

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

HAVO 5

Regionale Scholengemeenschap Noordoost - Veluwe

Het schooljaar is verdeeld in 4 perioden. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek.
Het Schoolexamen wordt na periode 3 afgesloten, in periode 4 vindt het Centraal Examen plaats.

Voor schooljaar 2023 - 2024 is de indeling als volgt:

Periode 1: 21 augustus t/m 13 oktober 2023
Periode 2: 23 oktober t/m 22 december 2023
Periode 3: 8 januari t/m 15 maart 2024

Toetsweek 1: 5 oktober t/m 13 oktober 2023
Toetsweek 2: 13 december t/m 20 december 2023
Toetsweek 3: 7 maart t/m 14 maart 2024

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Mondelinge taalvaardigheid
- Domein C Schrijfvaardigheid
- Domein D Argumentatieve vaardigheden
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor Nederlands zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Groepspresentatie literaire genres

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: M
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B, D, E

Geïntegreerde lees-/schrijfpdracht: betoog schrijven

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: dossier
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, C, D

Debat

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Hulpmiddelen: dossier
Wijze van toetsing: M
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Leesvaardigheid

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Ne
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Individueel gesprek van 20 minuten over zes literaire werken uit leerjaar 4 en 5

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Hulpmiddelen: dossier
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE B, E
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoetsworden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 uur en 30 minuten. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor Engels zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Schrijfofdracht: Letter to the editor

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: computer, WB E-N, WB N-E
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D

Presentatie in tweetallen

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C, F

Letterkunde: novels and readers Racism

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: WB E-N, WB N-E
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Engelse taal en literatuur

Kijk- en luistervaardigheid: CITO

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Schrijfpoddracht: Letter of application

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: computer, WB E-N, WB N-E
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Discussie in tweetallen

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 15 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Franse taal en literatuur

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 uur en 30 minuten. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor Frans zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Taalvaardigheidstoets (idioom en grammatica)

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Schrijftoets informeel

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: WB N-F
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Literatuur

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Franse taal en literatuur

Cito Kijk-luistertoets HAVO

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 15 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1, C2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Schrijftoets formeel

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: WB N-F
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Duitse taal en literatuur

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 uur en 30 minuten. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor Duits zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Kennis van land en samenleving, taalvaardigheid

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE D1, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Literatuur

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Schrijftoets

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE D1, D2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:Duitse taal en literatuur

Kijk-/luistertoets

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Literatuur + examenwoordenschat

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Spreeken en gesprekken voeren in duo's

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1, C2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde A

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Verandering
Domein E Statistiek

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor het vak wiskunde A zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Handig tellen (H4)

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B1, B3, E1, E2, E3, E4

Statistiek met de computer (H8)

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: computer met Excel
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, E1, E2, E3, E4, E5

Veranderingen (H5) en Exponentiele verbanden (H9)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B2, C1, C2, C5, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde A

Statistiek gebruiken (H10) en Formules en variabelen (H11)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, B1, B2, B4, C2, E1, E2, E3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Examentraining (H12) en oude examens

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D:
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde B

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Funcities, grafieken en vergelijkingen
Domein C Meetkundige berekeningen
Domein D Toegepaste analyse

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor het vak wiskunde B zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Goniometrie en exponentiele verbanden (H8 en H9)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, C2, B1, B2, B4

Meetkundige berekeningen, Verbanden en functies (H10, H11)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D:

Examentraining (H11, H12)

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:wiskunde B

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:natuurkunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Beeld- en geluidstechniek
- Domein C Beweging en energie
- Domein D Materialen
- Domein E Aarde en heelal
- Domein F Menselijk lichaam
- Domein G Meten en regelen
- Domein H Natuurkunde en technologie
- Domein I Onderzoek en ontwerp

