



Ondernemerschap: MedTech-Based Entrepreneurship



De minor MedTech-Based Entrepreneurship (MOT-MI-153) biedt een basis voor studenten die graag hun technische kennis en vaardigheden toepassen binnen een medische context, maar ook voor studenten die in het algemeen geïnteresseerd zijn in ondernemerschap op basis van technologie. De corebusiness-cursussen hebben raakvlakken met de overige minoren Ondernemerschap en kunnen buiten de zorg worden toegepast.

Studenten zullen profiteren van het werken in multidisciplinaire teams. Een Leidse medicus kan bijvoorbeeld samenwerken met een ingenieur uit Delft, of een managementstudent van Erasmus. Er is dus geen voorafgaande werkervaring in de gezondheidszorg of MedTech-sector vereist.

De minor wordt aangeboden door het Delft Centre for Entrepreneurship (DCE) en docenten (met praktijkervaring) van de faculteiten TBM, IO en 3ME.

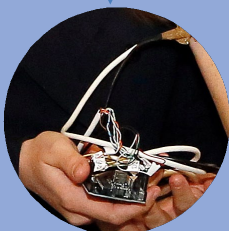
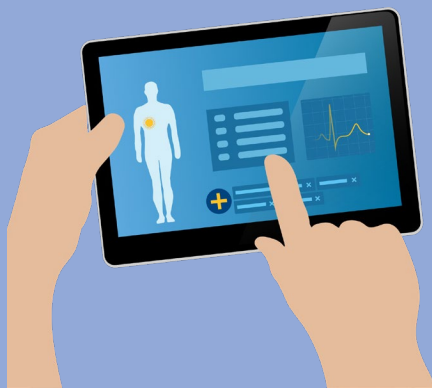
Door middel van een integratiemodule worden de kennis en vaardigheden toegepast in een project. Veel van de samengestelde groepen kiezen voor een startup benadering. Het integratieproject biedt veel handvatten voor een goed gefundeerde aanpak van zo'n traject (bijvoorbeeld de 'Lean Startup'). Het kan ook een eigen initiatief zijn (een vorm van stage) in een ondernemend medisch-technologisch bedrijf. Ondernemerschap blijft daarbij het belangrijkste leidmotief.

Wat leer je

Na afronding van de minor beschik je over basiskennis van het ondernemen en over kennis van het innovatieproces binnen een medische context, het ontwerpproces voor de medische gebruiker, de eisen voor certificering en normering van medische producten, het financiële systeem van de zorg en van een onderneming, de economie en het management van de zorg, en marketing & sales voor een medisch product.

“De hands-on approach is een krachtige manier om kennis te maken met alle facetten van het ondernemerschap.”





Waarom MedTech?

MedTech is een relevante snelgroeende sector met een grote impact. De wereld heeft in de nabije toekomst een onnoemelijk aantal oplossingen voor de gezondheidszorg nodig, op vele niveaus. Bovendien, als we de druk op de zorg door Covid-19 in ogenschouw nemen, zien we hoe diverse gebieden binnen de geneeskunde veel efficiënter moeten gaan werken. Denk aan het delen van medische dossiers, authenticatie van gegevens en het potentieel van online en AI-medische consulten

Welke vakken krijg je?

De vakken die behoren tot deze minor hebben het doel om je een goed beeld te geven van de specifieke aspecten van op technologie gebaseerd ondernemerschap. Ieder vak belicht een of meerdere aspecten van "technopreneurship in health care". Het complete vakkenpakket dekt de belangrijkste aspecten van het ondernemerschap. Er wordt geput uit het brede aanbod van ondernemerschaps-georiënteerde disciplines binnen TU Delft.

Wees ervan bewust dat de vakken zowel in het Engels (Med-Tech Integration Course and Finance), als in het Nederlands worden gegeven. Meer informatie over de vakken is te vinden op de website.

Voor wie

Deze minor is bestemd voor ondernemende bachelor studenten van alle faculteiten binnen de TU Delft, alsmede voor externe studenten van de Erasmus Universiteit Rotterdam en Universiteit Leiden.

Ondernemend betekent in dit verband dat je de interesse hebt om beter te begrijpen wanneer een technische vinding een commerciële kans wordt.

Hoe kan ik me aanmelden?

Meld je aan voor de minor in myTUDelft (Osiris). Dit is een niet-selectie minor



EXPLORE COURSES



Minor coordinator

A. Boru (Asli)
T: +31 (0)15- 278 57 57
T: +31 (0)15- 278 65 58 (secretariaat)
E: a.boru@tudelft.nl

Delft Centre for Entrepreneurship

Faculteit Techniek, Bestuur en Management
Jaffalaan 5
2628 BX Delft
I: dce.tudelft.nl