

Q: Wat is het verschil tussen [vul opleiding in] en Klinische Technologie?

A: Zie tabel.

Opleiding	Verskil met Klinische Technologie
Technische Geneeskunde <i>Universiteit Twente</i>	Geen verschil. De opleidingen hebben een andere naam, maar leiden beide op tot Klinisch Technoloog en hebben dus dezelfde eindtermen. De onderwijsvormen van de opleidingen verschillen wel. In Twente is er bijvoorbeeld geen minor en wordt gewerkt in kwartalen in plaats van octalen.
Biomedische Technologie <i>Universiteit Twente</i> <i>Technische Universiteit Eindhoven</i>	Biomedische Technologie is meer gericht op de techniek dan op de patiënt en de zorg. Bij Klinische Technologie word je echt opgeleid tot medisch professional die in het ziekenhuis met patiënten gaat werken, terwijl Biomedische Technologie gericht is op het onderzoek naar en ontwerpen van medische apparatuur.
Geneeskunde <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i> <i>Universiteit Leiden</i> <i>Radboud Universiteit</i> <i>Universiteit van Amsterdam</i> <i>Vrije Universiteit Amsterdam</i> <i>Maastricht University</i> <i>Universiteit Utrecht</i> <i>Rijksuniversiteit Groningen</i>	Geneeskunde heeft geen technische component en is volledig gericht op het opleiden tot basisarts, oftewel: wat heeft de patiënt en wat kan ik ertegen doen? Klinische Technologie is ook gericht op wiskunde, natuurkunde en programmeren, oftewel: hoe werkt de mens, hoe werkt de ziekte, wat kunnen we hieraan doen? Je leert op ingenieursmanier kijken naar de mens en de zorg, met de kennis van een arts. Daarnaast biedt Geneeskunde meer duidelijkheid in beroepsperspectief. Je weet welk pad je gaat belopen en wat je dan wordt, bijvoorbeeld huisarts of MDL-arts. Klinische Technologie is een nieuw vakgebied met een goed beroepsperspectief, maar je zult zelf interesse en motivatie moeten tonen en niet bang zijn zelf mogelijkheden te creëren of ontdekken.
Farmacie <i>Universiteit Utrecht</i> <i>Universiteit Leiden</i>	Bij Farmacie staan geneesmiddelen centraal. Het gaat volledig in op de werking, effecten, voorlichting en ziektes. Veel scheikunde en biologie dus. Medicijnen komen weinig tot niet terug bij Klinische Technologie.
Biomedische wetenschappen <i>Universiteit Leiden</i> <i>Universiteit Utrecht</i> <i>Universiteit van Amsterdam</i> <i>Vrije Universiteit Amsterdam</i> <i>Radboud Universiteit</i>	Biomedische Wetenschappen is volledig gericht op het begrijpen van het gezonde en zieke lichaam, om je zo op te leiden voor een baan in het bedrijfsleven of onderzoek. Er is geen patiëntcontact, wat bij Klinische Technologie aan de basis staat. Ook bevat

	de opleiding minder wiskunde en geen programmeren.
Bewegingswetenschappen <i>Vrije Universiteit Amsterdam</i> <i>Rijksuniversiteit Groningen</i>	Bewegingswetenschappen gaat volledig in op het bewegingsmodel van de mens. Het is daarbij vergelijkbaar met Klinische Technologie, alleen dan veel minder breed. Alleen op het gebied van beweging ga je de diepte in. Ook is hier weinig tot geen aandacht voor patiëntcontact.
Medische Natuurwetenschappen <i>Vrije Universiteit Amsterdam</i>	Medische Natuurwetenschappen is gericht op het bedenken, ontwikkelen en verbeteren van medische innovaties. Het heeft daardoor vergelijkbare onderwerpen als Klinische Technologie, maar ook hier mist het component patiëntcontact.
Life Science and Technology <i>Technische Universiteit Delft & Universiteit Leiden (joint degree)</i> <i>Rijksuniversiteit Groningen</i>	Life Science and Technology kijkt naar de basis van alles: de levende cel. Het gaat zeer gedetailleerd in op hoe de cel werkt, hoe deze reageert in verschillende milieus en hoe je de cel kunt aanpassen. Het is niet gericht op de zorg, maar op de voedings- en medicijnindustrie.
Nanobiology <i>Technische Universiteit Delft & Erasmus Universiteit Rotterdam (joint degree)</i>	Bij Nanobiology wordt wiskunde en natuurkunde gebruikt om biologie te begrijpen. Je houdt je bezig met de allerkleinste onderdelen van de mens. Patiëntcontact is geen onderdeel van de opleiding.