

# STUDIEPROGRAMMA

2023 - 2024

De graduaatsopleiding in het IoT rust op drie pijlers: Technologie, IT en ten slotte IoT zelf. Dit in een combinatie van theorievakken en praktijk (werkplekieren), zodat je over de twee schooljaren heen een heel compleet traject aflegt.



	1 <sup>STE</sup> JAAR				2 <sup>DE</sup> JAAR			
	BASIC SKILLS (30 SP)		INTERMEDIATE SKILLS (30 SP)		EXPERT SKILLS (30 SP)		PROFESSIONAL SKILLS (30 SP)	
 TECHNOLOGIE	Basis elektronica (6 SP)	Residentiële installaties (6 SP)	Industry 4.0 (6 SP)		Domotica systemen (6 SP)	Smart buildings (6 SP)	Industry Project (9 SP)	Stage 3 (21 SP)
 IT	Networking basics (6 SP)	Networking advanced (6 SP)	Coding basics (3 SP)	Embedded coding (6 SP)	OS & cloud (3 SP)	Data processing & visualisation (3 SP)		
 IoT	IoT & Trends (3 SP)	Safe@work (3 SP)	Soft Skills (3 SP)	Data Communicatie (6 SP)	Makerlab (3 SP)	Embedded Systems (3 SP)		
 WERKPLEKLEREN			Stage 1 (3 SP)	Project Zero (3 SP)	Stage 2 (3 SP)	IoT Project (3 SP)		

= Werkplekieren: het aanleren en inoefenen van algemene en/of beroepsgerichte competenties waarbij de arbeidssituatie de leeromgeving is.

We werken per academiejaar in 4 blokken met 4 examenperiodes  
*Programma onder voorbehoud*