

Bacheloropleiding Klinische Technologie

2024-2025

Kwartaal 1

September - November

Kwartaal 2

November - Januari

Kwartaal 3

Februari - April

Kwartaal 4

April - Juli

Jaar	Kwartaal 1	Kwartaal 2	Kwartaal 3	Kwartaal 4
Jaar 1	<p>Systeembioologie KT1105 7 EC</p> <p>Wiskunde 1 & 2 en programmeren KT1005 6 EC</p> <p>Vaardigheden en veiligheid 1 KT1905 4 EC</p>	<p>Spierskeletstelsel en biomechanica 1 KT1405 6.5 EC</p> <p>Spijvertering en thermodynamica KT1305 6.5 EC</p> <p>Vaardigheden en veiligheid 1 KT1905 4 EC</p>	<p>Zenuwstelsel en signalen KT1505 6.5 EC</p> <p>Bloedcel- vorming en afweer KT1705 6.5 EC</p> <p>Academische vorming 1 KT1955 4 EC</p>	<p>Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 1 KT1605 6.5 EC</p> <p>Urogenitaal systeem en statistiek KT1805 6.5 EC</p> <p>Academische vorming 1 KT1955 4 EC</p>
Jaar 2	<p>Medische beeldvorming bij grote ziektebeelden KT2305 6.5 EC</p> <p>Wiskunde 3 en golven KT2205 6.5 EC</p> <p>Vaardigheden en veiligheid 2 KT2905 4 EC</p>	<p>Spierskeletstelsel en biomechanica 2 KT2405 6.5 EC</p> <p>Bioinformatica KT2555 3.5 EC</p> <p>Medische beeldverwerking KT2355 3 EC</p> <p>Vaardigheden en veiligheid 2 KT2905 4 EC</p>	<p>Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 2 KT2605 6.5 EC</p> <p>Zorg informatie en organisatie KT2655 6.5 EC</p> <p>Academische vorming 2 KT2955 4 EC</p>	<p>Zintuigen en signalen KT2505 6.5 EC</p> <p>Ontwerpen medische technologie KT2705 3 EC</p> <p>Kennismaking beroepspraktijk en zorgstage KT2755 3.5 EC</p>
Jaar 3	<p>Minor 15 EC</p>	<p>Intensieve care en computersimulatie KT3405 6.5 EC</p> <p>Bio-informatica KT2555 3.5 EC</p> <p>Medische beeldverwerking KT2355 3 EC</p> <p>Academische vorming 3 Essay AV/KTO KT3951 A+B 2 EC</p>	<p>Complexe diagnose-therapie-combinaties KT3505 6.5 EC</p> <p>Organisatie van de zorg en medische informatica KT2655 6.5 EC</p> <p>Vaardigheden en veiligheid 3 * KT3905 2 EC</p>	<p>Klinisch Technologisch Onderzoek (KTO)** KT3806 15 EC</p>

*Onderwijs start in Q2

**Opstartactiviteiten in Q3

 Biologisch / medisch

 Project / stage / onderzoeksleer

 Geïntegreerd

 Technisch / mathematisch

 Lijnonderwijs

 Minor



Universiteit
Leiden
The Netherlands

 TU Delft
Delft University of
Technology

Erasmus
University
Rotterdam
