- Erkende VECON Business School
- Erkende CultuurProfielSchool

CSG Wessel Gansfort

Voorlichting profielkeuze

27 januari 2021

Programma

- Wat al gedaan
- Profielen
- Tijdspad
- Check The Bizz profielkeuze
- Vakadviezen
- Economie en Bedrijfsseconomie
- Maatschappijwetenschappen (MAW)
- Wiskunde A en B
- Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM)
- Vragen

Wat al gedaan

- Droomloopbaan.nl
- LOB lessen
- Blauwe boekje

- Handige website: www.studiekeuze123.nl

Profielen

- Cultuur en Maatschappij (CM)
- Economie en Maatschappij (EM)
- Natuur en Gezondheid (NG)
- Natuur en Techniek (NT)

Profiel bestaat uit

- Gemeenschappelijk deel
- Profieldeel
- Vrije deel
- 1 vak kiezen Vrije deel school - vakken staan vast
- Profielwerkstuk

Gemeenschappelijk deel

- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer (vak in havo 5)
- Culturele Kunstzinnige Vorming (vak in havo 4)
- Lichamelijke Oefening

Vrije deel school

- Godsdienst en levensbeschouwing
- Mentoraat & LOB
- Internationalisering
- Excursies

Voorbeeld havo

EM

- **Profieldeel**

Economie Geschiedenis

- **1 Kiezen: Wiskunde A/ Wiskunde B**
- **1 Kiezen: Duits/ Frans/ bedrijfseconomie**

- **1 vak uit het vrije deel: Tekenen- Handvaardigheid- Muziek Aardrijkskunde-Biologie-BSM**

Voorbeeld havo

Naam _____ Klas _____

o = invullen naar keuze

Gemeenschappelijk deel (verplicht) Nederlands /Engels / Maatschappijleer / Lichamelijke opvoeding /CKV

Profielkeuze o C&M	o E&M	o N&G	o N&T
Profieldeel Geschiedenis MAW **Kies 1 vak uit:** o Duits o Frans **Kies 1 vak uit:** o Tekenen o Handvaardigheid o Muziek	Economie Geschiedenis **Kies 1 vak uit:** o Wiskunde A o Wiskunde B **Kies 1 vak uit** o Duits o bedrijfseconomie o Frans	Biologie Scheikunde Aardrijkskunde **Kies 1 vak uit:** o Wiskunde A o Wiskunde B	Wiskunde B Natuurkunde Scheikunde Biologie
Vrije deel (1 vak kiezen) o Tekenen* o Handvaardigheid* o Muziek o Aardrijkskunde o Economie o Biologie o BSM o Wiskunde A	o Tekenen o Handvaardigheid o Muziek o Aardrijkskunde o Biologie o BSM	o Tekenen o Handvaardigheid o Muziek o Economie o BSM o bedrijfseconomie o Duits o Frans o Natuurkunde	o Tekenen o Handvaardigheid o Muziek o Aardrijkskunde o Economie o BSM o bedrijfseconomie o Duits o Frans

CSG Wessel Gansfort

Doorstroom havo > atheneum

- Keuze Frans of Duits
- Wiskunde verplicht
- Gemeenschappelijk deel
- Profielkeuze
- Vrije deel

Tijdspad

- Vakadviezen week 3 en 4 > staan in SOM
- Vakvoorlichting tijdens de online les
- Check The Bizz profielkeuze
- Gesprekken: in principe mentor

5 maart definitieve profielkeuze

Check the Bizz profielkeuze

Op teams alle informatie

Vakadviezen en informatie

Vragen stellen aan docenten via teams of mail

Profielkeuzegesprek

U bent als ouder de belangrijkste gesprekspartner!

Leerling heeft gesprek met mentor.

Waar nodig met ouder(s) en decaan.

