

Bachelor in de Energietechnologie

VIVES industriële wetenschappen en technologie - campus Kortrijk

Programmafase 1

Opleidingsonderdelen	u/week 1e sem	u/week 2e sem	Stp
Projecten			
Project Elektrische kart	x		3
Live Lab Kortrijk		x	4
Elektriciteit			
T Elektriciteit 1	40		5
T Elektriciteit 2		16	2
L Elektriciteit 2		24	3
Automatisering			
T Automatisering 1	16		2
L Automatisering 1	32		4
T Automatisering 2		16	2
L Automatisering 2		32	4
Groene Energie			
T Groene energie 1	24		3
T Groene energie 2		24	3
Elektrotechniek			
T Elektrotechniek 1	8		1
L Elektrotechniek 1	24		3
T Elektrotechniek 2		8	1
L Elektrotechniek 2		16	2
Veiligheid			
T Veiligheid 1	24		3
Elektrisch rekenen			
Ondersteunende Wiskunde 1	24		3
Ondersteunende Wiskunde 2		24	3
Algemene vorming			
Professionele communicatie	24		3
T Ethiek - RZL		24	3
Internationalisering		24	3
	216	208	60

Programmafase 2

Opleidingsonderdelen	u/week 1e sem	u/week 2e sem	Stp
Project			
Project EPC	x		6
Project domotica		x	3
Elektriciteit			
T Elektriciteit 3	24		3
L Elektriciteit 3	24		3
T Elektriciteit 4		16	2
L Elektriciteit 4		32	4
Automatisering			
T Automatisering 3	8		1
L Automatisering 3	24		3
T Automatisering 4		8	1
L Automatisering 4		32	4
Groene Energie			
T Groene energie 3	32		4
T Groene energie 4		16	2
L Groene energie 4		24	3
Elektrotechniek			
T Elektrotechniek 1	8		1
L Elektrotechniek 1	32		4
T Elektrotechniek 2		24	3
L Elektrotechniek 2		24	3
Toegepaste wetenschappen			
T Toepaste Wetenschappen 3	24		3
L Toepaste Wetenschappen 3	16		2
T Toepaste Wetenschappen 4		16	2
L Toepaste Wetenschappen 4		24	3
	192	216	60

Programmafase 3

Opleidingsonderdelen	u/week 1e sem	u/week 2e sem	Stp
Project			
Project Internationalisering	x		6
Elektriciteit			
T Elektriciteit 5	40		5
Automatisering			
L Automatisering 5	32		4
Groene Energie			
T Groene energie 5	8		1
L Groene energie 5	16		2
Elektrotechniek			
T Elektrotechniek 5	8		1
L Elektrotechniek 5	16		2
Veiligheid			
T Veiligheid 5	24		3
Algemene vorming			
T Bedrijfsmanagement	24		3
VIVES brede OPO's	24		3
Internationalisering/Bachelorproef			
Internationalisering/Bachelorproef			10
Internationalisering/Bachelorproef			
Internationalisering/Bachelorproef			20
	192	0	60



Op de arbeidsmarkt heerst er al jaren schaarste in bachelors in de energietechnologie. Deze studenten staan dan ook in de lijst van de **knelpuntberoepen** van de VDAB.

Gemiddeld heb je 22u les per week. De volledige opleiding bestaat uit:

Theorie	40%	
Praktijk	60%	30% Labo
		14% Project
		16% Bachelorproef

Voorbeeld uurrooster voor de opleiding energietechnologie:

	MA	DI	WO	DO	VR
8.30					
9.30					
10.30	pauze				
10.45					
11.45					
12.45	lunch				
13.45					
14.45					
15.45	pauze				
16.00					
17.00					
18.00					



Het boeiende opleidingsprogramma wordt aangevuld met volgende opportuniteiten die zeker een meerwaarde creëren!

- ✓ EHBO cursus met erkend attest FOD WASO
- ✓ Opleiding KNX met erkend KNX-certificaat
- ✓ Opleiding regeneratieve energie Cebeo
- ✓ Bedrijfsbezoeken
- ✓ Technologiebeurs
- ✓ Beursbezoek: Hannover Messe – Duitsland
- ✓ Studiereis waterkrachtcentrale Vianden – Luxemburg
- ✓ Gastcolleges
- ✓ Workshops automatisering
- ✓ Vakantie- en instapcursus wiskunde
- ✓ Monitoraten
- ✓ Internationale dag
- ✓ Jobhappening