
Studējošo patstāvīgā darba organizācija un uzdevumi /Plānotās studiju formas un mācīšanas metodes	Students apmeklē lekcijas, piedalās semināros un situāciju analīžu diskusijās, izstrādā un prezentē grupas projekta darbu.			
	Studiju metodes		Studenta darba apjoms	
	Lekcijas	15%		
	Semināri	5%		
	Patstāvīgs, praktiskais darbs	40%		
	Praktiskais darbs grupās	20%		
	Patstāvīgas studijas	20%		
	Kopā: 80 stundas			
Plānotie studiju rezultāti (zināšanas, prasmes, kompetences)	Studenti izprot aizsardzības pasākumu kopumu un spēj novadīt informācijas izpratnes veicināšanas eksperimentu. (p3) Prot patstāvīgi identificēt un kritiski analizēt ar kiberdrošību saistītos riskus, noteikt, plānot un uzraudzīt sasniedzamo rezultātu risku mazināšanai. (p5) Prot sadarboties, komunicēt, konsultēt, skaidrot un argumentēt informācijas drošības pārvaldības mērķus un rezultātus ieinteresētajām pusēm (speciālistiem un nespeciālistiem). (k6) Spēj noteikt un prognozēt mācību vajadzības, integrēt dažādu jomu zināšanas, dot ieguldījumu jaunu zināšanu radīšanā.			
Studiju kursa kalendārs	1. nodarbība			
	2. nodarbība			
	3. nodarbība			
Studiju rezultātu vērtēšanas metodes un kritēriji	Studiju rezultāti			
	Pārbaudes forma	1.	2.	3.

	<i>Patstāvīgs darbs auditorijā</i>	•	•	•
	<i>Grupas darbs auditorijā</i>		•	•
	<i>Patstāvīgs darbs un tā prezentācija</i>		•	•
	<i>Mutisks eksāmens</i>	•	•	•
Obligātā un papildliteratūra	Obligātā literatūra: CSX Cybersecurity Fundamentals, ISACA Privacy and Cybersecurity resources by ISACA: http://www.isaca.org/Knowledge-Center/Research/Pages/Cybersecurity.aspx			