

Master in de IW: Energie - Hernieuwbare energie						
Semester 1						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
Warmtekrachtkoppeling	3	24	6	50	80	ELM 7501
Thermische en hydraulische centrales	3	18	6	56	80	ELI 7501
Economische aspecten, regelgeving en REG	3	18	6	56	80	ELI 7502
Windenergie	3	18	6	56	80	ELI 7506
Aandrijvingen en power quality *	4	30	12	68	110	ELI 7222
Vermogenelektronica *	3	18	6	56	80	ELI 7221
Lab elektrotechniek *	4		48	62	110	ELI 7223
Duurzaam ondernemen 2	5	45				WFS 4101
HRM & Technische aspecten management			21	90	135	
Bedrijfsbeheer & Juridische aspecten management			24			
<b>Totaal:</b>	<b>28</b>		261	494	755	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
2	3
2	2
2	2
2	2
3	4
2	2
4	4
2	1,5
2	2
<b>21</b>	<b>22,5</b>

\* Samen met afstudeerrichting Automatisering

Master in de IW: Energie - Hernieuwbare energie						
Semester 2						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
Zonne-energie	3	18	6	56	80	ELI 7503
Lab hernieuwbare energie	3		36	44	80	ELI 7504
Generatoren en kleinvermogenmotoren*	3	24	6	50	80	ELI 7229
Elektrische netten en domotica	3	24	6	50	80	ELI 7230
<b>Totaal:</b>	<b>12</b>		120	200	320	

College & TB	
Lestijden (60')	
per. 1 (6 wkn)	per. 2 (6 wkn)
1	3
	6
2	3
4	1
<b>7</b>	<b>13</b>

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

\* Samen met afstudeerrichting Automatisering

Master in de IW: Energie - Hernieuwbare energie						
Masterproef ET - Hernieuwbare energie						
	Stpt	Studietijd (uren)			Totaal	ECTS Fiche
		Coll.	TB	ZW		
<b>Masterproef ET - Hernieuwbare energie</b>	<b>20</b>			550	<b>550</b>	ELI 9502

College & TB	
Lestijden (60')	

TB = Toepassingen en begeleiding

Coll. = College

ZW = Zelfwerkzaamheid