

Informaatika õppekava 2005 sisseastunutele

Õppekava ja õppetöö korralduse lühikirjeldus

Valdkonnaained 12 AP

Suunaained 16 AP

Peaaine 64 AP

Lisaeriala 15 AP

Vabaained 9 AP

Bakalaureusetöö 4 AP

INFORMAATIKA

Valdkonnaained, 12 AP

Aine kood	Õppeaine nimetus	AP	Hindamisviis
MMG6001	Kõrgem matemaatika I	2.0	E
MMA6001	Kõrgem matemaatika II	4.0	E
MLR6001	Füüsikaline maailmapilt	3.0	E
MIA6001	Arvuti töövahendina	3.0	H

Suunaained, 16 AP

Aine kood	Õppeaine nimetus	AP	Hindamisviis
MII6003	Statistika ja andmeanalüüs	3.0	H
MMG6002	Diskreetne matemaatika	3.0	E
SAM6001	Majanduse alused	3.0	A
SPK6001	Ülevaade psühholoogiast Võõrkeel (valida 4 AP)	3.0	H
FKV6001	Inglise keel	2.0	H
FKV6002	Erialane inglise keel	2.0	E
FKV6003	Saksa keel	2.0	H
FKV6004	Erialane saksa keel	2.0	E
FKV6005	Vene keel	2.0	H
FKV6006	Erialane vene keel	2.0	E

Peaaine, 64 AP + bakalaureusetöö, 4 AP

Aine kood	Õppeaine nimetus	AP	Hindamisviis
MII6002	Programmeerimise alused	3,0	H
MII6004	Programmeerimine I	3,0	E
MII6001	Rakendustarkvara	3,0	H
MII6005	Riistvara I	2,0	H
MII6006	Multimeedium	3,0	H
MII6007	Veebiprogrammeerimine	2,0	H
MII6009	Tarkvaratehnika	2,0	H
MII6010	Programmeerimine II	3,0	H
MII6012	Algoritmid ja andmestruktuurid	2,0	E
MII6013	Andmebaaside projekteerimine	2,0	H
MII6014	Operatsioonisüsteemid	2,0	H
MII6015	Infosüsteemid I	3,0	E
MII6016	Infosüsteemid II	2,0	E
MII6017	Arvutite ja võrkude haldamine	3,0	E
MII6018	Arvutivõrkude projekteerimine	3,0	H
MII6019	Teoreetiline informaatika	3,0	E
MII6020	Krüptograafia	3,0	H
MII6021	Intelligentsed süsteemid	2,0	E
MII6025	Seminaritöö	3,0	H
SOT6026	Arvutikasutuse sots., psüh. ja eetilised aspektid	3,0	H

MII6026	Praktika Valikained (valida 8 AP)	4,0	A
MII6008	Riistvara II	2,0	H
MII6011	Programmeerimine III	2,0	E
MII6027	Visual Basic' u rakendusi	2,0	H
MII6028	Graafika ja muusika programmeerimine	2,0	H
MII6029	Rakenduste programmeerimine	2,0	H
MII6030	3D modelleerimine	2,0	H
MII6033	IT-arenduse aktuaalseid probleeme	2,0	H
MII6040	Pythoni ja Zope veebirakendused	2,0	H
MII6042	Vabavara paketid	2,0	H
MII6043	Andmebaasid	2,0	H
MII6045	Universaalne märgistuskeel XML	2,0	H
MII6046	Vaba tarkvara meetodid ja praktikad	3,0	H
MII6047	Digifotograafia alused	2,0	H
MIA6008	Veebilehtede loomine	3,0	H
MII6036	Õppevahendite koostamine arvutil	2,0	H
MII6022	Digitaalne meedia	3,0	H
MIA6005	Infotöötlus arvutil	3,0	H
MII6031	Bakalaureusetöö	4,0	

Lisaeriala 15 AP ja Vabaained 9 AP

Tuleb valida oma soovi järgi kõikvõimalike ülikoolis õpetavate ainete hulgast (kaasaarvatud informaatika valikainete loetelus olevad ained).