



Havo 5 Moduleboekje examentrainingen

Examenjaar 2018/2019



Voorwoord

Beste leerlingen,

Het begin van het leven na Sancta Maria is in zicht: op 9 mei starten de Centrale Examens. Om je hier goed op voor te bereiden bieden wij per vak verschillende modules examentrainingen aan. Deze zijn vorig jaar met leerlingen geëvalueerd en waar nodig dit jaar verder verbeterd.

In dit boekje tref je het overzicht aan van alle modules die worden aangeboden per vak. De modules worden gegeven van woensdag 10 april t/m dinsdag 7 mei. Kijk voor het rooster van de examentrainingen op www.sanctamaria.nl/actueel/rooster. Om de kwaliteit van de trainingen te borgen werken we per module met maximaal 25 leerlingen. Je dient je voor minimaal 10 en maximaal 13 modules in te schrijven. Naast de modules waar je voor kunt kiezen, heeft iedereen een verplichte examentraining voor het vak Nederlands. Deze training bestaat uit drie lessen. Later in de week volgt de evaluatie. Deze is verplicht voor alle leerlingen.

Let op: vanaf dinsdag 2 april om 09:00 uur tot vrijdag 5 april 10.00 uur kun je je digitaal via de ELO inschrijven voor de examentrainingen. Te laat is te laat, wees op tijd: anders krijgen wij de organisatie niet rond. Bij het inschrijven op te weinig modules kunnen wij (afdelingsleider en mentoren) je alsnog inschrijven voor een vak waar wij dat nodig achten. Vanzelfsprekend zijn jullie ook in deze weken van examentrainingen verplicht om aanwezig te zijn tijdens de activiteiten waar je wordt verwacht!

Ik wens jullie heel veel succes toe, ik heb veel vertrouwen in wat jullie kunnen bereiken de komende periode!

Hartelijke groet, ook namens de mentoren,

Mirjam Meinema
Afdelingsleider havo 4 en 5

Inhoudsopgave

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Aardrijkskunde | 10. Natuurkunde |
| 2. Biologie | 11. Nederlands |
| 3. Duits | 12. Scheikunde |
| 4. Economie | 13. Wiskunde A |
| 5. Engels | 14. Wiskunde B |
| 6. Frans | 15. Plannen |
| 7. Geschiedenis | 16. Yoga |
| 8. KUA | 17. Mindfulness |
| 9. M&O | |

Let op: voor Nederlands staat per klas twee keer een blokkur met je docent ingeroosterd. Hiervoor hoef je je niet in te schrijven. Aanwezigheid is verplicht.

1. Aardrijkskunde

Modules worden
2x aangeboden

Module 1 WERELD - Wereldbeeld / globalisering (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Vraagstukken over globalisering, verbanden tussen demografische kengetallen en welvaart, welzijn, ontwikkeling. Hoe functioneert een wereld die steeds meer met elkaar verbonden raakt?
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Module 2 AARDE - Windsystemen en zeestromen (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Uitleg van het mondiale windsysteem, het ontstaan van de wereldwijde zeestromen en de oorzaken en gevolgen van El Nino.
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Module 3 AARDE - Endogene en exogene processen (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Platentektoniek, vulkanisme en aardbevingen, de opbouw van de aarde van binnenuit. Verwerking, erosie, sedimentatie: afbraak en wederopbouw van de aarde van buitenaf.
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Module 4 BRAZILIË - semi-perifeer land (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Gebiedskenmerken, sociaal-geografische en fysisch-geografische kenmerken, sociaal-economische positie, landdegradatie en milieuverontreiniging, etnische en culturele diversiteit
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Let op: de overige modules staan op de volgende pagina.

Module 5 LEEFOMGEVING - Nederland waterland (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Rivieren en de kust. Hoe gaan wij als Nederland op een slimme manier om met waterproblemen in boven- en benedenloop?
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Module 6 ALGEMEEN - Syllabus en Atlas (3 lesuren)

(verplicht!)

Korte omschrijving van de inhoud	Algemene voorbereiding op het examen aan de hand van de syllabus van het college voor de examens. Doornemen van de relevante atlas-kaarten.
Wat moet je meenemen?	Lesboek en werkboek 5 havo. Aantekeningen en samenvattingen. Een werkende mobiel voor de Kahoot en Socrative Quizen.
Wat moet je voorbereiden?	Controleer of je alle relevante aantekeningen op orde hebt. Maak samenvattingen.

