

Leerjaar 1

Planning exacte vakken:

P1

- Workshop verhoudingen nr. 33 op <https://techniekvenlo.nl/> (ongeveer 2 weken tijd)
Sin/Cos/Tan/Pythagoras
- Workshop rekenen met eenheden nr. 44 op <https://techniekvenlo.nl/> (1 week)
- Boek 2^e druk (ongeveer 1 week tijd)
Boek, paragraaf 8.1 opgave 1 t/m 5
Boek, paragraaf 8.2 opgave 8 t/m 11 (10 en 11 optioneel)
- Boek 3^e druk (ongeveer 1 week tijd)
Boek, paragraaf 3.1 opgave 1 t/m 5
Boek, paragraaf 3.2 opgaven 1,2 en 3
- Kijk naar de: Presentatie theorie krachten nr.36 op: <https://techniekvenlo.nl/>
- Workshop krachten nr. 37 en oefenopgaven nr.37 op: <https://techniekvenlo.nl/>
(ongeveer 3 weken tijd)
Toepassen verhoudingen in krachtberekeningen
- Zie presentatie krachtenleer. Maak de oefenopgaven.
- DWO 1 (zeer eenvoudig), gehele periode tijd, klaar voor de toets.
Puntenverdeling: Workshop verhoudingen is 10 punten. Workshop rekenen met eenheden 5 punten, Workshop krachten 10 punten en DWO 1 is 5 punten.
Toets 70 punten.
Totaal kun je 100 punten scoren.
65 punten is voldoende

Link naar dwo : <https://app.dwo.nl/vo/>

Planning periode 2

| Week | Onderwerp | https://techniekvenlo.nl/ |
|--------------|----------------------|---|
| Week 1 | Theorie dichtheid 1 | nr. 38 |
| Week 2 + 3 | Workshop dichtheid 1 | nr. 41 |
| Week 4 | Theorie dichtheid 2 | nr. 39 |
| Week 5+ 6+ 7 | Workshop dichtheid 2 | nr. 42 |
| Week 8 | Theorie Meetkunde | nr. 40 |
| | Workshop Meetkunde | nr. 43 |

Puntenverdeling:

Workshop dichtheid 1 is 10 punten, Workshop dichtheid 2 is 10 punten,

workshop meetkunde is 10 punten,

DWO 2 + aanzichten oefenen + Bouwen met blokken en herleiden met rechthoeken 10 punten.

Toets 60 punten.

Totaal 100 punten.

Voldoende bij 70 punten.

Planning periode 3 Leerjaar 1

Studiewijzer leerjaar 1 periode 3.

| periode week | Boek | Opdrachten | Boek | opdrachten |
|--------------|---|-----------------------------------|---------------------|------------|
| | 2 ^e druk | | 3 ^e druk | |
| Hele periode | DWO-3 | | | |
| Week 1 | 2,1 | 2.1 2.2 2.3 2.4 | 4.3 | 1,2,3,4 |
| Week 2 | 2,2 | 2.6 2.8 2.9 2.10 | 4.4 | 1,3,4,5 |
| Week 3 | 2,3 | 2.12 2.13 2.14 2.15 | 4.5 | 1,2,3,4 |
| Week 4 | 2,4 | 2.18 2.19 2.20 | 4.6 | 1,2,3 |
| Week 5 | 2,5 | 2.22 2.23 | 4.7 | 1,2 |
| Week 6 | Theorie druk en workshop druk. | Zie techniekvenlo.nl nr. 72 en 73 | | |
| Week 7 | Theorie momenten en workshop momenten. | Zie techniekvenlo.nl nr. 74 en 75 | | |
| Week 8 | Theorie rechte lijnen en Workshop rechte lijnen | Zie techniekvenlo.nl nr. 70 en 71 | | |
| Week 9 | toets | | | |

DWO 3 is 10 punten en Workshops is samen 30 punten.

Toets 60 punten.

Totaal 100 punten.

65 punten is voldoende

Eventueel: Workshop gaswetten, elektriciteit, Energie en arbeid