Informatie nieuwe vakken

Economie en bedrijfseconomie

Mail: e.smit@csg.nl

Maatschappijwetenschappen

Mail: e.nobel@csg.nl

Wiskunde A en wiskunde B

Mail: j.m.stellingwerff.nl

BSM (Bewegen, Sport en Maatschappij)

Mail: j.bruggink@csg.nl

Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële Zelfredzaamheid

Bedrijfseconomie

Voorlichting Profielkeuze

Vecon

Hoe ziet het eruit vandaag?

- Wat is Bedrijfseconomie?
- Bedrijfseconomie in de derde klas
- Examenprogramma
- Inhoud examenprogramma
- Lessen en toetsen
- Is Bedrijfseconomie iets voor jou?
- Aansluiting op vervolgopleidingen

Wat is Bedrijfseconomie?

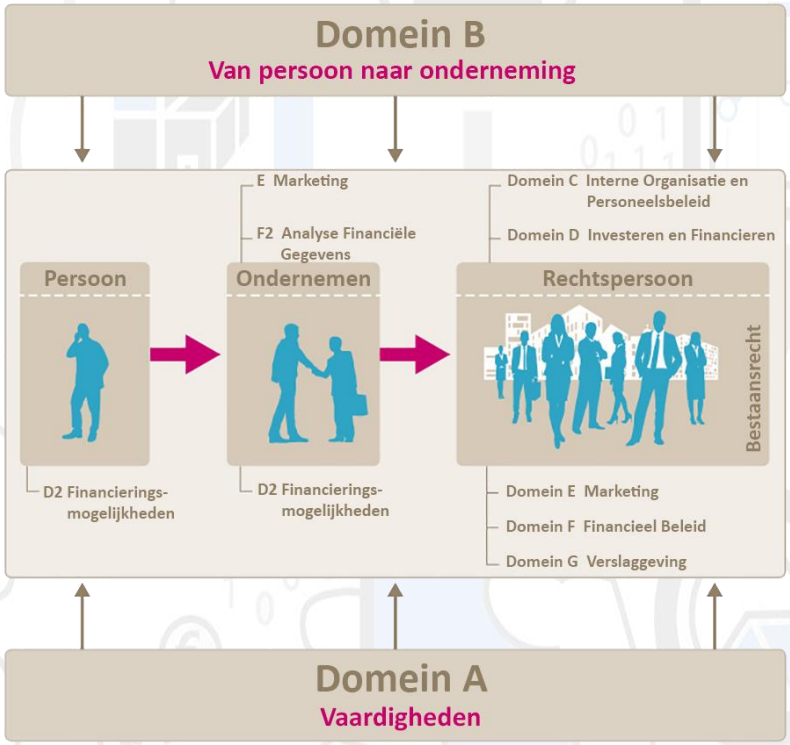
- Bedrijfseconomie kijkt naar:
  - Ondernemingen die producten en/of diensten leveren
    - Waarom kunnen deze ondernemingen bestaan?
    - Hoe functioneren deze ondernemingen?
  - Het individu
    - Hoe groot is het financieel zelfbewustzijn van het individu?
    - Hoe functioneert het individu binnen een organisatie?
    - Hoe helpen persoonlijke ervaringen bij het functioneren in organisaties?

Bedrijfseconomie in de derde klas

- In de derde klas Economie met aandacht voor bedrijfseconomische onderwerpen
  - Balans en Resultatenrekening
  - Marketing
  - Starten van een eigen onderneming

- Verschil Bedrijfseconomie en Economie
  - Economie kijkt naar de samenhang tussen groepen zoals consumenten, bedrijfsleven, banken, overheid en buitenland
  - Bedrijfseconomie bekijkt het individu in relatie tot de genoemde groepen.

