

Informatie NASK 2 (scheikunde) VMBO-T3 en VMBO-T4

- Hieronder zie je een overzicht van het keuzeformulier. Met dit keuzeformulier heb je een overzicht van de vakken die je krijgt in een profiel. Zoals je ziet is NASK2 in alle profielen een keuzevak.

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL		HANDETEKENING
Nederlands	X	ouder/ verzorger:
Engels	X	leerling:
Lichamelijke opvoeding	X	

+ PROFIELDEEL							
Economie		Zorg & Welzijn		Landbouw		Techniek	
Economie	X	Biologie	X	Wiskunde	X	Wiskunde	X
KEUZE UIT EEN VAN ONDERSTAANDE VAKKEN		KEUZE UIT EEN VAN ONDERSTAANDE VAKKEN		KEUZE UIT EEN VAN ONDERSTAANDE VAKKEN		Nask 1	X
Duits		Wiskunde		Biologie			
Wiskunde		Geschiedenis		Nask 1			
		Aardrijkskunde					

+ VRUJE DEEL (minimaal 2 vakken)							
Economie		Zorg & Welzijn		Landbouw		Techniek	
Duits		Duits		Duits		Duits	
Geschiedenis		Geschiedenis		Geschiedenis		Geschiedenis	
Aardrijkskunde		Aardrijkskunde		Aardrijkskunde		Aardrijkskunde	
Wiskunde		Wiskunde		Nask 1		Nask 2	
Nask 1 (alleén in combinatie met Wi)		Nask 1 (alleén in combinatie met Wi)		Nask 2		Biologie	
Nask2		Nask 2		Wiskunde		Economie	
Biologie		Economie		Economie		Beeldende Vorming (Kunstvakken II)	
Beeldende Vorming (Kunstvakken II)		Beeldende Vorming (Kunstvakken II)		Beeldende Vorming (Kunstvakken II)			
Mijn (eventueel) extra (3 ^e) theorievak is : _____							

Vrije deel: 2 vakken aangeven met

Vrije deel: eventueel 3^e vak (extra vak) aangeven met

voor doorstromers naar 4 HAVO is een 3^e vak (extra vak) noodzakelijk

Bij de volgende vervolgoedingen kun je dit vak goed gebruiken:

- MBO-gezondheidszorg: dienstverlening/ assistentenopleidingen (dokter/apotheek/tandarts) / verzorging / uiterlijke verzorging
- MBO-laboratoriumtechniek/ milieu
- MBO-voeding
- MBO-natuur/ landbouw

Methode:

Je werkt in leerjaar 3 en 4 de boeken NOVA, je werkt met een tekstboek en werkboeken.

Lesverdeling:

- NASK2 heb je in VMBO-T3 2 lessen in de week
- NASK2 heb je in VMBO-T4 4 lessen in de week

Toetsen in het voorexamenjaar (VMBO-T3)

- De toetsen die je in het 3^{de} leerjaar krijgt tellen alleen voor de overgang, niet voor het eindcijfer in klas 4.

Leerstof in de 3^{de} klas:

- Scheikunde een wetenschap
- Water
- Mengsels scheiden
- Nieuwe stoffen maken
- In vuur en vlam
- Grondstoffen uit de aarde

Toetsen in het eindexamenjaar (VMBO-T4)

- De toetsen die je in het 4^{de} leerjaar krijgt bestaan uit schoolexamens en een centraal examen.
 - Het schoolexamen zijn toetsen die je gedurende het examenjaar op school maakt. Deze toetsen zijn door de vakdocenten scheikunde gemaakt. Hierin wordt een deel van de examenstof al getoetst.
 - Het centraal examen wordt door iedere leerling op het zelfde moment afgenomen.
- Het eindcijfer op je lijst bestaat uit het gemiddelde van de schoolexamens en het centraal examen. Het gemiddelde van deze twee cijfers vormt je eindcijfer.
- In het schoolexamen zitten verschillende soorten werken:
 - Schriftelijke toetsen
 - Practica

Leerstof in de 4^{de} klas:

- Stoffen & deeltjes
- Chemische reacties
- Verbranden
- Mengen & scheiden
- Zouten
- Zuren & basen
- Water & reinigen
- Materialen
- Koolstofchemie
- Verschillende vaardigheden, o.a. werken met een brander, werken met stoffen, veiligheidsvoorschriften, toepassen van scheidingsmethoden, omgaan met glaswerk, omrekenen, blokschema's maken en gebruiken, etc.

Verschil tussen het 3^{de} en 4^{de} leerjaar:

- Er wordt meer zelfstandigheid van je verwacht
- Er wordt meer naar inzicht gevraagd, in plaats van alleen letterlijke theorie
- Er wordt meer gerekend, vind je wiskunde lastig dan zal het in het 4^{de} leerjaar pittig zijn met rekenopgaven.