

# BSc Klinische Technologie - 2025-2026

CONCEPT

Kwartaal 1A

Kwartaal 1B

Kwartaal 2A

Kwartaal 2B

Kwartaal 3A

Kwartaal 3B

Kwartaal 4A

Kwartaal 4B

Jaar 1

Systeembioologie  
KT1105 | 7 EC

Spierskeletstelsel en biomechanica 1  
KT1405 | 6.5 EC

Zenuwstelsel en signalen  
KT1505 | 6.5 EC

Cardiovasculair en respiratoir systeem en meettechnieken 1  
KT1605 | 6.5 EC

Wiskunde 1 & 2 en programmeren  
KT1005 | 6 EC

Spijsvertering en thermodynamica  
KT1305 | 6.5 EC

Bloedcel- vorming en afweer  
KT1705 | 6.5 EC

Urogenitaal systeem en statistiek  
KT1805 | 6.5 EC

Vaardigheden en veiligheid 1  
KT1905 | 4 EC

Academische vorming 1  
KT1955 | 4 EC

Jaar 2

Medische beeldvorming bij grote ziektebeelden  
KT2301 | 6.5 EC

Wiskunde 3 en golven  
KT2201 | 6.5 EC

Cardiovasculair en respiratoir systeem en biomedische instrumentatie 2  
KT2601 | 6.5 EC

Zintuigen en signalen  
KT2505 | 6.5 EC

Kennis... beroep... en...  
KT2751 | 3.5 EC

Spierskeletstelsel en biomechanica 2  
KT2401 | 6.5 EC

Medische beeldverwerking  
KT2\_\_\_ | 3 EC

Bio-informatica  
KT2\_\_\_ | 3.5 EC

Organisatie van de zorg en medische informatica  
KT2\_\_\_ | 6.5 EC

Ontwerpen medische technologie  
KT2700 | 3 EC

Vaardigheden en veiligheid 2  
KT2902 | 4 EC

Academische vorming 2  
KT2952 | 4 EC

Jaar 3

Minor  
30 EC

Complexe diagnose-therapie-combinaties  
KT3501 | 6.5 EC

Klinisch technologisch onderzoek (KTO)  
KT3801 | 15 EC

Intensive care en computersimulatie  
KT3401 | 6.5 EC

Vaardigheden en veiligheid 3  
KT3900 | 2 EC

Biologisch/medisch
  Technisch/wiskundig
  Geïntegreerd
  Lijnonderwijs
  Project/stage
  Minor