Examenprogramma

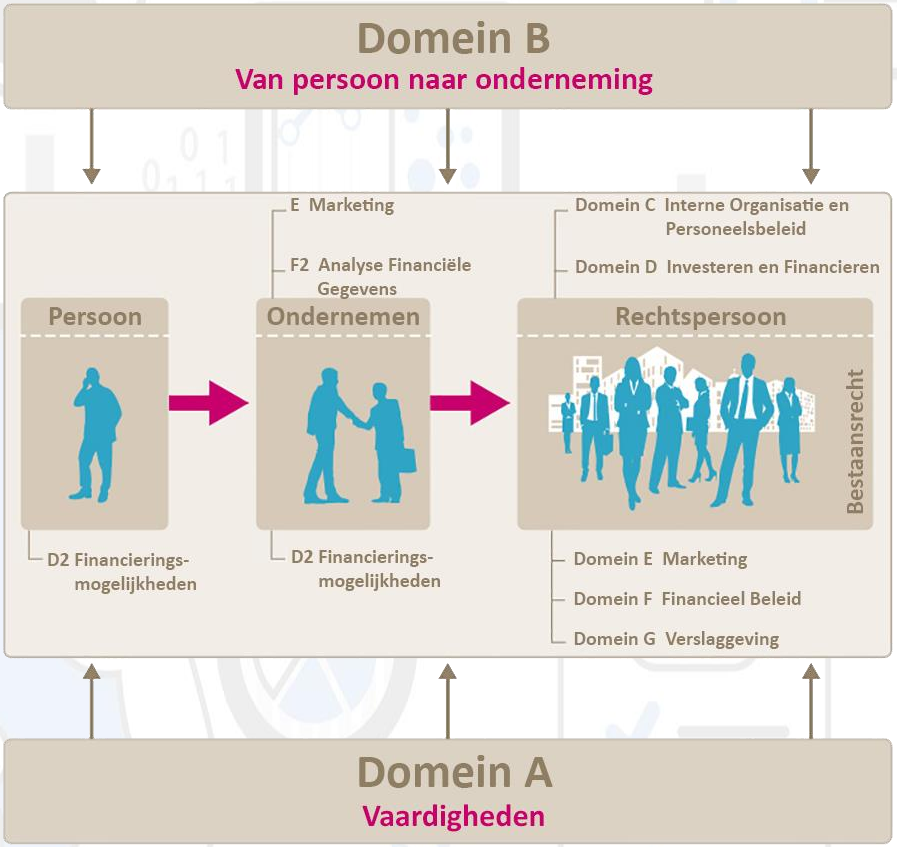


Inhoud Examenprogramma

- Vaardigheden
- Van Persoon naar Onderneming
- Interne Organisatie en Personeelsbeleid
- Investeren en Financieren
- Marketing
- Financieel Beleid
- Verslaggeving
- Keuze-onderwerp

Inhoud Examenprogramma

- Vaardigheden
- Van Persoon naar Onderneming
- Interne Organisatie en Personeelsbeleid
- Investeren en Financieren
- Marketing
- Financieel Beleid
- Verslaggeving
- Keuze-onderwerp



Examenprogramma - Vaardigheden

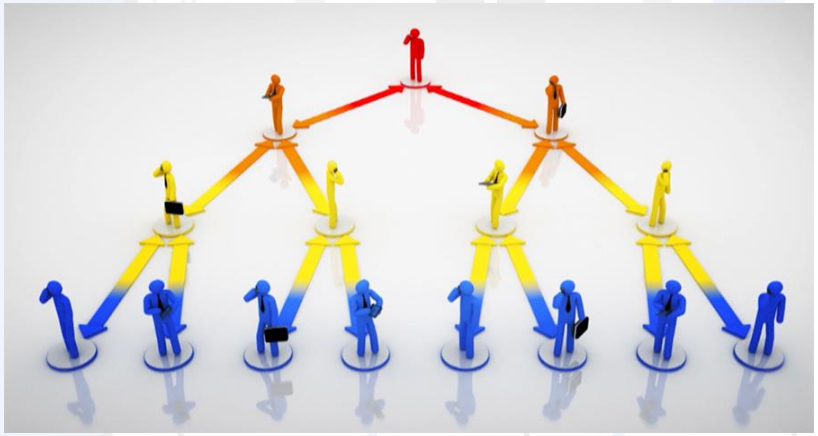
- Wat zijn informatievaardigheden?
- Hoe moet ik communiceren?
- Hoe kijk ik naar mijn eigen leven?
- Hoe vind ik een juiste studie of beroep?
- Hoe doe ik onderzoek?
- Hoe bekijk ik organisaties met een bedrijfseconomische bril?

