

Bachelor in de Toegepaste informatica

Afstudeerrichting 'Applicatie-ontwikkeling'

programmajaar 1	Studie punten	Jaar-uren
Computernetwerken I	3	26
Computertechnologie	3	26
PC-technologie	1	13
Lab PC-technologie	2	13
Computersystemen	6	62
Computersystemen	4	36
Lab besturingssystemen (MS-Windows)	2	26
Lab XML	3	26
Lab multimedia en webtechnologie	4	39
Programmaontwerp	6	59
Programmalogica	4	39
Oefeningen programmalogica	2	20
Objectgeoriënteerd programmeren I	9	98
Concepten objectgeoriënt. programmeren I	5	52
Lab Java I	4	46
Databaseconcepten	3	26
Databasetoepassingen	5	52
Lab SQL	3	26
Lab MS-Access	2	26
Bedrijfsmanagement I	5	49
Kwantitatieve toepassingen I	8	76
Algoritmische technieken en Problem Solving I	5	52
Statistiek I	3	24
Taalvaardigheden I	5	54
Schriftelijke communicatie	1	12
Engels I	2	24
Frans I	2	18
TOTAAL	60	593

programmajaar 2	Studie punten	Jaar-uren
Computernetwerken II	6	50
Lab computernetwerken	3	26
Lab serverbeheer	3	24
Systeemsoftware I	6	65
Besturingssystemen I	4	39
Lab besturingssystemen (LINUX)	2	26
Programmeren in .NET	5	52
Lab VB.NET	5	52
Webprogrammeren	6	52
Webprogrammeren	3	26
Lab webprogrammeren	3	26
Objectgeoriënteerd programmeren II	6	65
Concepten objectgeoriënt. programmeren II	3	26
Lab Java II	3	39
Lab RPG op iSeries	5	52
Systeemanalyse I	6	52
Bedrijfsmanagement II	8	76
Bedrijfsmanagement	3	26
Document- en workflowmanagement	3	26
Lab software voor bedrijfsadministratie	2	24
Kwantitatieve toepassingen II	5	62
Algoritmische technieken en Problem Solving II	3	36
Statistiek II	2	26
Taalvaardigheden II	4	48
Engels II	2	24
Frans II	2	24
Communicatieve en humane vorming	3	38
Toegepaste ethiek – RZL I	2	26
Mondelinge communicatie	1	12
TOTAAL	60	612

programmajaar 3	Studie punten	Jaar-uren
Computernetwerken III	6	72
Lab internetworken	2	24
Lab internet & intranet	2	24
Beveiliging	2	24
Webprogrammeren	4	48
Webapplicaties Java	1	12
Lab Webapplicaties Java	1	12
Lab Webapplicaties Oracle	2	24
Systeemanalyse II	3	30
Objectgeoriënt. analyse & grafisch ontwerp	2	18
Lab objectgeoriënteerde analyse	1	12
I.T. beheer	5	49
Informaticabeheer	1	13
Nieuwe informatietechnologieën	2	18
Lab database administration	2	18
Bedrijfssystemen	4	36
Lab ERP-systemen	2	18
Lab ERP-toepassingen	2	18
Bedrijfsmanagement en humane vorming	5	62
E-business	2	24
Financieel beleid	1	13
Toegepaste ethiek - RZL II	1	12
Recht	1	13
Geïntegreerd project	10	
Toeg. inform. 6, communicatie 3, bedrijfskunde 1		
Stage en eindwerk	20	
KATHO-keuzepakket	3	
TOTAAL	60	297