Modules worden 2x aangeboden

2. Biologie

Module 1 Stofwisseling (voeding en vertering) (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Dit thema behandelt de stofwisselingprocessen in de cellen van een individu. Fotosynthese, assimilatie en dissimilatie komen aan de orde.
Wat moet je meenemen?	Handboek Nectar H4. BINAS, rekenmachine.
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 5 voeding en energie (handboek H4), en Hoofdstuk 6 voeding en vertering (handboek H4), bestuderen. Voor deze module wordt er van jou verwacht dat je de volgende begrippen goed beheerst: autotroof, heterotroof, (an-)organische stoffen, bladgroenkorrels, fotosynthesereactie, dissimilatie, (voortgezette) assimilatie, werking spijsverteringsstelsel.

Module 2 Afweer (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	In dit thema worden de afweerreacties tegen infecties behandeld. Ok gaan we in op de rol die deze afweerreacties spelen bij bloedtransfusie, orgaantransplantatie en allergieën.
Wat moet je meenemen?	Handboek Nectar H5. BINAS, rekenmachine.
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 11 gezondheid (Handboek H5) bestuderen. Voor deze module wordt er van jou verwacht dat je de volgende begrippen goed beheerst: huid en slijmvliezen, lymfe, milt, lymfeknopen, macrofagen, T- en B-cellen, antigenen en antistoffen, receptor, natuurlijke en kunstmatige immuniteit, actieve en passieve immuniteit, vaccinatie, transplantatie, donor en acceptor.

Let op: de overige modules staan op de volgende pagina.

Module 3 Ecologische relaties (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	In dit thema zullen we de relaties tussen organismen onderling (biotische) en hun omgeving (abiotische) bestuderen.
Wat moet je meenemen?	Handboek Nectar H4, BINAS, rekenmachine.
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstukken 2 en 8 (handboek H4) bestuderen. Voor deze module wordt er van jou verwacht dat je de volgende begrippen goed beheerst: consument/reducenten/producent, heterotroof/autotroof, energiestroom in ecosystemen, symbiose, biotisch/abiotische/beperkende factoren, kringloop van stoffen, versterkt broeikas effect en duurzaamheid.

Module 4 Genetica (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	In dit thema kijken we naar de factoren die bepalen welke en hoe eigenschappen doorgegeven worden aan een volgende generatie. Er wordt geoefend met genetica vraagstukken.
Wat moet je meenemen?	Handboek Nectar H4 en H5, BINAS, rekenmachine.
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 9 erfelijkheid (handboek H5) en Hoofdstuk 3 cellen (handboek H4) bestuderen. Voor deze module wordt er van jou verwacht dat je de volgende begrippen goed beheerst: homo/heterozygoot, monohybride kruising, stamboononderzoek, DNA-molecuul, genetische manipulatie.

3. Duits

Modules worden 1x aangeboden

Module 1 Leesvaardigheid en stappenplan: Effectief naar het juiste antwoord (deel 1) (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	We gaan aan de hand van het stappenplan teksten behandelen om dit stappenplan nog beter te automatiseren en om nog beter, sneller en effectiever tot het juiste antwoord te komen.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek D-N, stappenplan leesvaardigheid, markeerstiften.
Wat moet je voorbereiden?	Leer thuis je signaalwoorden, bestudeer thuis je stappenplan leesvaardigheid.

Module 2 Leesvaardigheid en stappenplan: Effectief naar het juiste antwoord (deel 2) (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	We gaan aan de hand van het stappenplan teksten behandelen om dit stappenplan nog beter te automatiseren en om nog beter, sneller en effectiever tot het juiste antwoord te komen.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek D-N, stappenplan leesvaardigheid, markeerstiften.
Wat moet je voorbereiden?	Leer thuis je signaalwoorden, bestudeer thuis je stappenplan leesvaardigheid.

Modules worden 2x aangeboden

4. Economie

Module 1 Leg uit, verklaar, motiveer vragen. LWE0: Jong & Oud en Europa (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Stap-voor-stap worden de vraag- en antwoordstructuur uitgewerkt van met name inzichtvragen, waarbij een uitleg, verklaring of een motivatie wordt gevraagd. Oorzaak en gevolg staan hierbij centraal.
Wat moet je meenemen?	Schrijfbaar en rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	<ol style="list-style-type: none">1. Eindexamen economie havo eerste tijdvak 2015, zie examenblad.nl (jaarteller op 2015!)2. LWE0: Jong & Oud en Europa.

