

4. pielikums

**Maģistra studiju programma "Datorzinātnes"
Studiju plāns
2002./2003. un 2003./2004. studiju gads**

TEORĒTISKO ATZIŅU IZPĒTES OBLIGĀTIE KURSI			1.sem	2.sem.	3.sem	4.sem.
Informācijas vadība.	8	eks.	6	2		
Programmēšanas paradigmas, valodas un programmu izstrādes sistēmas	8	eks.	8			
Datoru arhitektūra un operētājsistēmas	5	eks.			5	
		eks.				
Datortīkli un komunikācijas.	6	tests	4	2		
Programmnodrošinājuma izstrāde.	4	eks.		4		
Intelektuālās sistēmas	4	eks.		4		
TEORĒTISKO ATZIŅU APROBĀCIJA						
PIEDALĪŠANĀS ZINĀTNISKO SEMINĀRU UN PRAKTISKO NODARBĪBU DARBĀ *						
Diskrētās struktūras	4	ieskaite				
Grafika un vizuālā skaitļošana	2	ieskaite				
Sociālās un profesionālās problēmas	2	ieskaite		2		
Formālās valodas un kompilatori	2	ieskaite				
Cilvēka un datora mijiedarbība	2	ieskaite				
Algoritmi un sarežģītība	4	ieskaite				
Datorstatistika	2	ieskaite				
Informācijas aizsardzība	2	ieskaite				
Lietišķo programmu attīstība Klients/ Serveris tehnoloģijās	4	ieskaite				
Multimediju tehnoloģijas	4	eks.		4		
PĒTĪJUMU REZULTĀTU APROBĀCIJA						
Programmēšanas projekti	4	ieskaite	2	2		
Multimediju projekts	5	ieskaite			5	
Publikāciju sagatavošana un uzstāšanās konferencēs	5				5	
Prakse						
Lektora prakse	5				5	
PĒTNIECISKAIS DARBS						
Maģistra darba sagatavošana un aizstāvēšana	20					20
	80		20	20	20	20