

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
1	Elektronica	4 stp

TOTAAL **31 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
2	3D printing and imaging	4 stp
1	Statistiek en spreadsheets	3 stp
1	Persoonlijke en professionele ontwikkeling	3 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
2	innovaties *	5 stp

TOTAAL **27 stp**

* Jaarvak > probeer het gewicht vooral zelf in semester 2 te leggen

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	Farmacologie	3 stp
3	Materialenleer	3 stp
3	Kwaliteit en regelgeving	3 stp
3	Commercieel en economisch beheer	3 stp
2	Gezondheidsparameters	4 stp
3	Mechatronica	5 stp
TOTAAL		36 stp

TOTAAL **21 stp**

SEMESTER 6

MDT	OLOD	STP
3	BP	8 stp
3	Professioneel paspoort *	3 stp
3	Keuzeopleidingsonderdeel 2	3 stp
2	Keuzeopleidingsonderdeel 1	3 stp
2	Toepassingen elektronica	4 stp

SEMESTER 7

MDT	OLOD	STP
3	Interrelationele expertise	5 stp
3	Projectmanagement	4 stp
3	advanced data insights	4 stp
3	E-Health	3 stp
3	werkveldstage 2	16 stp

TOTAAL **32 stp**

SEMESTER 8

MDT	OLOD	STP
-----	------	-----