Module 2 Leg uit, verklaar, motiveer vragen, nadruk gebruik bronnen. LWE0: Jong & Oud en Markt & Overheid (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Stap-voor-stap worden de vraag- en antwoordstructuur uitgewerkt van met name inzichtvragen, waarbij een uitleg, verklaring of een motivatie wordt gevraagd. Het gebruik van verschillende bronnen, die met elkaar in verband moeten worden gebracht, staat hierbij centraal.
Wat moet je meenemen?	Schrijfbaar en rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	<ol style="list-style-type: none">1. Eindexamen economie havo eerste tijdvak 2015, zie examenblad.nl (jaarteller op 2015!).2. Eindexamen economie havo eerste tijdvak 2014, zie examenblad.nl (jaarteller op 2014!).3. LWE0: Jong & Oud en Markt & Overheid.

Module 3 Rekentaalvaardigheden: indexcijfers en wisselkoersen. LWE0: Jong & Oud; Markt & Overheid en Europa (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Rekentaalvaardigheden als het gebruik van procenten, indexcijfers en wisselkoersen worden stap-voor-stap uitgewerkt aan de hand van opgaven. Op verzoek kunnen ook andere rekentaalvaardigheden worden behandeld.
Wat moet je meenemen?	Schrijfbaar en rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	<ol style="list-style-type: none">1. Eindexamen economie havo eerste tijdvak 2014, zie examenblad.nl (jaarteller op 2014!).2. LWE0: Jong & Oud; Markt & Overheid en Europa.

5. Engels

Modules worden 2x aangeboden

Module 1 Oefenen met meerkeuzevragen in het CSE Engels (2 lessen)

Korte omschrijving van de inhoud	In deze module richten we ons op het algemene stappenplan om meerkeuzevragen in examenteksten te benaderen. We bekijken welke drie soorten standaard meerkeuzevragen er zijn en hoe deze het beste aangepakt kunnen worden.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek E-N, pen en markeerstiften (blauw, groen, roze of geel).
Wat moet je voorbereiden?	Examenbundel: leesstrategieën doornemen, examens oefenen, signaalwoorden en verwijswaarden leren.

Module 2 Oefenen met "gap fill" vragen in het CSE Engels (2 lessen)

Korte omschrijving van de inhoud	In deze module richten we ons op de "gap fill" vragen, die ongeveer 25% van het examen vormen. Volgens een speciaal stappenplan leren we jullie systematisch naar het juiste antwoord toe te werken.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek E-N, pen en markeerstiften (blauw, groen, roze of geel).
Wat moet je voorbereiden?	Examenbundel: leesstrategieën doornemen, examens oefenen, signaalwoorden en verwijswaarden leren.

Module 3 Oefenen met open vragen en stellingenvragen in het CSE Engels (2 lessen)

Korte omschrijving van de inhoud	In deze module richten we ons op de open en stellingen (waar/niet-waar). Volgens twee speciale stappenplannen leren we jullie systematisch naar het goede antwoord toe te werken.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek E-N, pen en markeerstiften (blauw, groen, roze of geel).
Wat moet je voorbereiden?	Examenbundel: leesstrategieën doornemen, examens oefenen, signaalwoorden en verwijswaarden leren.

6. Frans

Module 1 wordt 1x en module 2 wordt 2x aangeboden

Module 1 Basistraining: inleiding op het examen Frans (2 lessen)

Korte omschrijving van de inhoud	Deze module is bedoeld voor leerlingen die nog onvoldoende scoren op tekstvaardigheid en alle mogelijke hulp/oefening kunnen gebruiken. Je maakt in dit blok ongeveer 1/3 deel van een examen zelf (in stilte) en daarnaast bespreken we af en toe antwoorden (klassikaal) op basis van leesstrategieën.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek F-N en N-N en markeerstiften. Schrift/map en pen.
Wat moet je voorbereiden?	Document stappenplannen en ppp leesstrategieën doornemen (stw ELO). Leren examenidoom (stw ELO).

Module 2 Verdieping: oefenen met soorten vragen in examens (2 lessen)

(verplicht!)

