

**Schakel voor Bachelor in de Toegepaste Informatica
Studiegebied Handelswetenschappen**

Schakel naar Master in de IW: Elektronica-ICT						
Semester 1 & 3 **		Studietijd (uren)				
		Contacturen				
	Stpt	Coll.	TB	ZW	Totaal	ECTS Fiche
Algemene opleiding						
Aanvullingen analyse	3	24	6	50	80	WFS 3712
Fysica	4	30		74	110	WFS 3206
			6			
Chemie	3	24		50	80	CHM 3125
			6			
Elektriciteit en Elektronica	5	24		87	135	ELI 7202
			24			
Disciplinegebonden opleiding *						
Toegepaste informatietechnologie	3	18	6	56	80	ELI 7265
Digitale integratietechnieken	3	18	6	56	80	ELI 7211
Signaal- en systeemtheorie	3	12	12	56	80	ELI 7212
Lab Elektronica	4		72	38	110	ELI 7213
Regeltechniek	3	18	6	56	80	ELI 7001
Totaal:	31		312	523	835	

College & TB	
Lesuren (60')	
per. 1	per. 2
(6 wkn)	(6 wkn)
3	2
3	2
	1
2	2
	1
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
6	6
2	2
26	26

* Onderwijsactiviteiten uit semester 4,5 en 6 van de opleiding Bachelor in de IW

** Het programma moet gespreid worden over 2 academiejaren in functie van volgtijdelijkheid

Schakel naar Master in de IW: Elektronica-ICT						
Semester 2 & 4 **		Studietijd (uren)				
		Contacturen				
	Stpt	Coll.	TB	ZW	Totaal	ECTS Fiche
Algemene opleiding						
Aanvullingen algebra en statistiek	5	36	12	87	135	WFS 3713
Elektriciteit	5	24		87	135	ELI 7201
			24			
Analoge elektronica	3	42	6	32	80	ELI 7207
Analoge en digitale technieken	3	36		44	80	ELI 7266
Digitale elektronica	3	30		50	80	ELI 7208
Lab Analooq en Digitaal	3		36	44	80	ELI 7209
Disciplinegebonden opleiding *						
Computernetwerken	3	24		56	80	ELI 3408
Microcontrollers en interfacing	3	18	6	56	80	ELI 7214
Embedded systeemontwerp	5	24	24	87	135	ELI 7215
Projectlab bachelor elektronica-ICT	5		72	63	135	ELI 7210
Digitale Signaalverwerking 1	3	12	12	56	80	ELI 7217
Telecommunicatie & transmissielijnen	3	24	6	50	80	ELI 7216
Totaal:	44		468	712	1180	

College & TB	
Lesuren (60')	
per. 1	per. 2
(6 wkn)	(6 wkn)
4	4
2	2
2	2
5	2
	6
3	2
2	4
2	2
2	2
2	6
3	7
2	2
3	2
32	43

* Onderwijsactiviteiten uit semester 4,5 en 6 van de opleiding Bachelor in de IW

** Het programma moet gespreid worden over 2 academiejaren in functie van volgtijdelijkheid