Examenprogramma
- Van persoon naar onderneming

- Hoe ga je met geld om?
- Hoe zet je een bedrijf op?
- Hoe maak je je bedrijf groter?
- Hoe kijk je naar de plek waar je werkt of studeert?

Examenprogramma
- Interne Organisatie en Personeelsbeleid

- Hoe gaat het binnen een onderneming?
- Op welke manier wordt leiding gegeven?
- Hoe worden werkafspraken gemaakt?
- Hoe zit het met personeel?



Examenprogramma
- Investeren en Financieren

- Wat wil je met je organisatie doen?

- Wat heb je daarvoor nodig?

- Hoe kom je aan middelen en geld?

Examenprogramma - Marketing

- Wie zijn de klanten van de onderneming?
- Wat hebben ze nodig?
- Hoe weten ze waar de onderneming zit?
- Hoe weten ze hoe duur de producten van de onderneming zijn?
- Hoe brengt een onderneming haar product aan de man?
- Waarom zou een onderneming aan marketing doen?
- Wat vindt de samenleving van marketing?

Examenprogramma - Financieel Beleid

- Hoe houden organisaties kosten en opbrengsten bij?
- Hoe kijken organisaties of alles gaat zoals gepland?
- Hoe sturen organisaties bij als dat nodig is?

Examenprogramma - Verslaggeving

- Hoe maak je aan de buitenwereld bekend hoe het gaat met je onderneming?

- Hoe groot zijn je schulden?

- Hoeveel winst maak je?

Is bedrijfseconomie iets voor jou?

- Je bent nieuwsgierig naar de financiële gevolgen van persoonlijke beslissingen
- Je wilt graag weten hoe organisaties werken
- Je bent geïnteresseerd in hoe jouw persoonlijke ervaring je binnen organisaties van dienst kan zijn
- Je bent benieuwd naar de financiële aspecten van organisaties
- Je hebt belangstelling voor oorzaak en gevolg van (niet-)financiële beslissingen binnen organisaties

- Je bent in staat om verbanden te leggen
- Je kunt conclusies trekken op basis van teksten, cijfers en tabellen

Aansluiting op vervolgopleidingen

Bedrijfseconomie is bij uitstek geschikt als keuzevak in het profiel EM, maar kan uitstekend als keuzevak bij de andere profielen *zie opmerkingen

• Vervolgopleidingen VWO

- Bijvoorbeeld
- Economie
- Bedrijfseconomie
- International Business
- Business Analytics
- Fiscaal recht

• Vervolgopleidingen HAVO

- Bijvoorbeeld
- Finance and Control (Bedrijfseconomie)
- Bedrijfskunde
- Accountancy
- Commerciële economie
- Finance, tax and advice

Vragen?

MAW

Maatschappijwetenschappen

Mail: e.nobel@csg.nl

CSG Wessel Gansfort

Wiskunde kiezen

Wiskunde A , B of geen wiskunde

Inhoud

- Havo 3
- Profielkeuze
- Havo 4 A/B/geen
- Vragen

Havo 3

- Analyse
  - Lineaire problemen
  - Kwadratische problemen
  - Allerlei verbanden
- Algebra
  - Kwadratische vergelijkingen
  - Algebraïsche vaardigheden
- Meetkunde
  - Gelijkvormigheid
  - Aanzichten en hellingen
  - Goniometrie
- Statistiek
  - Statistiek en procenten
  - Statistiek

