

Master in de IW: Energie - Automatisering						
Semester 1						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
Computersystemen en interfacing	3	12	6	62	80	ELI 7219
Digitale en draadloze communicatie	3	24	6	50	80	ELI 7220
Vermogenelektronica	3	18	6	56	80	ELI 7221
Aandrijvingen en power quality	4	30	12	68	110	ELI 7222
Lab elektrotechniek	4		48	62	110	ELI 7223
Digitale regeltechniek en sensoren	5	24	12	99	135	ELI 7224
Duurzaam ondernemen 2	5	45				WFS 4101
HRM & Technische aspecten management			21	90	135	
Bedrijfsbeheer & Juridische aspecten management			24			
Totaal:	27		243	487	730	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
3	
3	2
2	2
3	4
4	4
2	4
2	1,5
2	2
21	19,5

Master in de IW: Energie - Automatisering						
Semester 2						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
Lab automatisering en PLC	4		48	62	110	ELI 7225
Generatoren en kleinvermogenmotoren	3	24	6	50	80	ELI 7226
Functionele veiligheid	3	24	6	50	80	ELI 7227
Industriële netwerken en domotica	3	24	6	50	80	ELI 7228
Totaal:	13		138	212	350	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
2	6
2	3
	5
3	2
7	16

Bij de aanvang van het tweede semester is er, in functie van de masterproef, een stageperiode van 6 weken, 4 dagen per week.

Master in de IW: Energie - Automatisering						
Masterproef Automatisering						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
Masterproef Automatisering	20			550	550	ELI 9501

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)

TB = Toepassingen en begeleiding
Coll. = College
ZW = Zelfwerkzaamheid