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor Natuurkunde zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Technische automatisering

| | | | |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Moment: | LJ4-PER4 | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | nvt | Leerstof: | Hulpmiddelen: geen |
| Wijze van toetsing: | S | | |
| Type toets: | Praktische opdracht | | |
| Herkansing: | Nee | | |

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

G2, A, I1, I2, I3

Energieomzettingen, Krachten, Beweging

| | | | |
|---------------------|----------|-------------|-----------------------------------|
| Moment: | LJ5-PER1 | Weegfactor: | 14 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine |
| Wijze van toetsing: | S | | |
| Type toets: | Toets | | |
| Herkansing: | Ja | | |

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C1, C2, E1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:natuurkunde

Trillingen en golven, Medische Beeldvorming

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B1, B2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Zonnestelsel en heelal, Weer en klimaat, Warmte, Elektriciteit

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE C2, D1, D2, E1, E2, G1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Een aantal practica en computeropdrachten

Moment: LJ5-PER123 Weegfactor: 4
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, I1, I2, I3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:scheikunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Kennis van stoffen en materialen
- Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen
- Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie
- Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie
- Domein F Processen in de chemische industrie
- Domein G Maatschappij en chemische technologie

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor scheikunde zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Rekenen in de chemie (H1), Zouten (H4), Reacties in beweging (H5), Zuren en basen (H6)

| | | | |
|---------------------|---------|-------------|-----------------------------------|
| Moment: | LJ5-TW1 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine |
| Wijze van toetsing: | S | | |
| Type toets: | Toets | | |
| Herkansing: | Ja | | |

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M1.1, M1.2, M1.4, M1.5, M1.

Atoombouw (H2), Zouten (H4), Redoxreacties (H7), Groenere industrie (H11)

| | | | |
|---------------------|---------|-------------|-----------------------------------|
| Moment: | LJ5-TW2 | Weegfactor: | 5 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: | Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine |
| Wijze van toetsing: | S | | |
| Type toets: | Toets | | |
| Herkansing: | Ja | | |

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M1.1, M1.2, M1.4, M1.5, M1.6,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:scheikunde

Bindingstypen (H3), Koolstof als basis (H5), Polymeren (H9), Biochemie (H10)

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE M1, M2, M3, M4, M5, M6, R1,
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

P-Ed Uitvoering en verslaglegging van een practicum (H7 onderzoek)

Moment: LJ5-PER123 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE A, B, C, D, E, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Zelfregulatie
Domein C Zelforganisatie
Domein D Interactie
Domein E Reproductie
Domein F Evolutie

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor biologie zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Inleiding in de biologie (T1, b1-6) en Voortplanting (T2, b1-6)

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, M6, O1, O6, M2, O8, O9

PO Osmose

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, M, O

PO Microscopievaardigheden en tekenen

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, A8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

Regeling (T5, b1-6) en Waarneming en gedrag (T6, b1-6)

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE M2, O2, O5, O7
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Onderzoek gedrag en ecologie en onderzoeksverslag schrijven

Moment: LJ4-PER3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE A, O7
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Ecologie en milieu (T7, b1-8)

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE P1, P2, P3, P4, P5
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Stofwisseling in de cel (T1) + DNA (T2)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B2, C1, D1, E2, E, B1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Vertering (T3), Transport (T4), Gaswisseling (T5, b1-2)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B, C, D1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

P-Ed enzymwerking + NW verslag schrijven

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 135 min Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B3, C2, D1

Uitscheiding (T5, b3-5), Afweer (T6)

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B, C, B5

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Wereld
Domein C Aarde
Domein D Ontwikkelingsland
Domein E Leefomgeving

