

Curriculum

Bacheloropleiding

Klinische Technologie

	Kwartaal 1	Kwartaal 2	Kwartaal 3	Kwartaal 4
Jaar 1	Systeembioogie	Spierskelet-systeem en biomechanica 1	Zenuwstelsel en signalen	Cardiovasculair en respiratoir systeem en meettechnieken 1
	Wiskunde 1 & 2 en programmeren	Spijvertering en thermodynamica	Bloedcelvorming en afweer	Uro-genitaal systeem en medische statistiek
	Vaardigheden en veiligheid 1		Academische vorming 1	
Jaar 2	Medische beeldvorming bij grote ziektebeelden	Spierskelet-systeem en biomechanica 2		Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 2
	Wiskunde 3 en golven	Bio-informatica (wiskunde)	Medische beeldverwerking	Organisatie van de zorg en medische informatica
	Vaardigheden en veiligheid 2		Academische vorming 2	
Jaar 3	Minor		Complexe diagnose-therapie-combinaties	Klinisch technologisch onderzoek
			Intensive care en computersimulatie	
			Vaardigheden en veiligheid 3	

■ Medisch/Biologisch
 ■ Wiskunde/Technisch
 ■ Lijnonderwijs
 ■ Geïntegreerd onderwijs
 ■ Stage/Project