

Lesmateriaal Constructie en technologie leerjaar 1

De boeken:

9789001888121	Statica en sterkteleer		Noordhoff Uitgevers
9789001888251	Inleiding werktuigbouwkundig tekenen en construeren		Noordhoff Uitgevers

Verder bij technologie gebruiken we ook nog een schoolreader: "Tekeninglezen":

Bijgaand zie je de lesplanningen voor iedere periode voor zowel CON (constructieleer) & TECH (technologie) van de TT41.MEMEE.VH.

De boeken/readers die ik heb gebruikt zijn:

- CON – Statica en sterkteleer + "Statica en sterkteleer opdrachten" (periode 1 en 2) + "Spanning leerjaar 1 opdrachten" (periode 3)
- TECH – Inleiding werktuigbouwkundig tekenen en construeren + "Grondslagen voor het tekeninglezen in de techniek"

Boek	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Statica en sterkteleer	Hoofdstuk 1, algemene begrippen - 1.2 & 1.3	Hoofdstuk 1, algemene begrippen - 1.6	Hoofdstuk 3, Sterkteleer – 3.1 t/m 3.6	Stage
Inleiding werktuigbouwkundig tekenen en construeren	Hoofdstuk 1, Oriëntatie op het werktuigbouwkundig tekenen Hoofdstuk 2, Projectiemethoden	Hoofdstuk 3, Doorsneden	Hoofdstuk 5, Samenstellingstekeningen, lasaanduidingen en aanduiding van staalsoorten, gietstaal en gietijzer Hoofdstuk 7, Passingen, oppervlakteruwheid en vorm- en plaatstoleranties	Stage