

Vak: NS		Klas: H2 / V2 / IG2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: periode:1</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Nova 1&amp;2 hv</p> <p>Hoofdstuk: Vaardigheden</p> <p>Extra materiaal: ....</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metrisch stelsel</li> <li>• Stappenplan van onderzoek doen.</li> <li>• Grootheden en eenheden.</li> <li>• SI-eenheid.</li> <li>• Voorvoegsels.</li> <li>• Eenheden omrekenen.</li> <li>• Meetinstrumenten aflezen.</li> <li>• Werken met een brander.</li> <li>• Werken met een spanningsmeter.</li> <li>• Werken met een stroommeter.</li> <li>• Werken met een multimeter.</li> <li>• Schakeling bouwen.</li> <li>• Werken met een oscilloscoop.</li> <li>• Werken met formules.</li> <li>• Werken met een tabellen en grafieken.</li> <li>• Verslag schrijven.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De stappen van onderzoek kennen.</li> <li>• Kunnen werken en gebruik maken van grootheden en de juiste SI-eenheden.</li> <li>• Kunnen omrekenen van verschillende eenheden.</li> <li>• Meetinstrumenten kunnen aflezen bijvoorbeeld een maatcilinder.</li> <li>• De procedure weten van het werken met een gasbrander.</li> <li>• En kunnen werken en gebruik maken van een spanningsmeter, stroommeter en multimeter</li> <li>• Een simpele schakeling kunnen bouwen.</li> <li>• Een trillingstijd bepalen met behulp van een oscilloscoop.</li> <li>• Tabellen en grafieken kunnen teken en aflezen.</li> <li>• De opbouw van een verslag kunnen benoemen</li> </ul>	<p>Schriftelijke overhoring 1: ja</p> <p>Weging: 2x</p> <p>Herkansbaar: nee</p>