



Informaatika bakalaureuseõppe nominaaljaotus 2017. sisseastunutele

Moodul: Üleülikoolised ained		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Kohustuslikud ained 18 EAP								
DTI6001.DT	Õppimine kõrgkoolis	6	6					
IFI6201.DT	Teaduslik mõtteviis	6				6		
YID6001.YM	ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus	6					6	

Moodul: Informaatika erialaained		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Kohustuslikud ained 72 EAP								
IFI6013.DT	Andmebaaside projekteerimine	3	3					
IFI6074.DT	Programmeerimise alused	4	4					
IFI6076.DT	Veebiprogrammeerimine	4	4					
IFI6209.DT	Operatsioonisüsteemide alused ja haldamine	6	6					
MLM6106.DT	Praktiline matemaatika	4	4					
IFI6069.DT	Programmeerimise põhikursus	4		4				
IFI6083.DT	Algoritmid ja andmestruktuurid	4		4				
IFI6211.DT	Eesrakenduste arendamine	4		4				
MLM6214.DT	Hulgateooria ja loogika elemendid	4		4				
IFI6018.DT	Arvutivõrgud ja andmeside	4			4			
IFI6049.DT	Intellektuaalne omand ja andmekaitse	3			3			
IFI6068.DT	Sissejuhatus infosüsteemidesse	4			4			
IFI6207.DT	Interaktsioonidisain	4			4			
IFI6212.DT	Teoreetiline informaatika	4			4			
MLM6212.DT	Diskreetse matemaatika elemendid	4			4			
IFI6107.DT	Sissejuhatus infoturbesse	4				4		
MLM6216.DT	Töenäosusteooria elemendid	4				4		
IFI6057.DT	Intelligentsed süsteemid	4					4	
Valikained vähemalt 18 EAP								
IFI6206.DT	Digipädevuste baaskursus	3	3					
IFI6203.DT	Robotika	4		4				
IFI6071.DT	Objektorienteeritud programmeerimine keeles C++	3			3			
IFI6099.DT	Arvutimängud	4			4			
IFI6215.DT	Arvutite ja võrkude haldamine	3				3		
IFI6224.DT	Mobiilirakenduste arendamine	4				4		
IFI6098.DT	Andmeanalüüsi lahendused R-keeles	4					4	
IFI6028.DT	Graafika ja muusika programmeerimine	3						3
IFI6105.DT	3D modelleerimine II	4						4
DTI7001.DT	Välispraktika	9						
IFI6210.DT	Erialane individuaalne	3						

Moodul: Erialane võõrkeel		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Valikained vähemalt 6 EAP								
LCE6421	Erialane inglise keel I	6				6		
LCE6422	Erialane inglise keel II	6				6		
LCE6423	Erialane inglise keel III	6				6		

Valikmoodul: Tarkvaraarendus		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Kohustuslikud ained 24 EAP								
IFI6092.DT	Tarkvara testimise alused	3		3				
IFI6208.DT	Üldotstarbelised arendusplatvormid	4		4				
IFI6059.DT	Rakenduste programmeerimine	4			4			
IFI6106.DT	Andmebaasid	4			4			
IFI6054.DT	Agiilne tarkvaraarendus	3				3		
IFI6101.DT	Asjade internet	3				3		
IFI6095.DT	Veebiraamistikud	3					3	

Valikmoodul: Digitaalne meedia		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Kohustuslikud ained 24 EAP								
IFI6023.DT	Arvutigraafika	4		4				
IFI6214.DT	Veeb ja meediaelemendid	6		6				
IFI6022.DT	Digitaalne meedia	4			4			
IFI6104.DT	Veebisaidi arendus ja haldus	3			3			
IFI6077.DT	3D modelleerimine I	4				4		
IFI6102.DT	3D animeerimine	3					3	

Moodul: Praktika		Maht EAP	Sügis 2017	Kevad 2018	Sügis 2018	Kevad 2019	Sügis 2019	Kevad 2020
Kohustuslikud ained 6 EAP								
IFI6213.DT	Tarkvaraarenduse praktika	6		6				

Nominaaljaotus kehtib 01.09.2017 seisuga. Muudatuste korral nominaaljaotuses teavitatakse üliõpilasi.