

Toets:	Natuurkunde
Onderwerp :	Practicumverslagen maken
Klas :	Havo 2, Ath 2, Gym 2. Havo 3, Ath 3, Gym 3.



Algemeen:

- Je moet er in je verslag van uitgaan dat diegene die het leest niet weet welke proef je gedaan hebt. Verwijzen naar de opdracht van een proef alsof dan alles duidelijk is, heeft dus geen zin.
- Nooit letterlijk tekst van de opgave of aanwijzingen knippen en plakken!
- Probeer de ik- of wij- vorm en het woord 'moeten' zoveel mogelijk te vermijden.
- Plaatjes zijn leuk, maar ze moeten wel te maken hebben met de proef. Beperk leuke plaatjes dus tot de titelpagina.

Het verslag moet bestaan uit de volgende onderdelen:

Voorblad:

- De titel van verslag moet gaan over het onderwerp van het practicum. Het woord 'verslag' of 'practicum' hoort niet in de (hoofd)titel thuis.
- Namen en klas van de onderzoekers.
- Datum (waarop de proef uitgevoerd is).

Inhoudsopgave: (niet verplicht bij kleinere verslagen)

- Voorblad / titel en inhoudsopgave zelf behoren niet in de inhoudsopgave.
- Als je een inhoudsopgave maakt, zet dan ook de paginanummering erin.

Inleiding:

- De doelvraag: vertel in één zin wat het doel van het practicum is in de vorm van een vraag.
- Hypotheses: wat zijn de verwachte uitkomsten van je proef.
- Theorie: verwerk, wanneer dit nodig is, belangrijke begrippen in de inleiding.

Meetmethode:

- Vertel welke apparatuur je gebruikt hebt. Verduidelijk eventueel met plaatjes.
- Vertel welke metingen je hebt gedaan en waarom.
- Verklaar duidelijk hoe je de metingen hebt gedaan.

Berekeningen en meetresultaten:

- Geef je meetresultaten overzichtelijk weer. (Bijvoorbeeld in een tabel.)
- Zorg voor de juiste eenheden. (Bijvoorbeeld in de kop boven de tabel.)
- Geef de benodigde berekeningen weer. (Bij dezelfde berekening is één keer voldoende)
- Wanneer mogelijk maak je een grafiek van je meetresultaten.

Conclusie:

- Geef antwoord op de "doelvraag".
- Beoordeel je resultaten en vergelijk deze met je verwachtingen.
- "Ik vond de proef wel/niet leuk" en "ik heb er wel/niet van geleerd" zijn te algemene conclusies. Deze horen niet in het verslag thuis.