

# Programma over 3 academiejaren

## SEMESTER 2

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Visualisaties	3 stp
Pathologie*	4 stp
Statistiek en spreadsheets	3 stp
Inleiden tot programmeren	4 stp
Werkveldverkenning	6 stp
Praktijkgericht onderzoek 1	6 stp
Levenslang leren	4 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>30 stp</b>

\*Enkel met medische voorkennis

## SEMESTER 3

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Biochemie	3 stp
Anatomie en fysiologie	4 stp
Programming fundamentals	5 stp
Organisatie gezondheidszorg	4 stp
Elektriciteit	3 stp
Softskills en communiceren	4 stp
Gezondheidsparameters	4 stp
3D printing and imaging	4 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>31 stp</b>

## SEMESTER 4

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Elektronica	4 stp
Interprofessioneel en intercultureel samenwerken	4 stp
Datacommunication	4 stp
Mechanica	3 stp
Werkveldstage 1	9 stp
Onderzoeksproject	6 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>26 stp</b>

## SEMESTER 5

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
digitale sturingen	4 stp
data collection and storage	5 stp
Medical artificial intelligence	3 stp
Interprofessionele en interculturele verdieping	3 stp
innovaties	5 stp
Farmacologie	3 stp
Materialenleer	3 stp
Mechatronica	5 stp
E-Health	3 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>31 stp</b>

## SEMESTER 6

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Data Operations	4 stp
Keuzeopleidingsonderdeel 1	3 stp
Keuzeopleidingsonderdeel 2	3 stp
Professioneel paspoort	3 stp
Toepassingen elektronica	4 stp
BP (jaarvakken)	8 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>25 stp</b>

## SEMESTER 7

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Interrelationele expertise	5 stp
Kwaliteit en regelgeving	3 stp
Commercieel en economisch beheer	3 stp
Projectmanagement	4 stp
advanced data insights	4 stp
werkveldstage 2	16 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>35 stp</b>

# Programma over 3,5 academiejaren

## SEMESTER 2

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Visualisaties	3 stp
Pathologie*	4 stp
Statistiek en spreadsheets	3 stp
Inleiden tot programmeren	4 stp
Werkveldverkenning	6 stp
Praktijkgericht onderzoek 1	6 stp
Levenslang leren	4 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>30 stp</b>

\*Enkel met medische voorkennis

## SEMESTER 3

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Biochemie	3 stp
Anatomie en fysiologie	4 stp
programming fundamentals	5 stp
organisatie gezondheidszorg	4 stp
Elektriciteit	3 stp
softskills en communiceren	4 stp
gezondheidsparameters	4 stp
3D printing and imaging	4 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>31 stp</b>

## SEMESTER 4

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Elektronica	4 stp
interprofessioneel en intercultureel samenwerken	4 stp
datacommunication	4 stp
Mechanica	3 stp
werkveldstage 1	9 stp
onderzoeksproject	6 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>26 stp</b>

## SEMESTER 5

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
digitale sturingen	4 stp
data collection and storage	5 stp
Medical artificial intelligence	3 stp
Interprofessionele en interculturele verdieping	3 stp
innovaties	5 stp
Farmacologie	3 stp
Materialenleer	3 stp
Mechatronica	5 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>31 stp</b>

## SEMESTER 6

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Data Operations	4 stp
Keuzeopleidingsonderdeel 1	3 stp
Keuzeopleidingsonderdeel 2	3 stp
Professioneel paspoort	3 stp
Toepassingen elektronica	4 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>17 stp</b>

## SEMESTER 7

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
Interrelationele expertise	5 stp
Kwaliteit en regelgeving	3 stp
Commercieel en economisch beheer	3 stp
Projectmanagement	4 stp
advanced data insights	4 stp
E-Health	3 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>22 stp</b>

## SEMESTER 8

<b>OLOD</b>	<b>STP</b>
werkveldstage 2	16 stp
BP	8 stp
<b>TOTAAL</b>	<b>24 stp</b>