Profielkeuze

- Cultuur en maatschappij
  - Geen wiskunde of A
- Economie en maatschappij
  - Wiskunde A (of B)
- Natuur en gezondheid
  - Wiskunde A of B
- Natuur en techniek
  - Verplicht wiskunde B

Havo 4 wiskunde A

- Hoofdstuk 1: Tabellen en grafieken
- Hoofdstuk 2: De statistische cyclus
- Hoofdstuk 3: Lineaire verbanden
- Hoofdstuk 4: Handig tellen
- Hoofdstuk 5: Veranderingen
- Hoofdstuk 6: Rekenregels en formules
- Hoofdstuk 7: Statistiek en beslissingen
- Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer

Havo 4 wiskunde A

- Algebra
  - H6: Rekenregels en formules
- Analyse
  - H1: Tabellen en grafieken
  - H3: Lineaire verbanden
  - H5: Veranderingen
- Meetkunde
- Statistiek
  - H2: De statistische cyclus
  - H4: Handig tellen
  - H7: Statistiek en beslissingen
  - H8: Statistiek met de computer

Havo 4 wiskunde B

- Hoofdstuk 1: Formules, grafieken en vergelijkingen
- Hoofdstuk 2: Veranderingen
- Hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden
- Hoofdstuk 4: Werken met formules
- Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritme
- Hoofdstuk 6: De afgeleide functie
- Hoofdstuk 7: Lijnen en cirkels
- Hoofdstuk 8: Goniometrie

Havo 4 wiskunde B

- Algebra
  - H1: Rekenregels en verhoudingen
  - H5: Machten, exponenten en logaritme
- Analyse
  - H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
  - H2: Veranderingen
  - H4: Werken met formules
  - H6: De afgeleide functie
- Meetkunde
  - H3: Hoeken en afstanden
  - H7: Lijnen en cirkels
  - H8: Goniometrie
- Statistiek

Naast elkaar

- Algebra
  - H6: Rekenregels en formules
- Analyse
  - H1: Tabellen en grafieken
  - H3: Lineaire verbanden
  - H5: Veranderingen
- Meetkunde
- Statistiek
  - H2: De statistische cyclus
  - H4: Handig tellen
  - H7: Statistiek en beslissingen
  - H8: Statistiek met de computer

- Algebra
  - H1: Rekenregels en verhoudingen
  - H5: Machten, exponenten en logaritme
- Analyse
  - H1: Formules, grafieken en vergelijking.
  - H2: Veranderingen
  - H4: Werken met formules
  - H6: De afgeleide functie
- Meetkunde
  - H3: Hoeken en afstanden
  - H7: Lijnen en cirkels
  - H8: Goniometrie
- Statistiek

Wiskunde A

- Veel statistiek en ICT
- Geen meetkunde
- Weinig algebra

Wiskunde B

- Veel analyse en algebra
- Geen statistiek

Wiskunde A

- Studies in sector (advies of verplicht)
  - Economie
  - Gezondheidszorg
  - Natuur en milieu

- Wiskunde A wordt ook toegepast in fysiotherapie, psychologie, etc.

Wiskunde A

- Commerciële economie (website Hanze.nl)

Toelatingseisen en bijzonderheden

Toelatingseisen Commerciële Economie

Havo-profiel

E&M: toelaatbaar
N&T: economie of m&o
N&G: economie of m&o
C&M: economie of m&o + wiskunde a of wiskunde b

Vwo-profiel

E&M: toelaatbaar
N&T: economie of m&o
N&G: economie of m&o
C&M: economie of m&o

Wiskunde B

- Studies in sector (advies of verplicht)
  - (Toegepaste) Wiskunde
  - Techniek
  - Leraar wiskunde
  - Biologie
  - ICT (niet verplicht, maar je moet vaak een cursus doen voor aanvang van de opleiding)

- Hoe exacter je opleiding, hoe meer wiskunde B.

