

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

| Vak Natuur- en Scheikunde Hoofdstuk Vaardigheden | | Klas: M2 / Ig2M | |
|--|---|--|--|
| Algemene informatie: | Wat moet je kennen: | Wat moet je kunnen: | Toetsing: |
| <p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: MAX Nova 1 2 MH A</p> <p>Leerstof: Vaardigheden 1 t/m 8 en 12 t/m 14</p> <p>Bladzijde: 172 t/m 181 en 185 t/m 187</p> <p>Extra materiaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metriekstelsel | <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <ul style="list-style-type: none"> • 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 teken en aflezen. • De opbouw van een verslag kunnen benoemen | <ul style="list-style-type: none"> • SO Vaardigheden 1 t/m 8, 12 t/m 14 + metriekstelsel Weging 2x <i>Niet herkansbaar</i> |