

## Vak: Statistiek

credits: 3

<b>Vakcode</b>	ITVP18DAV4	<b>Werkvormen</b>	Hoorcollege Werkcollege
<b>Naam</b>	Statistiek		
<b>Studiejaar</b>	2019-2020	<b>Toetsen</b>	Practicum - Overige toetsing Statistiek - Schriftelijk, organisatie tentamenbureau
<b>ECTS credits</b>	3		
<b>Taal</b>	Nederlands		
<b>Coördinator</b>	J.F. van der Lee		

### Leeruitkomsten

De student:

- Herkent verschillende datatypes in een dataset.
- Is in staat om in een eenvoudige en gegeven context een statistische analyse uit te voeren.
- Onderzoekt in een gegeven dataset (lineaire) verbanden en leidt daarbij een lineair model af.
- Herkent een actuele kansverdeling en kan hier mee rekenen

### Inhoud

Onderwerpen die aan de orde komen zijn:

- Meetschalen en typen variabelen;
- Grafieken, spreidingsmaten, centrummaten;
- Associatie, lineaire regressie en correlatie;
- Tijdreeksen en voortschrijdend gemiddelde
- Normaalverdeling

### Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Software Engineering  
HBO-ICT, Major Network & Security Engineering  
HBO-ICT, Major BITM

### School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

**share your talent. move the world.**

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.