OPLEIDINGSPLATTEGROND theorie - GAS, WATER en WARMTE

Intaketoets

Theorie (1e) monteur Warmtedistributie → *kennistoets*

WEB 2 en 3

Blok 1
Basis

1.1 grootheden en eenheden
1.2 breuken en procenten
1.3 machtsheffen
1.4 worteltrekken
1.5 vergelijkingen en formules

1.6 ***toets***
1.7 ***vastleggen in Portofolio***

Blok 2
Meetkunde

2.1 lijnen, hoeken en driehoeken
2.2 omtrek, oppervlakte en inhoud
2.3 omtrek, oppervlakte en inhoud bijzondere figuren
2.4 stelling van Pythagoras
2.5 goniometrie

2.6 ***toets***
2.7 ***vastleggen in Portofolio***

Blok 3
Natuurkunde

3.1 krachten en gewicht
3.2 temperatuur en warmte
3.3 volume, massa en dichtheid
3.4 uitzetting
3.5 warmte/koude bij Warmte

3.6 ***toets***
3.7 ***vastleggen in Portofolio***

Afronden gedurende de opleiding →

Theorie (1e) monteur Warmtedistributie → *kennistoets*

WEB 3

Blok 4
Vloeistoffen

4.1 transport van gassen
4.2 luchtdruk
4.3 gaswetten

4.4 ***toets***
4.5 **vastleggen in Portofolio**

Blok 5
Gassen

5.1 transport van vloeistoffen
5.2 leidingtransport
5.3 vloeistofkrachten
5.4 volumestroommetingen

5.5 ***toets***
5.6 ***vastleggen in Portofolio***

Blok 6
Materiaalkennis

6.1 ferro- en nonferrometalen
6.2 fysische eigenschappen
6.3 materiaalbeproeving
6.4 kathodische bescherming
6.5 puls-reflectie metingen

6.4 ***toets***
6.5 ***vastleggen in Portofolio***

Afronden gedurende de opleiding →

versie oktober 2017