

OPLEIDINGSJAAR 1*	
SEM 1	SP
Elektronica 1	4
IoT-systemen: kennismaking	5
Communicatie & organisatie	4
Programmeerstructuren	4
Project: Gesimuleerd werkplaatsleren 1	8
Werkplekleren deel 1	5
WERKPLEKLEREN	1 D/W
SEM 2	SP
Elektronica 2	4
IoT-sensoren en verlichting	5
Netwerken 1	4
Configureren 1	4
Project: Gesimuleerd werkplaatsleren 2	8
Werkplekleren deel 2	5
WERKPLEKLEREN	1 D/W
TOTAAL	60

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

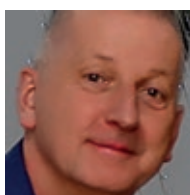
SP: studiepunten (1 SP = 25 à 30 uur werk)

SEM: semester

D/W: dag(en) per week

Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen.

OPLEIDINGSJAAR 2*	
SEM 3	SP
Elektronische systemen	4
IoT-toepassingen 1	5
Netwerken 2	4
Configureren 2	4
Project: Gesimuleerd werkplaatsleren 3	4
Werkplekleren deel 3	10
WERKPLEKLEREN	2 D/W
SEM 4	SP
IoT-toepassingen 2	5
Professionele vaardigheden	4
Gradaatsproef IoT-systemen	4
Werkplekleren deel 4	16
WERKPLEKLEREN	3 D/W
TOTAAL	60



“ Tegen 2020 zullen er 20 miljard apparaten via het internet met elkaar verbonden zijn. Installateurs die de componenten van een moderne thuis- of bedrijfsinstallatie via een netwerk met elkaar kunnen integreren en via het internet ontsluiten voor bediening met smartphone of tablet: dat zijn de IoT-installateurs van morgen. Deze profielen zijn dus erg gegeerd, maar moeilijk te vinden. Via onze samenwerking met Hogeschool PXL zullen we gezamenlijk opleiden door hen vanaf de eerste dag actief in de praktijk te integreren. Meteen klaar voor een boeiende carrière in een razendsnel evoluerende sector! ”

RUDI KLAPS
K-SI Automation



“ Internet of Things (IoT) is niet meer weg te denken uit ons leven: meer en meer installaties – zowel thuis als in bedrijven – worden via internet gestuurd en daar hebben we broodnodig installateurs voor nodig. IoT-professionals vormen een zeer gezocht profiel en zijn moeilijk te vinden. Door onze expertise in verschillende domeinen waaronder IoT is onze samenwerking met Hogeschool PXL een win-winverhaal voor het Graduaat in het Internet of Things. ”

PEDRO VANSTEENKISTE
Home & Building, IoT CEBEO

GRAAG MEER WETEN?



JOERI GERRITS
coördinator
tel + 32 (0) 11 77 50 43
e-mail: joeri.gerrits@pxl.be
www.pxl.be/internet-of-things