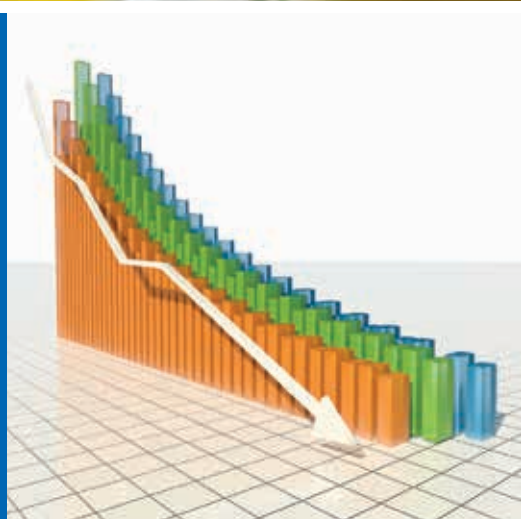




# Onderzoeksvaardigheden voor docenten



Bij workshops onderzoeksvaardigheden op havo/vwo docenten-conferenties blijkt telkens een sterke behoefte aan vergroting van kennis en vaardigheden bij het begeleiden van praktijkgerichte (onderzoeks)opdrachten. Dat is voor hogeschool Van Hall Larenstein aanleiding geweest een training te ontwikkelen voor havo/vwo docenten en TOA's om leerlingen beter te kunnen begeleiden bij profielwerkstukken (pws) en praktische opdrachten (po). De training sluit sterk aan op de praktijkgerichte werkwijze, die bij hbo-opleidingen en gamma- en bètawerkvelden veelal wordt toegepast.



## Hoofdelementen van de training zijn:

- Gestructureerd opbouwen van een onderzoeksvoorstel (plan van aanpak) uitgaande van een onderzoeksvraag.
  - Het verwerken van onderzoeksgegevens in Excel (aan de praktijk ontleende datasets) met eenvoudige statistische tools.
- In de cursus is volop ruimte voor vragen vanuit het eigen vak.

## Doel

Docenten kunnen na deze training leerlingen effectief begeleiden bij het maken van onderzoeksplannen in kader van een pws of po. Docenten kunnen hun leerlingen tevens adequaat adviseren bij het kiezen van geschikte statistische tools, die de presentatie van onderzoeksresultaten in verslagen zullen verrijken.





## Opzet training

- Doelgroepen:** Gamma- en bètadocenten en TOA's bovenbouw havo/vwo
- Start:** Data en locatie in overleg, in-company is mogelijk
- Aantal dagdelen:** 2 of 3 dagdelen
- Tijdsduur:** ca. 14.30 - 19.00 uur
- Kosten:** € 300- € 750- per deelnemer afhankelijk van aantal dagdelen en aantal deelnemers per school (BTW-vrij). Voor in-company offerte op aanvraag
- Lesmateriaal:** Deelnemers ontvangen een reader inclusief praktische tools in Excel

## Programma

---

### Dag 1

#### Onderzoeksvaardigheden: Inleiding

**Kader:**

- probleembeschrijving
- doelstelling
- vraagstellingen

**Aanpak:**

- literatuur
- praktijk

**Inhoud:**

- verantwoording
- logica opbouw van voorstel

#### Statistiek: Frequentieonderzoeksvragen

---

### Dag 2

#### Onderzoeksvaardigheden: Uitvoering

**Aanpak**

- trefwoorden, personen, instellingen
- bronnen (verwijzing, bronnenlijst)

**Materiaal & Methoden:**

- ontwerp (structuur, opzet)
- dataverzameling (tabellen)
- data preparatie & analyse

#### Statistiek: Verschil onderzoeksvragen

---

### Dag 3

#### Onderzoeksvaardigheden: Rapporteren en Presenteren

- Opbouw
- Resultaat
- Discussie
- Presentatie vormen
- Voorkomen plagiaat

#### Statistiek: Samenhang onderzoeksvragen



## Meer informatie

Meer informatie betreffende de cursus kunt u inwinnen bij VHL Trainingen & Cursussen.

Postbus 1528  
8901 BV Leeuwarden  
T: 058-2846160  
E: infotc@hogeschoolvhl.nl  
I: [www.hogeschoolVHL.nl/TenC](http://www.hogeschoolVHL.nl/TenC)

**Cursusdata en kosten van de cursus vindt u op onze website in het cursusrooster of kunt u telefonisch opvragen.**

## Inschrijven

De algemene inschrijfvoorwaarden kunt u lezen op onze website of telefonisch aanvragen. U kunt zich via onze website [www.hogeschoolVHL.nl/TenC](http://www.hogeschoolVHL.nl/TenC) aanmelden.

**U kunt zich tot uiterlijk twee weken voor aanvang van de cursus inschrijven.**