

Informaatika (RDIR02/09) kaugõppe tüüpõpingukava (I – X semester)

Kinnitatud 21.12.2009 TTÜ Virumaa Kolledži õppekavakomisjonis (protokoll nr 2);

heaks kiidetud 22.12.2009 TTÜ VK nõukogus protokoll nr 1-4/8.

Kood	Õppeaine nimetus	EAP	semestris			E/A/H/	Sem
			L	Pr	H		
I semester							
RAR2800	Õpingukorraldus	1	4	0	0	A	S
RAR3230	Diskreetne matemaatika	5	12	0	8	E	SK
RAR3050	Lineaaralgebra	5	8	0	8	E	S
RAR0211	Informaatika I	4	8	16	0	A	S
	KOKKU	15 EAP				2E, 2A	
Valikained (Keeleõppe moodul – 3.0)							
RAX0480	Üldvõõrkeel	4	0	24	0	E	S
RAH0740	Väljendusõpetus	3	2	10	0	A	SK
II semester							
RAR3061	Matemaatiline analüüs I	5	8	0	16	E	SK
RAX0511	Erialane võõrkeel I	4	0	24	0	A	K
RAR0461	Tehniline füüsika I	5	8	16	8	E	K
RAR0181	Arvutid I	5	6	10	0	E	K
RAR0212	Informaatika II	4	8	12	0	E	K
RAR0213	Informaatika II - projekt	2	0	4	0	H	K
	KOKKU	25 EAP				4E, 1H, 1A	
III semester							
RAX0512	Erialane võõrkeel II	2	0	16	0	E	S
RAR0462	Tehniline füüsika II	5	8	16	8	E	SK
RAR3072	Matemaatiline analüüs II	4	8	0	16	E	SK
RAR0230	Sissejuhatus infosüsteemidesse	5	8	8	0	E	S
RAR2770	Programmeerimise alused	6	8	24	0	H	K
RAR0031	Õppepraktika I	9	0	7.5	0	A	SK
	KOKKU	31 EAP				4E, 1H, 1A	
IV semester							
RAR0280	Programmeerimise põhikursus	5	8	16	0	E	SK
RAR0250	Operatsioonisüsteemid	4	8	4	0	E	SK
RAR0220	Töenäosusteooria ja matemaatiline statistika	6	16	0	12	E	S
RAR0160	Riski- ja ohutusõpetus	4	8	4	0	A	K
RAR0301	Andmebaaside projekteerimine	5	8	8	0	E	K
	KOKKU	24 EAP				4E, 1A	
Valikained (Andmete ülekande moodul – 3.0 EAP)							
RAR1230	Automaatika alused	5	8	8	0	E	K
RAR0910	Arvutivõrkude alused	3	4	4	0	E	SK
V semester							

RAH3170	Keskkonnakaitse	4	8	0	4	A	SK
RAR0380	Andmebaasisüsteemid	5	8	8	0	E	S
RAR1080	Internet-programmeerimine (PHP)	4	4	8	0	H	SK
RAR0330	Andmeanalüüsi algoritmika	5	8	8	0	A	SK
	KOKKU	18 EAP				1E,2A, 1H	
Valikained (Operatsioonisüsteemide administreerimise moodul – 3.0 EAP)							
RAR1040	Operatsioonisüsteemide administreerimine	4	4	8	0	E	SK
RAR1130	Operatsioonisüsteem Unix	3	4	4	0	H	SK
VI semester							
RAR0341	Keel C ja objektorienteeritud programmeerimine	5	12	12	0	E	SK
RAR0342	Keel C ja objektorienteeritud programmeerimine - projekt	2	0	8	0	H	SK
RAR0190	Multimeedia	5	8	8	0	E	K
RAR0032	Õppepraktika II	4	0	3.5	0	A	SK
RAR3270	Makro- ja mikro ökonomika	4	6	0	18	E	SK
	KOKKU	20 EAP				3E,1A, 1H	
Valikained (Programmeerimise põhimoodul – 6.0 EAP)							
RAR0320	Algoritmid ja andmestruktuurid	5	8	8	0	E	K
RAR1070	Riistvarapõhine programmeerimine	2	8	8	0	H	K
VII semester							
RAR0270	Arvutivõrkude tarkvara	5	12	12	0	E	K
RAR2581	Visuaalprogrammeerimise keeled I	5	8	8	0	A	S
RAH3140	Õigusõpetus	4	16	0	0	A	SK
	KOKKU	14 EAP				1E,2A	
Valikained (Programmeerimise põhimoodul – 6.0 EAP)							
RAR1270	Programmeeritavad kontrollid	4	8	4	0	E	K
Valikained (Sotsiaalteaduste moodul – 4.0 EAP)							
RAH0050	Organisatsioonipsühholoogia	4	8	0	4	A	S
RAR0200	Ettevõtte majandusõpetus	4	8	0	8	E	SK
VIII semester							
RAR0470	Side	5	8	8	0	E	K
RAR0160	Riski ja ohutusõpetus	4	8	4	0	A	S
RAR0033	Õppepraktika III	4	0	3.5	0	A	SK
	KOKKU	13 EAP				1E, 2A	
Valikained (Andmebaasisüsteemide moodul – 8.0 EAP)							
RAR1060	Infosüsteemide projekteerimine	3	4	4	0	E	K
RAR0420	Internetirakenduste arhitektuur ja realiseerimine	5	8	8	0	E	K
RAR0311	Tarkvara kvaliteet ja standardid	5	8	8	0	E	SK

IX semester							
RAR0351	Internet-programmeerimine (Java) I	5	12	12	0	E	K
RAR2841	Erialapraktika I	12				A	SK
	KOKKU	17 EAP				1E, 1A	
Valikained (OOP-programmeerimise moodul – 5.0 EAP)							
RAR2582	Visuaalprogrammeerimise keeled II	5	8	8	0	A	K
RAR0430	Objektorienteeritud modelleerimine	5	8	8	0	E	K
X semester							
RAR2842	Erialapraktika II	12 EAP				A	SK
	KOKKU	12 EAP					
	Lõputöö	14 EAP					
	Vabaõpe	9 EAP					