Opgaven

51 Bij een onderzoek naar een bepaalde ziekte levert een steekproef tabel I op.

a Welke conclusie trek je uit de tabel?

De onderzoeker heeft zich ook bezig gehouden met de leefgewoonten van de ondervraagden. Dat leverde ten aanzien van het al dan niet roken tabel II op.

b Is het geslacht van invloed op het al dan niet ziek zijn? Licht toe.

TABEL I

	man	vrouw
onderzocht	1000	1000
ziek	300	180

TABEL II

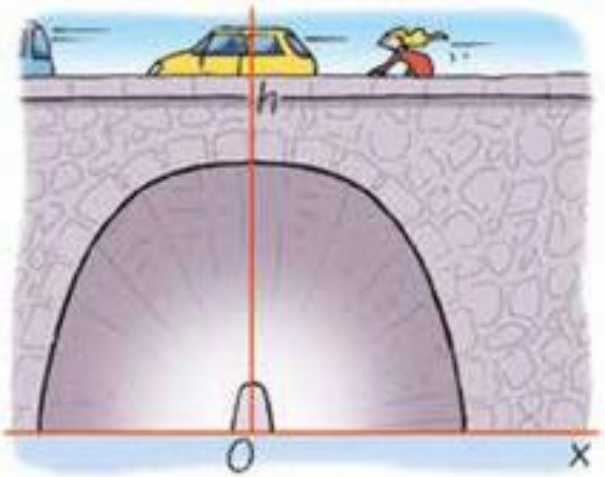
	man		vrouw	
	roken	niet roken	roken	niet roken
onderzocht	500	500	200	800
ziek	250	50	100	80

Opgaven

D 54 Bij de onderkant van het viaduct in figuur 4.13 hoort de formule $h = -0{,}025x^4 + 4{,}50$.
Hierin zijn x en y in meter. De weg onder het viaduct heeft een middenbermbeveiliging met een breedte van 20 cm en een hoogte van 40 cm.

a Bereken in cm nauwkeurig de maximale breedte van een vrachtauto met een hoogte van 3,70 meter die nog juist onder het viaduct kan doorrijden.

b Bij een bijzonder transport moet een vrachtauto met een breedte van 4,90 meter en een hoogte van 3,50 meter het viaduct passeren. Daartoe wordt de middenbermbeveiliging tijdelijk verwijderd. Onderzoek met een berekening of het bijzondere transport het viaduct kan passeren.



figuur 4.13

Vragen

Huiswerkopdracht

- ❑Opdracht 1
- Als je al een idee hebt van welke studie je wilt gaan doen:
  - zoek uit welk profiel en welke wiskunde noodzakelijk is op een website van een school.
- Als je dit nog niet weet:
  - zoek het dan uit van één richting.
    - Bijvoorbeeld bouwkunde, civiele techniek en built environment.
- ❑Opdracht 2
- Zoek ook uit wat voor wiskunde er in de studie wordt toegepast.

BSM

Sport, Bewegen en Maatschappij

Vragen??

Marianne Visser, decaan

m.e.visser@csg.nl

CSG Wessel Gansfort

- Erkende VECON Business School
- Erkende CultuurProfielSchool

CSG Wessel Gansfort

Heerdenpad 8
9731 BW Groningen

T 050 541 06 56
E info@csgwesselgansfort.nl
W www.csgwesselgansfort.nl

De Christelijke Scholengemeenschap Groningen (CSG) gaat uit van de Stichting Christelijk Onderwijs Groningen. De CSG biedt christelijk voortgezet onderwijs op zes vestigingen in Groningen, Hoogezand en Winsum. Dit zijn de CSG Augustinus, CSG Diamantlaan, CSG Kluiverboom, CSG Rehoboth, CSG Wessel Gansfort en CSG Winsum.