

SEMESTER 1		
MDT	OLOD	STP
↳ modeltraject = Jaar 1,2 of 3 van het standaardstudietraject		

SEMESTER 2		
MDT	OLOD	STP
1	Pathologie	4 stp
1	2D- visualisaties	3 stp
1	Data communication	4 stp
1	Evidence based werken	6 stp
1	Werkveldverkenning	6 stp
1	Interprofessioneel en intercultureel samenwerken	4 stp
TOTAAL		27 stp

Enkel als je medische voorkennis hebt

SEMESTER 3		
MDT	OLOD	STP
1	Biochemie	3 stp
1	Anatomie en fysiologie	4 stp
1	programming fundamentals	5 stp
1	organisatie gezondheidszorg	4 stp
1	Elektriciteit	3 stp
1	softskills en communiceren	4 stp
1	Statistiek en spreadsheets	3 stp
1	Persoonlijke en professionele ontwikkeling	3 stp
2	3D printing and imaging	4 stp
TOTAAL		33 stp

SEMESTER 4		
MDT	OLOD	STP
2	Data operations	4 stp
2	Mechanica	3 stp
2	werkveldstage 1	9 stp
2	onderzoeksproject	6 stp
1	Elektronica	4 stp
TOTAAL		26 stp

SEMESTER 5		
MDT	OLOD	STP
2	Digitale sturingen	4 stp
2	Data collection and storage	5 stp
2	Medical artificial intelligence	3 stp
2	Interprofessionele en interculturele verdieping	3 stp
2	innovaties	5 stp
2	Farmacologie	3 stp
3	Materialenleer	3 stp
2	Gezondheidsparameters	4 stp
TOTAAL		30 stp

SEMESTER 6		
MDT	OLOD	STP
2	Keuzeopleidingsonderdeel 1	3 stp
2	Toepassingen elektronica	4 stp
3	Keuzeopleidingsonderdeel 2	3 stp
3	Professioneel paspoort	3 stp
TOTAAL		13 stp

SEMESTER 7		
MDT	OLOD	STP
3	Interrelationele expertise	5 stp
3	Kwaliteit en regelgeving	3 stp
3	Commercieel en economisch beheer	3 stp
3	Projectmanagement	4 stp
3	advanced data insights	4 stp
3	E-Health	3 stp
3	Mechatronica	5 stp
TOTAAL		27 stp

SEMESTER 8		
MDT	OLOD	STP
3	werkveldstage 2	16 stp
3	BP	8 stp
TOTAAL		24 stp