

Vak: NS

Klas: H2 / V2 / IG2HV

Algemene informatie:

Lesperiode: periode1

Aantal lessen per week: 2

Methode: Nova 1&2 hv

Hoofdstuk: Vaardigheden

Bladzijde: 301 t/m 317

Extra materiaal:

....

Wat moet je kennen:

- Metrisch stelsel
- Stappenplan van onderzoek doen.
- Grootheden en eenheden.
- SI-eenheid.
- Voorvoegsels.
- Eenheden omrekenen.
- Meetinstrumenten aflezen.
- Werken met een brander.
- Werken met een spanningsmeter.
- Werken met een stroommeter.
- Werken met een multimeter.
- Schakeling bouwen.
- Werken met een oscilloscoop.
- Werken met formules.
- Werken met een tabellen en grafieken.
- Verslag schrijven.

Wat moet je kunnen:

- Omrekenen
- De stappen van onderzoek kennen.
- Kunnen werken en gebruik maken van grootheden en de juiste SI-eenheden.
- Kunnen omrekenen van verschillende eenheden.
- Meetinstrumenten kunnen aflezen bijvoorbeeld een maatcilinder.
- De procedure weten van het werken met een gasbrander.
- En kunnen werken en gebruik maken van een spanningsmeter, stroommeter en multimeter
- Een simpele schakeling kunnen bouwen.
- Een trillingstijd bepalen met behulp van een oscilloscoop.
- Tabellen en grafieken kunnen tekenen en aflezen.
- De opbouw van een verslag kunnen benoemen

Toetsing:

Schriftelijke overhoring 1: ja

Weging: 2x
Herkansbaar: nee