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor aardrijkskunde zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

| Arm en Rijk (H3 en H4) | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|
| Moment: | LJ4-TW4 | Weegfactor: 3 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Hulpmiddelen: Atlas |
| Wijze van toetsing: | S | |
| Type toets: | Toets | |
| Herkansing: | Ja | |

| | |
|---|--------------------|
| Examenstof: | Eindtermen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | B1, B2, B3 |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

| PO Transitie van 19e eeuwse stadswijken in Nederland | | |
|---|---------------------|---|
| Moment: | LJ4-PER3 | Weegfactor: 2 |
| Tijdsduur: | 40 uur | Leerstof: Hulpmiddelen: Atlas, internet |
| Wijze van toetsing: | S | |
| Type toets: | Praktische opdracht | |
| Herkansing: | Ja | |

| | |
|---|--------------------|
| Examenstof: | Eindtermen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | A1, A2 |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

| Wonen in Nederland (H1, H2, H3, H4) | | |
|--|---------|-------------------------------|
| Moment: | LJ5-TW1 | Weegfactor: 3 |
| Tijdsduur: | 90 min | Leerstof: Hulpmiddelen: Atlas |
| Wijze van toetsing: | S | |
| Type toets: | Toets | |
| Herkansing: | Ja | |

| | |
|---|--------------------|
| Examenstof: | Eindtermen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | E1, E2 |
| <input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:aardrijkskunde

Systeem Aarde (H1, H2, H3)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Atlas
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE C1, C2, C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Brazilië (H1, H2, H3, H4)

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Atlas
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D1, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:geschiedenis

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Historisch besef
- Domein B Oriëntatiekennis
- Domein C Thema's
- Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
- Domein E Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor geschiedenis zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Tijdvak 1 en 2

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Tijdvak 3 en 4

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Thema Latijns Amerika

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:geschiedenis

Thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Historische Context Het Britse rijk (1585 - 1900) en tijdvak 5, 6, 7 en 8 + KMA TV 5 t/m 8

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Historische Context Duitsland in Europa (1918-1991) en tijdvak 9 en 10 + KMA TV 5 t/m 10

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Thema: Protestsongs en Tijdvak 10

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE C
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Historische Context Nederland (1948-2008) en tijdvak 10 + KMA TV 5 t/m 10

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: economie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Concept Schaarste
Domein C Concept Ruil
Domein D Concept Markt
Domein E Concept Ruilen over de tijd
Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen
Domein G Concept Risico en informatie
Domein H Concept Welvaart en groei
Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden
Domein J Onderzoek en experiment
Domein K Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor economie zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Onderzoek en experiment

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Verslag
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

J

Samenwerken en risico (Boek: samenwerken & onderhandelen + risico & informatie)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

F, G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak: economie

Welvaart en groei

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE H
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Keuzeonderwerp

Moment: LJ5-PER23 Weegfactor: 15
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Verslag
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Goede tijden, slechte tijden

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE I
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Van persoon naar rechtspersoon
Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid
Domein D Investeren en financieren
Domein E Marketing
Domein F Financieel beheer
Domein G Verslaggeving
Domein H Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor bedrijfseconomie zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Organisaties, vermogensmarkt en investeringsanalyse (H14-16, 19, 20)

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Van Vlimmeren: Organisaties, vermogensmarkt en investeringsanalyse (H14-16, 19, 20)
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** C1, C2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Ondernemerschap en de eenmanszaak

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Marktonderzoek, Marketingplan, Rechtsvormen, Beginbalans, Inkopen en verkopen, Kosten en uitgaven, Eindbalans
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** B2, B3, B4, D2, E1, E2, F2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bedrijfseconomie

De Besloten Vennootschap en de Naamloze Vennootschap

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Investeringsselectie, Organisatie, Personeel, Break-even analyse, Eigen vermogen, De jaarrekening, Kerngetallen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE D1, D2, F1, F2, G
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Geldzaken

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken, Sparen, Trouwen en scheiden
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Keuzeonderwerp

Moment: 5LJ6-PER23 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE H
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:tekenen

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaktheorie

Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren

Subdomein A2: Beschouwen

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 uur en 30 minuten. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor tekenen zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Collectie Werk

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B

bijbehorende werkverslag

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

Arts & Crafts, Jugendstil, Impressionisme, Postimpressionisme t/m Futurisme.

