

Welkom



Het Bètaprofiel

OSG West-Friesland

22 November 2022



Wie zijn wij



Dick de Groot
Natuurkunde

Bart Blasweiler
Scheikunde

Lars Schoen
Biologie

▲

☰

▼

Overzicht

NG/NT

Rol Ouders

Lastig

Valkuilen

NT of NG?

Overlap

Ons Advies

▲

☰

▼

Vragen? — □ ×



I LOVE SCIENCE!

Vragen?

☰ ▾



NG/NT



NT



NG

Natuurkunde
Scheikunde
Wiskunde B
Biologie of Informatica

Scheikunde
Wiskunde A of B
Biologie
Natuurkunde of
Aardrijkskunde

Algemeen Deel
Vrij deel (1 vak)





Ouders blijken de belangrijkste raadgevers van middelbare scholieren bij hun profiel- en studiekeuze.

10 oktober 2017 - Volkskrant

'Ik was zo geïmponeerd door de universiteit en zo trots bij het idee dat mijn zoon daar zou kunnen gaan studeren, dat ik hem onbewust mijn eigen ambitie oplegde.'



/// Lastig  - □ ×

Nu al nadenken over de toekomst

Onderbouw → Profielkeuze → Bovenbouw → Studiekeuze → Studie → Baan



~ 3 jaar

~ 8 jaar

///



Verstandig

Interesse in technische of medische richtingen

Positieve beoordelingen voor profielkeuze bij bètavakken

Discipline in maken van opgaven

Degelijke cijfers voor bètavakken

Voorzichtig

Geen idee hebben naar latere studie/beroep

Twijfel/negatief advies voor 1 bètavak in NG/NT profiel

Liever “leren” dan “maken”

Keihard moeten werken voor voldoende bij bètavakken

Pas Op!

Voorkeur ouders t.o.v eigen voorkeur

2 of meer negatieve adviezen bij bètavakken in NG/NT profiel

Uitstelgedrag / Vlak voor toets pas echt beginnen

Vrienden/Vriendinnen kiezen het ook.





NT

1. Nadruk op rekenvaardigheden, formules opstellen en ombouwen (wisB en Nat)
2. Affiniteit en interesse in techniek en technische studies/vraagstukken



NG

1. Nadruk op toepassen en uitleggen van concepten en gebruik vaktaal.
2. Affiniteit en interesse in chemische en medische studies/vraagstukken



Overlap

Nat en WisA/B – Formulebeheersing

Biologie en scheikunde – biochemie

Natuurkunde en scheikunde – kernfysica en
materiaalbouw

Natuurkunde en biologie – biofysica en medische fysica

Algemene overlap – verslaglegging,
onderzoeksvaardigheden,
rekenvaardigheden,
vaktaalvaardigheid



Ons Advies



Om toch iets aan jullie mee te geven.



1. Affiniteit

Interesse, doorzettingsvermogen, gestructureerd en een onderzoekende geest.

2. Advies van docenten

Niet dwingend, maar ze geven het niet voor niks...

3. Twijfel(advies)?

Ga in gesprek met de docenten. Werkhouding? Inzicht? Cijfers?

