

## Aandachtspunten practicumverslag

Namen:

### 1. Inleiding

- (a) De aanleiding van het onderzoek wordt besproken. [10]
- (b) Het doel van het onderzoek wordt besproken. [10]
- (c) De onderzoeksvragen worden gepresenteerd. [20]

### 2. Theorie

- (a) De relevante concepten worden uitgelegd. (Tip: stel jezelf een aantal vragen over de natuurkunde achter het practicum en beantwoord deze.) [20]
- (b) Relevante formules worden besproken en uitgelegd. [10]
- (c) Formules zijn netjes opgemaakt (met formule editor). [10]

### 3. Hypothese

- (a) De hypothese geeft een verwacht antwoord op de onderzoeksvraag. [10]
- (b) De hypothese is gebaseerd op de theorie die is besproken. [10]

### 4. Methodologie

- (a) Duidelijke beschrijving hoe het practicum is uitgevoerd. Het practicum moet (zo veel als mogelijk) één op één herhaalbaar zijn. [10]
- (b) Duidelijke illustratie(s) van de opstelling. [10]
- (c) Alle keuzes die gemaakt zijn worden onderbouwd. [10]

### 5. Resultaten

- (a) Meetresultaten worden besproken in een goed lopende tekst. [10]
- (b) Meetresultaten worden toepasselijke geïllustreerd (grafiek, tabel of beide) [10]

### 6. Verwerking

- (a) De verwerking van de meetresultaten wordt begeleid met tekst. [10]
- (b) Diagrammen en tabellen zijn voorzien van grootheden en eenheden. [10]
- (c) Diagrammen zijn spreidingsdiagrammen, *indien toepasselijk met trendlijn*. [10]
- (d) Indien nodig: coördinatentransformatie is uitgevoerd om een recht evenredig verband te kunnen presenteren. [10 (bonus)]

### 7. Conclusie

- (a) Doel, onderzoeksvraag en uitkomst van de verwerking worden besproken. [10]
- (b) Onderzoeksvraag beantwoord en vergeleken met de hypothese. [10]

**8. Discussie**

- (a) Opmerkelijkheden in de resultaten worden besproken. [10]
- (b) Herkomst meetfouten besproken [10]
- (c) Afwijkingen van de hypothese verklaard [10]

Question:	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
Points:	40	40	20	30	20	30	20	30	230
Score:									

Opmerkingen: