

[Werken bij TU Delft](#)[Vacatures](#)[Wetenschapper](#)[PhD](#)[Tenure track](#)[Postdoc](#)

Professional



# Vakdidacticus Informatica

---

FACULTY/DEPARTMENT

**Faculty of Applied Sciences**

---

JOB TYPE

**Education**

---

SCIENTIFIC FIELD

**Natural sciences**

---

HOURS PER WEEK

**10-12**

---

SALARY

**€ 2.790,00 - € 4.402,00**

---

[Werken bij TU Delft](#)[Vacatures](#)[Wetenschapper](#)[PhD](#)[Tenure track](#)[Postdoc](#)

Professional



Binnen de afdeling Science Education and Communication is ruimte ontstaan voor een docent Vakdidactiek Informatica.

Binnen de afdeling wordt een eerstegraads lerarenopleiding aangeboden voor de schoolvakken Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde, Informatica en Onderzoeken & Ontwerpen. Door het vertrek van de huidige vakdidacticus Informatica is er behoefte aan een docent voor de vakken betreffende de vakdidactiek Informatica. Tot de taak behoort ook het begeleiden van de schoolstages van de studenten Informatica.

De functie van Vakdidacticus Informatica:

- Je bent verantwoordelijk voor de drie vakken waarin vakdidactiek Informatica gegeven wordt, dit in samenwerking met de vakdidactici van de andere schoolvakken.
- Je treedt op als instituutsbegeleider bij de schoolstage voor een aantal studenten Informatica.

Er is ruimte voor uitbreiding van de functie voor enkele coördinerende werkzaamheden.

### *Afdeling*

Science Education and Communication ([www.sec.tudelft.nl/](http://www.sec.tudelft.nl/)) verricht onderzoek en verzorgt onderwijs in de lerarenopleiding en op het gebied van communicatie in innovatieprocessen. De opleidingstrack Educatie betreft de universitaire lerarenopleiding waar een eerstegraadsbevoegdheid behaald kan worden voor de vakken informatica, natuurkunde, onderzoek & ontwerpen, scheikunde en wiskunde. De afdeling verzorgt twee minors, de minor Communication Design for Innovation en de Educatieve minor. SEC is gastheer voor het Bètasteunpunt Zuid-Holland, voor professionalisering van bètadocenten, en het Wetenschapsknooppunt, voor promotie van wetenschap en techniek in het basisonderwijs. SEC heeft de ambitie om zich in de komende jaren verder te profileren en te groeien in studentenaantallen en staf.

## Functie-eisen

- Je hebt ervaring met het doceren van het vak Informatica in het voortgezet onderwijs.
- Je hebt een eerstegraads bevoegdheid voor dat vak.
- Je hebt uitstekende communicatieve vaardigheden en kan goed samenwerken.
- Uitstekende mondelinge en schriftelijke beheersing van zowel het Nederlands als het Engels is een vereiste.
- Het op een professionele wijze verzorgen van onderwijs is een belangrijk onderdeel

Werken bij TU Delft

Vacatures

Wetenschapper

PhD

Tenure track

Postdoc

Professional



- Een salaris volgens de CAO van de Nederlandse Universiteiten, plus 8% vakantiegeld en een eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Een uitstekende pensioenregeling via het ABP
- De mogelijkheid om jaarlijks een individueel arbeidsvoorwaardenpakket samen te stellen
- Korting bij zorgverzekeraars.
- Een maandelijkse werkkostenbijdrage.
- Flexibele werkweek
- Aandacht voor gezond en energiek werken met het Health Coach Program.

## TU Delft

De Technische Universiteit Delft heeft een sterk fundament. Als bouwer van de wereldberoemde Nederlandse waterwerken en pionier in biotech is TU Delft een internationale topuniversiteit die wetenschap, ontwikkeling en ontwerp combineert. TU Delft levert onderwijs, onderzoek en innovatie van wereldklasse. Generaties ingenieurs hebben bewezen ondernemende probleemoplossers te zijn in bedrijfsleven en in sociale context. TU Delft biedt 16 Bachelor- en 32 Masterprogramma's aan meer dan 23.000 studenten. Onze wetenschappelijke staf bestaat uit 3.500 leden en 2.800 promovendi. Samen bedenken en ontwikkelen we oplossingen gebruikmakend van technologie om een positieve invloed te hebben op wereldwijde schaal.

Challenge. Change. Impact!

## Faculteit Technische Natuurwetenschappen

Met meer dan 1.000 medewerkers, waaronder 135 baanbrekende hoofdonderzoekers (principal investigators), en ongeveer 3.400 gepassioneerde studenten is de faculteit Technische Natuurwetenschappen een inspirerend wetenschappelijk ecosysteem. Onze faculteit richt zich op sleuteltechnologieën, zoals quantum- en nanotechnologie, fotonica, biotechnologie, synthetische biologie en materialen voor energieopslag en -conversie, en biedt oplossingen voor belangrijke problemen van de 21e eeuw. Daarvoor leiden we studenten op in brede bachelor- en specialistische masteropleidingen met een sterke onderzoekscomponent. Onze wetenschappers verrichten baanbrekend fundamenteel en toegepast onderzoek op het gebied van Life and Health Science & Technology, Nanoscience, Chemical Engineering, Radiation Science & Technology en Engineering Physics. We leiden ook de volgende generatie middelbare school docenten en wetenschapsvoorlichters op.

[Werken bij TU Delft](#)

[Vacatures](#)

[Wetenschapper](#)

[PhD](#)

[Tenure track](#)

[Postdoc](#)

Professional



# Sollicitatieprocedure

Je kunt je motivatiebrief met curriculum vitae mailen naar Fiona Tuynman, e-mail: [secr-sec@tudelft.nl](mailto:secr-sec@tudelft.nl) (<mailto:secr-sec@tudelft.nl>).

Een pre-employment screening kan onderdeel uitmaken van de selectieprocedure.

[← Back to list \(https://www.tudelft.nl/over-tu-delft/werken-bij-tu-delft/vacatures\)](https://www.tudelft.nl/over-tu-delft/werken-bij-tu-delft/vacatures)

[✉ Send job to a friend \(https://www.tudelft.nl/over-tu-delft/werken-bij-tu-delft/vacatures/send-to-a-friend?jobId=433\)](https://www.tudelft.nl/over-tu-delft/werken-bij-tu-delft/vacatures/send-to-a-friend?jobId=433)

[🖨 Print this page](#)

## Technische Universiteit Delft



Postbus 5

2600 AA Delft

Tel: +31 (0)15 27 89111

[info@tudelft.nl](mailto:info@tudelft.nl)

Contact en bereikbaarheid

Voorleeshulp: [BrowseAloud](#)

[Werken bij TU Delft](#)

[Vacatures](#)

[Wetenschapper](#)

[PhD](#)

[Tenure track](#)

[Postdoc](#)

Professional

