

Bachelor in de Elektronica-ICT via afstandsonderwijs Afstudeerrichting Elektronica

VIVES industriële wetenschappen en technologie - campus Kortrijk

Programmafase 1 (vanaf 2020-2021)

Opleidingsonderdelen	Stp
Smart Electronics	
Elektriciteit 1	4
Elektronica 1	6
T Elektronica 1	
L Elektronica 1	
PCB Design & 3D Printing	5
Printontwerp	
3D Printing	
IOT Devices 1	4
T IOT Devices 1	
L IOT Devices 1	
Elektriciteit 2	4
Smart Electronics Advanced	
Elektronische basisschakelingen	6
T Elektronische basisschakelingen	
L Elektronische basisschakelingen	
Personal Development & Project Enterprise Experience	
Wiskunde	3
Project 1	3
IOT, Web & Mobile	
ICT 1	6
T ICT 1	
L ICT 1	
Object Oriënted Programming	4
T OO Programming 1	
L OO Programming 1	
	45

Programmafase 2 (vanaf 2021-2022)

Opleidingsonderdelen	Stp
Smart Electronics	
Elektronica 2	4
T Elektronica 2	
L Elektronica 2	
IOT Devices 2	4
T IOT Devices 2	
L IOT Devices 2	
Toegepaste Wetenschappen 1	4
Smart Electronics Advanced	
Audio 1	6
T Audio 1	
L Audio 1	
Project Audio	4
T Project Audio	
L Project Audio	
Green Power Electronics	
Vermogenselektronica 1	4
T Vermogenselektronica 1	
L Vermogenselektronica 1	
Telecom Systems	
Telecom 1	6
T Telecom 1	
L Telecom 1	
Personal Development & Project Enterprise Experience	
Project EL 1	7
Business Project	5
International Experience	3
	47

Programmafase 3 (vanaf 2022-2023)

Opleidingsonderdelen	Stp
Smart Electronics	
Virtuele Instrumentatie	4
T Virtuele Instrumentatie	
L Virtuele Instrumentatie	
IOT Systems	6
T IOT Systems	
L IOT Systems	
Green Power Electronics	
Automatisering	6
T Automatisering	
L Automatisering	
Vermogenselektronica 2	4
T Vermogenselektronica 2	
L Vermogenselektronica 2	
Telecom Systems	
Telecom 2	4
T Telecom 2	
L Telecom 2	
Personal Development & Project Enterprise Experience	
Ethics - RZL	3
Project EL 2	9
International Experience 2	10
	46

Programmafase 4 (vanaf 2023-2024)

Opleidingsonderdelen	Stp
Smart Electronics	
Toegepaste Wetenschappen 2	6
Toegepaste Wetenschappen 2	
New Technologies	
Green Power Electronics	
Industriële Automatisering	4
T Industriële Automatisering	
L Industriële Automatisering	
Vermogenselektronica 3	4
T Vermogenselektronica 3	
L Vermogenselektronica 3	
Telecom Systems	
Computernetwerken	4
T Computernetwerken	
L Computernetwerken	
Transmissielijnen & Modulatietechnieken	4
T Transmissielijnen & Modulatietechnieken	
L Transmissielijnen & Modulatietechnieken	
Personal Development & Project Enterprise Experience	
Bachelorproef	20
	42