

Atelier "Experimenteren in de humane wetenschappen"

(enkel voor leerlingen campus Arthur Vanderpoorten)

Situering:

Als je kiest voor het Atelier "Experimenteren in de Humane Wetenschappen" kies je hierbij nog twee Ateliers in de tweede graad.

Dit Atelier kan vrij gekozen worden, behalve voor de leerlingen van de studierichtingen ASO Humane Wetenschappen en TSO Techniek-Wetenschappen.

Inhoud:

In de humane wetenschappen staat het gedrag van de mens in interactie met zijn omgeving centraal. Menselijke gedragingen, de voorspelbaarheid ervan en de verklaring ervoor zijn uitermate interessante onderzoeksonderwerpen! Een concreet voorbeeld om dit toe te lichten? Na de holocaust vroegen vele mensen zich verbijsterd af hoe al die gruwelen konden gebeuren in nazi-Duitsland met medewerking van gewone mensen. Verschillende psychologische experimenten hebben een verhelderend en verbijsterend licht gegeven op het gehoorzaamheidsvraagstuk. Onderzoekers tonen aan dat mensen onder groepsdruk bereid zijn hun eigen waarneming te betwijfelen. Ze laten zien dat de aanwezigheid van autoriteit mensen ertoe kan zetten anderen dodelijke shocks toe te brengen.

Bij het zoeken naar de verklaring van bepaald menselijk gedrag is het essentieel te weten wat oorzaak is en wat gevolg is en die kunnen we achterhalen door middel van experimenten. Psychologie, sociologie en cultuurwetenschappen zijn dan ook op onderzoek gebaseerde vakgebieden. In dit atelier word je daarom getraind in het hanteren van onderzoeksmethoden en opzetten van experimenten. Verwacht je aan een verrassend, verhelderend en misleidend atelier!

Vervolgtraject:

In de derde graad kan je je expertise verder uitbouwen in de Academies en de studierichting Humane wetenschappen.

