

Technicus Engineering / Medisch Technicus

BOL • **Opleiding** • **Niveau 4**

Als Medisch Technicus combineer je techniek met zorg. Jij zorgt dat apparaten in bijvoorbeeld het ziekenhuis goed werken, veilig zijn en duidelijke metingen geven. Van monitor tot beademing: jij houdt het draaiend. Spreekt het je aan om met jouw technische skills van levensbelang te zijn in de zorg? Dan is deze opleiding echt wat voor jou!

School en stage (BOL)		
Startdatum	**Duur**	**Kosten**
26 januari 2027	4 jaar	€1.511,-
1 augustus 2027	4 jaar	€1.554,-

School en stage (BOL)

Over deze opleiding

In deze opleiding leer je niet alleen hoe je een goede technicus wordt, maar ook de basis en theorie over medische termen. Je leert hoe het menselijk lichaam werkt en is opgebouwd. En hoe je verschillende soorten medische apparatuur gebruikt. Je leert ook hoe je nieuwe apparatuur ontwerpt en hoe je bestaande apparaten aanpast aan de wensen van gebruikers. Je leert adviseren bij het aanschaffen van apparatuur en hoe je nieuwe ontwikkelingen uitlegt en volgt. Verder leer je de totale levensduur van medische apparaten en systemen verzorgen.

Stages

Je gaat vijf dagen per week naar school. Ook loop je een aantal stages. We raden je aan om deze stages bij verschillende bedrijven te volgen. Zo krijg je een goed beeld van het beroep waarvoor je leert. Het eerste en tweede leerjaar loop je tien weken stage. Het derde en vierde leerjaar is dat 20 weken.

Kosten

- Lesgeld (vanaf 18 jaar) €1.554,- voor leerjaar 2027 - 2028
- Boeken, digitaal lesmateriaal en andere leermiddelen ongeveer € 500,- + ongeveer € 850,- voor de kosten voor het materiaal van INTOP en het MTA-examen. Ga je na diplomering voor minimaal een jaar aan de slag bij MST, Isala of Ziekenhuis Sint Jansdal, dan zullen zij dit laatste bedrag aan jou terugbetalen. Ook andere ziekenhuizen of zorginstellingen zijn hier mogelijk toe bereid.
- Laptop verplicht (zelf aanschaffen)

Meer weten over **tegemoetkoming en studiefinanciering**

Keuzedelen

Tijdens de opleiding kun je keuzendelen volgen. Een keuzedeel geeft je verdieping of verbreding van jouw kennis. Bij deze opleiding kun je kiezen uit de volgende keuzedelen:

- Leidinggeven
- Basisvaardigheden metaalbewerken
- Human interface & cloud computing
- Methodisch Ontwerpen
- Pneumatiek en hydrauliek geschikt voor niveau 4
- Engineering huis- en gebouwautomatisering
- Industriële automatisering
- Industriële Robotica

* bovenstaande keuzedelen worden aangeboden onder voorbehoud van wijzigingen.
Meer informatie over deze keuzedelen vind je op **https://studiegidsen.deltion.nl/**

Toelatingseisen

- Je hebt al één van deze diploma's: vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg.
- Je hebt een overgangsbewijs naar 4 havo of 4 vwo.
- Je hebt een mbo-diploma niveau 2 of niveau 3.
- Bij doorstroom vanuit vmbo Zorg en Welzijn, Economie of Landbouw naar mbo techniek is één van de examenvakken wiskunde of natuur- en scheikunde 1 vereist.
- De opleiding is geschikt voor jongeren met een vmbo-diploma, maar ook voor havo-gediplomeerden.
- Voor havo-gediplomeerden geldt: heb je een diploma met het profiel Natuur en Techniek (met Duits 1), of het profiel Natuur en Gezondheid (met Duits 1 en wiskunde B2)? Dan kun je in aanmerking komen voor vrijstellingen, waardoor je een aangepast programma kunt doorlopen.

Lees meer over **toelatingseisen**.

Kwaliteit en kansen

Bekijk deze opleiding in Studie in Cijfers en zie hoe tevreden studenten zijn over de opleiding. En hoeveel kans je hebt op een diploma en een baan.

Studie in Cijfers voor de BOL-opleiding

Na de opleiding

Na de opleiding heb je niet alleen een diploma Technicus Engineering in handen, maar ook een certificaat Medische Techniek A. Je kunt aan het werk in bijvoorbeeld een ziekenhuis of bij een bedrijf dat medische technologie of zorgtechnologie ontwikkelt. Daarnaast kun je na de opleiding doorstromen naar verschillende hbo-opleidingen. Ook kan je gaan werken en verder studeren in de vakopleidingen die je werkgever aanbiedt.

Bekijk de meest recente informatie online

Scan de QR code

Of ga direct naar: www.deltion.nl/opleidingen/technicus-engineering-medisch-technicus



Contact Studenten SuccesCentrum

T +31 38 850 30 00
E ssc@deltion.nl

Technicus Engineering / Medisch Technicus
Deltion College / Laatst gewijzigd op 12.11.2026
Let op: aan de informatie in deze folder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud. Deze opleiding start alleen als er voldoende deelnemers zijn.