Korte omschrijving van de inhoud	Deze module is 1x verplicht voor leerlingen die Frans volgen, tenzij anders overeengekomen met de vakdocent. Je kunt oefenen met de vraagtypen die je lastig vindt (er is materiaal dat speciaal voor deze leerlingen is gemaakt) of met een oud examen. Je mag je voor deze module ook 2x inschrijven. Deze les wordt er in stilte gewerkt. Je mag wel fluisterend vragen stellen aan de docent.
Wat moet je meenemen?	Woordenboek F-N en N-N, markeerstiften, schrift / pen.
Wat moet je voorbereiden?	Leren examenidoom (stw ELO), evt doornemen ppp leesstrategieën / doc Stappenplannen (stw ELO).

7. Geschiedenis

Deze module wordt 3x aangeboden

Module 1 Oefenen met open vragen en stellingenvragen in het CSE Engels (2 lessen)

Korte omschrijving van de inhoud	In deze training gaan we oefenen met het toepassen van historische vaardigheden bv indelen in tijdvakken, indelen in soorten samenlevingen, verandering en continuïteit onderscheiden, historisch denken, standplaatsgebondenheid, oorzaak en gevolg.
Wat moet je meenemen?	Geschiedenis Werkplaats + boek Historische contexten. Pen + Papier.
Wat moet je voorbereiden?	Kenmerkende aspecten en voorbeelden van hfst 5 t/m 10.

8. KUA

Deze module wordt 1x aangeboden

Module 1 Gedifferentieerde training (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Mogelijkheid tot vragen stellen/examens oefenen/Stof bespreken/leertips.
Wat moet je meenemen?	Boek
Wat moet je voorbereiden?	Lezen hoofdstuk 7,8,9 bekijken de samenvattingen van de periodes.

Let op: op 10 april gaan leerlingen **verplicht** voor KUA naar Amsterdam voor een extra training.

9. M&O

De modules worden 1x aangeboden

Module 1 EV & VV (Domein C) (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Deze module gaat over financiering van organisaties met EV en VV. Onderwerpen die aan de orde hierbij komen zijn, aandelenemissie, agio, dividend, hypotheke, interest, andere vormen van krediet.
Wat moet je meenemen?	Gewone rekenmachine, markers, pen & potlood én schrift
Wat moet je voorbereiden?	Uit het boek H9 t/m H14; examenopgaven oefenen die hierover gaan.

Module 2 Financieel beleid (Domein E) (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	De onderwerpen die aan de orde komen zijn kostprijsberekening: voorcalculatie, nacalculatie & budgetresultaat voorraden (o.a. lifo/fifo), liquiditeits- en resultatenbegroting. be- afzet en omzet.
Wat moet je meenemen?	Gewone rekenmachine, markers, pen & potlood én schrift
Wat moet je voorbereiden?	Uit het boek H20 t/m 25 examenopgaven oefenen die hierover gaan.

Module 3 Externe financiële verslaggeving (Domein G) (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	In deze module gaat over jaarverslag, balans, winst en verliesrekening en kengetallen.
Wat moet je meenemen?	Gewone rekenmachine, markers, pen & potlood
Wat moet je voorbereiden?	Uit het boek H 33 t/m H39 examenopgaven oefenen die hierover gaan.

10. Natuurkunde

Modules worden 1x aangeboden

Module 1 Mechanica (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	In deze module behandelen we een algemene aanpak voor bereken-, bepaal- en beredeneervragen. Doordat de oefeningen zijn opgehangen aan het thema mechanica, wordt meteen die stof ook herhaald en getraind. Bij mechanica moet je denken aan beweging, kracht, energie, arbeid, etc.
Wat moet je meenemen?	Rekenmachine, Binas, geodriehoek, pen, potlood, motivatie
Wat moet je voorbereiden?	Betreffende paragrafen uit H10 doornemen, zodat gerichte vragen gesteld kunnen worden

Module 2 Elektriciteit en materialen (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	In deze module behandelen we een algemene aanpak voor bereken-, bepaal- en beredeneervragen. Doordat de oefeningen zijn opgehangen aan het thema elektriciteit en materialen, wordt meteen die stof ook herhaald en getraind.
Wat moet je meenemen?	Rekenmachine, Binas, geodriehoek, pen, potlood, motivatie
Wat moet je voorbereiden?	Betreffende paragrafen uit H10 doornemen, zodat gerichte vragen gesteld kunnen worden