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:tekenen

Collectie Werk

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

bijbehorende werkverslag

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Constructivisme t/m Postmodernisme

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Collectie Werk

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

bijbehorende werkverslag

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:tekenen

Presentatie moderne kunst

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: prezi of powerpoint
Wijze van toetsing: M
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A, C

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:maatschappijleer

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Rechtsstaat
- Domein C Parlementaire democratie
- Domein D Verzorgingsstaat
- Domein E Pluriforme samenleving

Schoolexamens

Het examen bestaat uit alleen Schoolexamen (SE).

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor maatschappijleer zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Thema 1 (Wat is maatschappijleer?) & Thema 2 (Rechtsstaat H1 en 2)

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B

Thema 2 (Rechtsstaat H1 tot en met 7)

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B

Thema 3 (Politiek H1 tot en met 5)

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:maatschappijleer

Thema Parlementaire democratie (H1 tot en met 9)

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, C
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Thema pluriforme samenleving (H1 tot en met 7)

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, E
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Nieuwspresentatie

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Thema verzorgingsstaat (H1 tot en met 6)

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Het vak maatschappijleer is al in klas 4 afgerond en kan dit jaar niet meer worden herkanst.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:culturele kunstzin. vorming

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Verkennen
Domein B Verbreden
Domein C Verdiepen
Domein D Verbinden

Schoolexamens

Het examen bestaat uit alleen Schoolexamen (SE).

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor CKV zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Cultureel zelfportret 1

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Module mixed media

Moment: LJ4-PER123 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Module beeldende kunst

Moment: LJ4-PER123 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:culturele kunstzin. vorming

Module blog/fotografie

Moment: LJ4-PER123 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Cultureel zelfportret 2 (reflectie)

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE C, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Onderzoekopdrachten (verdiepen,verbinden)

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Het vak CKV is al in klas 4 afgerond en kan dit jaar niet meer worden herkanst.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving

Schoolexamens

Het examen bestaat uit alleen Schoolexamen (SE).

Handelingsdelen

Het vak lichamelijke opvoeding wordt niet met een cijfer afgesloten, maar met een beoordeling O(nvoldoende), V(oldoende) of G(oed).

Toetsen

Sportorientatie

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B, C, D, E

Herkansing

Er zijn voor het vak lichamelijke opvoeding geen toetsen, herkansing is daarom niet mogelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving

Schoolexamens

Het examen bestaat uit alleen Schoolexamen (SE).

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor BSM zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Toets gezonde leefstijl en voeding H1.1 H1.5

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D1

Opdracht 3.1.1.2 sportautobiografie

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1, E2

Opdracht 1.2.1 warming up

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Bewegingsapparaat blessurepreventie en - behandeling H1.3, H1.4, H1.6

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D2, D3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Badminton

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, B1, C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Presentatie blessures Opdracht 1.4.1.3

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D1, D3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Meten eigen fitheid Opdracht 1.6.1

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D1, D2, F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Documentaire Opdracht 3.3.4.1

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE E1, E2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Dans

Moment: LJ4-PER3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B3, C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Polstokspringen

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B.I.P.S.

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Toets verbeteren fitheid

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Opdracht 3.4.1 Bezoek een topsportwedstrijd

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E2, E3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Cricket

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B1, C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Discuswerpen

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B4, C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Begeleiden kamp/introdagen

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C2, C3, E1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Duurlopen

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, B4, C1, D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Trainingsprogramma verslag

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Trainingsprogramma uitvoeren

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE D2
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Zelfverdediging

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, B5, C1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Opdracht 3.4.2 Organisatie sportvereniging

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Spelontwerp opdracht 2.3.3.3

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B, C1, C2, C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Lesgeven

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, C2, C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Hockey

Moment: LJ5-PER1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: nvt

Leerstof: Hulpmiddelen: Geen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B2, C1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.