

Modulen onderzoekstrainingen © dr. Niels Brouwer

Een onderzoekstraining wordt op maat samengesteld uit de onderstaande verzameling modules. Bij elke gekozen module ontvangt u een map met digitale materialen. Elke map bevat uitleg, oefeningen en (verwijzingen naar) bronnen.

I. VOORBEREIDING

Ia. PROBLEEMSTELLING

- Probleemstelling
- Onderzoeksvragen formuleren
- Modelvorming
- Literatuuronderzoek
- Internetbronnen gebruiken
- Kritisch lezen

Ib. ONDERZOEKSOPZET

- Onderzoeksopzet
- Onderzoekstrategieën en -methoden
- Steekproef en populatie
- Operationaliseren en meten
- Toetsconstructie en toetskwaliteit
- Validiteit en betrouwbaarheid
- Effectonderzoek
- Analyseplan opstellen
- Verschillen en samenhangen analyseren
- Projectplanning

II. UITVOERING

IIa. GEGEVENS VERZAMELEN

- Kwalitatieve gegevens verzamelen
- Kwantitatieve gegevens verzamelen
- Observeren en videogebruik
- Leerlingen raadplegen

IIb. GEGEVENS VERWERKEN

- Kwalitatieve gegevens verwerken
- Kwantitatieve gegevens verwerken
- Beschrijvende statistiek
- Gegevens over leervorderingen en -prestaties analyseren en interpreteren
- Statistische toetsing
- Onderzoekresultaten weergeven en interpreteren

III. VERSLAGLEGGING

IIIa. CONCLUSIES

- Conclusies trekken
- Onderzoekresultaten presenteren voor verschillende doelgroepen
- Academisch schrijven voor verschillende doelgroepen

IIIb. AANBEVELINGEN

- Consequenties voor de onderwijspraktijk
- Methodologische beperkingen
- Vervolgonderzoek