Module 1 Trillingen en radioactiviteit (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	In deze module behandelen we een algemene aanpak voor bereken-, bepaal- en beredeneervragen. Doordat de oefeningen zijn opgehangen aan het thema trillingen & golven en radioactiviteit, wordt meteen die stof ook herhaald en getraind.
Wat moet je meenemen?	Rekenmachine, Binas, geodriehoek, pen, potlood, motivatie
Wat moet je voorbereiden?	Betreffende paragrafen uit H10 doornemen, zodat gerichte vragen gesteld kunnen worden

Let op: voor leerlingen die meegaan op trainingsweekend naar Egmond hebben de modules wellicht weinig toegevoegde waarde. Leerlingen die niet meegaan, hebben voorrang.

11. Nederlands

Module 1 Antwoorden op 'open vragen'

(verplicht!)

Korte omschrijving van de inhoud

Algemene informatie

De eindexamentraining voor Nederlands is als volgt:

Deel 1: je oefent (verplicht!) een volledig examen uit een voorgaand jaar alsof het om een echt examen gaat. Je buigt je over een aantal teksten en beantwoord ongeveer 40 vragen. Zodoende ervaar je alvast dat dit examen een flinke inspanning vergt en dat je te maken hebt met tijdsdruk. Na afloop lever je het oefenexamen in.

Let op de indeling; in welke zaal zit je?

1. als je een onvoldoende hebt gescoord voor de nulmeting in oktober jl. ga je naar de zaal waarin alleen docenten Nederlands surveilleren: tijdens het maken van het examen, mag je vragen stellen. De docent zal je niet het goede antwoord geven, maar je op het goede spoor zetten. Hiermee krijg je meer zelfvertrouwen en leer je hoe je bepaalde vragen kunt aanpakken.

2. als je een voldoende had voor je nulmeting, zit je in een andere zaal. Je maakt daar in drie klokuren een examen zonder de extra mogelijkheid tot vragen stellen. Het nut hiervan is dat je in elk geval weer een examen gemaakt hebt en meer inzicht in krijgt in het niveau van de verschillende teksten en het soort vragen dat wordt gesteld.

Deel 2: op een andere dag stel je samen met je eigen docent in een blokkuur vast hoeveel punten je hebt behaald en bij welke onderdelen (welk type vragen) je niet op het goede niveau zit; je scoort bijvoorbeeld slecht op vragen over argumenteren. In dat laatste geval bestuurde je zelf nogmaals de theorie over argumenteren uit de examenbundel of de speciale syllabus die je van je docent over dit onderdeel hebt gehad.

Informatie over de module

Meer dan de helft van het eindexamen Nederlands bestaat uit 'open vragen'. Hierbij is het van belang dat je de antwoorden formuleert op een manier die goed aansluit op de vraagstelling en de regels. Nog eenmaal wordt in dit blokkuur uiteengezet hoe je dit zo effectief mogelijk doet. Het accent ligt daarbij op 'hoe formuleer ik doeltreffend', niet zozeer op 'dit is inhoudelijk het juiste antwoord'.

De module 'open vragen' is uitsluitend bedoeld voor leerlingen die slecht scoren op dit onderdeel tijdens het oefenexamen (zie hierboven).

Wat moet je meenemen?

Woordenboek en schrijfgerei

Wat moet je voorbereiden?

Je hebt diverse eindexamens uit de examenbundel van de afgelopen jaren reeds gemaakt; zeker die van de laatste 3 jaar. Je hebt de theorie uit examenbundel, syllabus 'argumentatieve vaardigheden' en Nieuw Nederlands bestudeerd.

Let op: voor Nederlands staat per klas twee keer een blokkuur met je docent ingeroosterd. Hiervoor hoef je je niet in te schrijven. Aanwezigheid is verplicht.

12. Scheikunde

Modules worden 1x aangeboden

Module 1 Organische Chemie (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud

Koolwaterstoffen, reactiemechanisme, IUPAC Naamgeving, vetten, koolhydraten, eiwitten, polymeren.

Wat moet je meenemen?

Binas, rekenmachine, pen, potlood, gum en schrift

Wat moet je voorbereiden?

Doornemen hoofdstuk: 5, 9 en 10

Module 2 Chemisch rekenen (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud

Molrekenen, pH-berekening, evenwichten, reactiesnelheid, neerslag en blokschema

Wat moet je meenemen?

