

Bacheloropleiding Klinische Technologie

2024-2025

Kwartaal 1

September - November

Kwartaal 2

November - Januari

Kwartaal 3

Februari - April

Kwartaal 4

April - Juli

Jaar 1

Systeembioologie
KT1105 | 7 EC

Wiskunde 1 & 2 en programmeren
KT1005 | 6 EC

Vaardigheden en veiligheid 1
KT1905 | 4 EC

Spierskeletstelsel en biomechanica 1
KT1405 | 6.5 EC

Spijvertering en thermodynamica
KT1305 | 6.5 EC

Zenuwstelsel en signalen
KT1505 | 6.5 EC

Bloedcel- vorming en afweer
KT1705 | 6.5 EC

Academische vorming 1
KT1955 | 4 EC

Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 1
KT1605 | 6.5 EC

Urogenitaal systeem en statistiek
KT1805 | 6.5 EC

Jaar 2

Medische beeldvorming bij grote ziektebeelden
KT2305 | 6.5 EC

Wiskunde 3 en golven
KT2205 | 6.5 EC

Vaardigheden en veiligheid 2
KT2905 | 4 EC

Spierskeletstelsel en biomechanica 2
KT2405 | 6.5 EC

Bioinformatica
KT2555 | 3.5 EC

Medische beeldverwerking
KT2355 | 3 EC

Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 2
KT2605 | 6.5 EC

Organisatie van de zorg en medische informatica
KT2655 | 6.5 EC

Academische vorming 2
KT2955 | 4 EC

Zintuigen en signalen
KT2505 | 6.5 EC

Ontwerpen medische technologie
KT2705 | 3 EC

Kennismaking beroeps- praktijk en zorgstage
KT2755 | 3.5 EC

Jaar 3

Minor
15 EC

Intensieve care en computersimulatie
KT3405 | 6.5 EC

Bio-informatica
KT2555 | 3.5 EC

Medische beeldverwerking
KT2355 | 3 EC

Academische vorming 3 | Essay AV/KTO
KT3951 A+B | 2 EC

Complexe diagnose-therapie-combinaties
KT3505 | 6.5 EC

Organisatie van de zorg en medische informatica
KT2655 | 6.5 EC

Vaardigheden en veiligheid 3 *
KT3905 | 2 EC

Klinisch Technologisch Onderzoek (KTO)**
KT3806 | 15 EC

*Onderwijs start in Q2

**Opstartactiviteiten in Q3

 Biologisch / medisch

 Project / stage / onderzoeksleer

 Geïntegreerd

 Technisch / mathematisch

 Lijnonderwijs

 Minor



Universiteit
Leiden
The Netherlands



Erasmus
University
Rotterdam

