

**Interested in an
Entrepreneurship Minor?**



Technology-based Entrepreneurship

Technology Based Entrepreneurship (TBE)

Via idee, technologie en markt naar een levensvatbare startup

<https://brightspace.tudelft.nl/d2l/le/content/190557/viewContent/1642844/View>

Course: MOT-MI-088

Doel minor TBE (I):

Deze minor bereidt je voor op ondernemerschap in de breedste zin van het woord:

“Ik zou naast mn technisch georiënteerde vakken ook graag meer van ondernemen willen weten”

“ Ik zou graag een eigen bedrijf willen beginnen”

“ Ik heb een idee waarmee ik de markt op wil”

In dat geval is deze minor iets voor jou!

Doelstelling (II)

De minor Technology-Based Entrepreneurship biedt een basis voor studenten die graag hun technische kennis en -vaardigheden willen aanvullen met ondernemerskennis en vaardigheden om zo nieuwe kansen in de markt te creëren en te benutten.

Doelstelling (III)

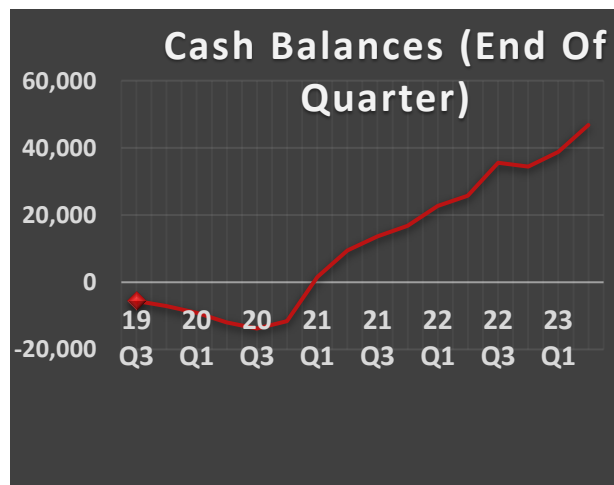
Na deze minor succesvol gevolgd te hebben beschik je over voldoende kennis en vaardigheden om een productidee naar een rendabele marktpropositie te vertalen.

Ook heb je inzicht gekregen in je eigen geschiktheid voor een rol als ondernemer.

Doelstelling/leerdoelen:

1. Op basis van aangedragen bedrijfs/entrepreneurial kennis het proces van technologische ideeënvorming tot aan een opgeschaalde organisatie te doorgronden.
2. Met behulp van aangereikte bedrijfs/entrepreneurial kennis oplossingen te genereren voor het proces van technologische ideeënvorming tot aan plannen voor een opgeschaalde organisatie.
3. Als gesprekspartner in groter organisatorisch verband het belang van entrepreneurial thinking & -behaviour te behartigen.
4. Ideeën, visies en bevindingen in woord en geschrift te kunnen communiceren.
5. Na te denken over, reflecteren op, en verantwoording afleggen over hun eigen handelen en leerproces. Tevens het kunnen reflecteren op business cases van andere teams.

- Je maakt het hele ondernemersproces van idee tot aan levensvatbaar product en ditto businessplan mee.
- Dit doe je in een startup team met 5 studenten van verschillende disciplines.
- Na afloop presenteer je je businessplan voor een deskundige jury..

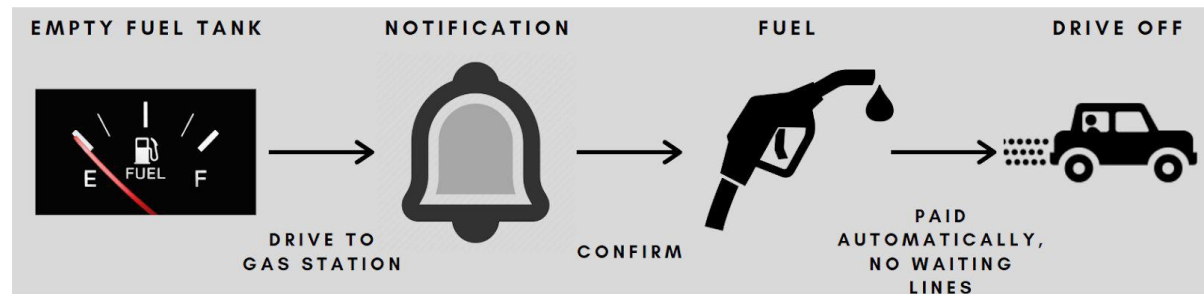


De winnaars...



De minor TBE:

- 30 ECTS.
- Q1 EN Q2.
- Toegankelijk voor studenten TUDelft en studenten van de Erasmus Universiteit Rotterdam en Leiden Universiteit.



De minor bestaat uit de volgende vakken:

- Introductie in de minor; idee- en teamvorming.
- Essentie van ondernemerschap en startups.
- Productontwerp en –innovatie.
- Case study in Technopreneurship (het integratievak).
- Financiële aspecten van startups.
- Business marketing.
- Organisatie van startups.

Q1

voorbereidend

value proposition

team

ideate

understand

design

pitch

Casestudy

Fundamentals of Entrepreneurship

Finance

Entrepreneurship & Business planning

Managing Start-ups

Business Marketing

Product design

WK

1

2

3

4

5

6

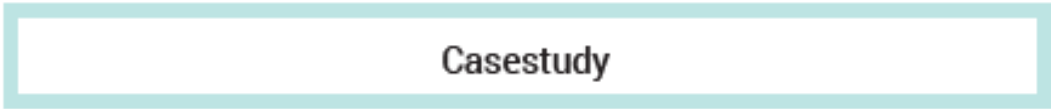
7

8

9

10

Q2



WK 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Weekritme:

- Dag 1: theorie.
- Dag 3: teams passen de theorie toe, en becommentarieren elkaar.
- Dag 7: Teams uploaden hun deelopdracht.

Gepresenteerde businessplannen (I):

- ✓ Een draadloze hartmonitor.
- ✓ Een neural network wat in staat is binnen enkele minuten deep fake nieuws te herkennen.
- ✓ Een kitesurfer polsband om snelle communicatie met de vaste wal mogelijk te maken.

Gepresenteerde businessplannen (II)

- ✓ Een app waarmee door middel van Artificial Intelligence gebarentaal wordt gelezen en real-time vertaald in gesproken tekst.
- ✓ Een sticker app waarmee verloren voorwerpen op efficiënte wijze weer bij de eigenaar terugkomen.

Gepresenteerde businessplannen (III)

- ✓ Geïntegreerde GPS tracker, met ultralange levensduur, voor huisdieren.
- ✓ Een op augmented reality (AR) gebaseerde oplossing om kleding te passen.

Vragen..

- [+31 \(0\)15 27 86558](tel:+3120152786558)
- R.A.Kievit-Brinkman@tudelft.nl
- Dr. Tom L. Dolkens (coördinator)
- T.L.Dolkens@tudelft.nl

