

# Graduaat internet of things

Regulier dagonderwijs  
IWT campus Kortrijk & Brugge  
academiejaar: 2021-2022

Fase 1					
Opleidingsonderdeel (vakken)	Contacturen				Studiepunten
	1e sem.		2e sem.		
	1e kw.	2e kw.	3e kw.	4e kw.	
Bits & Bytes & Math					4
Bits & Bytes & Math 1	21				2
Bits & Bytes & Math 2		21			2
Basic programming					6
Basic programming 1	28				3
Basic programming 2		28			3
Basic electricity					4
Basic electricity	35				4
Basic electronics					4
Basic electronics		35			4
Computer- & operatingsystems					6
Computersystems	21				2
Operatingsystems 1	21				2
Operatingsystems 2		21			2
Human Skills 1					3
Human Skills 1	14	14			3
IoT-lab 1					4
IoT-lab Startup	21				2
IoT-lab Basics		21			2
Webdevelopment					4
Webdevelopment 1			21		2
Webdevelopment 2				21	2
Computernetwerk					4
Computernetwerk 1			21		2
Computernetwerk 2				21	2
Schematics					3
Schematics			28		3
Databases					3
Databases				28	3
Human Skills 2					3
Human Skills 2			14	14	3
IoT-lab 2					6
IoT-lab Advanced			28		3
IoT-lab Complete				28	3
Werkveld exploratie					6
Werkveld exploratie			1d/w	1d/w	6
<b>Totaal</b>					<b>60</b>

Fase 2					
Opleidingsonderdeel (vakken)	Contacturen				Studiepunten
	1e sem.		2e sem.		
	5e kw.	6e kw.	7e kw.	8e kw.	
Webdevelopment 3					3
Webdevelopment 3	28				3
Wireless IoT devices					4
Wireless IoT devices	35				4
IoT-lab Home					3
IoT-lab Home	28				3
Werkveld beleving					12
Werkveld beleving	2d/w	2d/w			12
IoT mobile					4
IoT mobile		35			4
The Cloud					3
The Cloud		28			3
IoT-lab Industry					3
IoT-lab Industry		28			3
Security & privacy					3
Security & privacy			28		3
Praktijkproject					6
Praktijkproject					6
Werkveld professionalisering					19
Werkveld professionalisering			3d/w	4d/w	19
<b>Totaal</b>					<b>60</b>