Binas, rekenmachine, pen, potlood, gum en schrift

Wat moet je voorbereiden?

Doornemen hoofdstuk: 3, 4, 6, 7 en 11

Module 3 Doornemen hoofdstuk: 3, 4, 6, 7 en 11 (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud

Hoe maak je examenvragen? Wat zijn de trucjes, hoe pak je het aan. We gaan leren denken in stappenplannen.

Wat moet je meenemen?

Binas, rekenmachine, pen, potlood, gum en schrift

Wat moet je voorbereiden?

Doornemen examen 2018-II (tweede tijdvak).

Modules worden 1x aangeboden

13. Wiskunde A

Module 1 Vaardigheden, lineaire verbanden en veranderingen (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud

Zie: Boek Getal en Ruimte (alle delen via de ELO beschikbaar)

Wat moet je meenemen?

Grafische rekenmachine

Wat moet je voorbereiden?

Hoofdstuk 12.1 en 2 (examentraining). Nakijken: hoofdstuk 5 en 7, terugblik achter elke paragraaf + diagnostische toets

Let op: de overige modules staan op de volgende pagina.

Module 2 Vaardigheden en werken met formules (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: Boek Getal en Ruimte (alle delen via de ELO beschikbaar)
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 12.3 (examentraining). Nakijken: hoofdstuk 11, terugblik achter elke paragraaf + diagnostische toets

Module 3 Vaardigheden en groei (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: Boek Getal en Ruimte (alle delen via de ELO beschikbaar)
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 12.4 (examentraining). Nakijken: hoofdstuk 9, terugblik achter elke paragraaf + diagnostische toets

Module 4 Vaardigheden en statistiek (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: Boek Getal en Ruimte (alle delen via de ELO beschikbaar)
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	Hoofdstuk 12.5 (examentraining). Nakijken: hoofdstuk 6 en 10, terugblik achter elke paragraaf + diagnostische toets

14. Wiskunde B

Module wordt x aangeboden

Module 1 Exponentiële functies en logaritmen (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: naam training.
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	H12 is het hoofdstuk examentraining: 12.3 terugzoeken in H5-H9-H11: pag. terugblikken + diagnostische toets

Let op: de overige modules staan op de volgende pagina.

Module 2 Periodieke functies, goniometrie (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: naam training.
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	H12 is het hoofdstuk examentraining: 12.4 terugzoeken in H8-H11: pag. terugblikken + diagnostische toets

Module 3 Afgeleide functies (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: naam training.
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	H12 is het hoofdstuk examentraining: 12.2 terugzoeken in H3-H6-H11: terugblikken + diagnostische toets

Module 4 Meetkunde (2 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Zie: naam training.
Wat moet je meenemen?	Grafische rekenmachine
Wat moet je voorbereiden?	H12 is het hoofdstuk examentraining: 12.5 terugzoeken in H3-H7-H10: terugblikken + diagnostische toets

15. Plannen

Module wordt 1x aangeboden

Module 1 Planningsworkshop CE (3 lesuren)	
Korte omschrijving van de inhoud	Aan het einde van de bijeenkomst: - weet je wat je moet leren (alle examenstof op een rijtje) - weet je hoe je moet leren (de beste voorbereiding) - weet je wanneer je moet leren (planning) - heb je een A3 poster met alles overzichtelijk paraat
Wat moet je meenemen?	Pen, papier, de boeken van de vakken waar je CE voor doet
Wat moet je voorbereiden?	nvt,

16. Yoga

Modules worden 2x aangeboden

Module 1 Yoga (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	Oefeningen gericht op ademhaling, ontspanning en houding
Wat moet je meenmen?	Handdoekje, makkelijk zittende kleding
Wat moet je voorbereiden?	nvt

17. Mindfulness

Module wordt 1x aangeboden

Module 1 Mindful omgaan met stress (2 lesuren)

Korte omschrijving van de inhoud	We bespreken hoe stress werkt en hoe jij in het bijzonder dit ervaart. Manieren om daarmee om te gaan komen aan bod, met name vanuit de Mindfulness. We beoefenen een lange meditatie (20-25 minuten) en een aantal korte meditaties die je wellicht op het moment kunnen helpen.
Wat moet je meenmen?	Makkelijk zittende kleding en een pen.
Wat moet je voorbereiden?	nvt

