



Hugo de Groot

de school met ambitie

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO

2019 - 2020

Nachtegaalplein 53, 3082 NK Rotterdam
Postbus 54121, 3008 JC Rotterdam

T (010) 283 11 66

F (010) 283 11 67

secretariaat@osghugodegroot.nl

www.osghugodegroot.nl

Inhoudsopgave

| | |
|--|--|
| Voorwoord | 3 |
| Perioden schoolexamens Mavo, Havo en Vwo | Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd. |
| Berekening van de examencijfers | Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd. |
| Slaag- zakregeling | 4 |
| Wat te doen bij verhindering | 5 |
| Te laat op het examen | 5 |
| Herkansingen | 5 |
| Begrippenlijst/afkortingen | 5 |
| Nederlands | 7 |
| Moderne Vreemde Talen (Duits & Engels) | 8 |
| Geschiedenis | 10 |
| Aardrijkskunde | 11 |
| Wiskunde | 11 |
| Economie | 13 |
| Biologie | 14 |
| NASK1 | 15 |
| NaSk 2 | 15 |
| KV1 | 17 |
| Tekenen theorie (bte) | 18 |
| Tekenen praktijk (bte) | 18 |
| Maatschappijleer | 19 |
| Lichamelijke Opvoeding | 20 |
| LOB | 21 |
| Profielwerkstuk | 22 |

Voorwoord

Beste examenkandidaten,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, afgekort PTA. Per vak wordt weergegeven wat je moet doen voor het schoolexamen. Een gedeelte van de leerstof van het schoolexamen komt terug in het centraal examen in mei 2020.

Het gehele examen bestaat uit:

- drie schoolexamenperioden
- het centraal schriftelijk eindexamen

De schoolexamens bestaan uit:

- schriftelijke examens
- praktische opdrachten
- kijk-/luistertoetsen
- sectorwerkstuk

De mavokandidaten die “beeldend vak tekenen” hebben gekozen, krijgen bovendien te maken met het Centraal Praktisch Examen.

Op de volgende bladzijden vind je informatie over de gang van zaken rond het examen.

VEEL SUCCES MET DE VOORBEREIDING OP JE EXAMEN!

Perioden schoolexamens Mavo, Havo en Vwo

| | |
|--|--|
| Schoolexamens 1 (SE1) Herkansingen | 30-10-2019 t/m 05-11-2019 20-11-2019 |
| Inleveren profielwerkstuk Presentatie profielwerkstuk | 11-12-2019 16-12-2019 t/m 18-12-2019 |
| Schoolexamens 2 (SE2) Herkansingen | 08-01-2020 t/m 14-01-2020 29-01-2019 |
| Schoolexamens 3 (SE3) Herkansingen | 19-03-2020 t/m 25-03-2020 08-04-2020 |
| Centraal schoolexamen (CSE) Herexamen | 07-05-2020 t/m 20-05-2020 15-06-2020 t/m 18-06-2020 |

Berekening van de examencijfers

Per vak geldt:

(schoolexamen + centraal examen) : 2 = eindcijfer

Dit eindcijfer wordt afgerond op een heel cijfer.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5.

Het schoolexamen wordt afgerond op één cijfer achter de komma nauwkeurig.

Voorbeeld: 5,45 wordt 5,5.

Voor het vak 'beeldend vak tekenen' geldt een andere berekeningswijze:

{SE + (gemiddelde van CPE + CSE)} : 2 = eindcijfer

SE = schoolexamencijfer

CPE = centraal praktisch examencijfer

CSE = centraal schriftelijk examencijfer

Slaag- zakregeling

Het gemiddelde van alle cijfers gehaald bij het centraal examen (dat zijn cijfers met 1 decimaal) moet minstens 5,5 zijn. Als dit niet het geval is, dan is de kandidaat "afgewezen" (gezakt)

Vervolgens wordt van alle vakken het (definitieve) eindcijfer bepaald. Dit is het gemiddelde van het eindcijfer van het schoolexamen (in 1 decimaal) en het cijfer van het centraal examen (in 1 decimaal). Beide onderdelen wegen daarbij even zwaar. Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

Mavo

Je bent geslaagd als:

- ✓ al je eindcijfers 6 of hoger zijn;
- ✓ je één 5 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn;
- ✓ je één 4 hebt en al je andere cijfers 6 of hoger zijn, waarvan er ten minste één 7 of hoger is (het cijfer 4 is niet bij Nederlands toegestaan);
- ✓ je twee 5-en hebt en al je andere cijfers 6 of hoger zijn, waarvan er tenminste één 7 of hoger is;
- ✓ kunstvakken 1, lichamelijke opvoeding en het profielwerkstuk moeten met een 'voldoende' of 'goed' beoordeeld zijn.

Wat te doen bij verhindering

Als je niet aan het schoolexamen deelneemt, geef jij of je ouders/verzorgers op de dag van het schoolexamen **vóór 8.15 uur** je afwezigheid telefonisch door aan de school. Je kunt het gemiste examen in principe niet inhalen. Wel kun je de herkansing gebruiken om dit examen alsnog te doen. Mis je twee of meer examens in een periode door bijvoorbeeld ziekenhuisopname of een onvermijdelijk bezoek aan een specialist of ernstige zaken in de privésfeer, dan beslist de examencommissie of je deze wel of niet mag inhalen.

Let op!!!

- Niet gemaakte examens en praktische opdrachten krijgen het cijfer "0", er is dan sprake van een onvolledig examendossier.
- Niet op tijd ingeleverde praktische opdrachten krijgen het cijfer "0", er is dan sprake van een onvolledig examendossier.
- Inhaalschoolexamens kunnen niet worden herkanst.
- Gemiste herkansingen kun je niet inhalen. Het eerste cijfer van de periode blijft staan.
- Bij het vak dat je in een periode herkanst, geldt: hoogste cijfer telt.

Te laat op het examen

Bij schriftelijke examens meld je je bij de afdelingsleider. Hij kan je tot een half uur na de aanvang van het examen toelaten. Echter, je krijgt geen extra tijd.

Bij een mondeling examen of een luistertoets moet je op tijd aanwezig zijn. Zodra de deur van het examenlokaal dicht is, heb je geen toegang meer tot het examen.

Herkansingen

In het PTA vind je per vak welke onderdelen je wel of niet kunt herkansen. Je kunt per schoolexamen één vak herkansen. Je kunt herkansingen dus niet sparen.

Begrippenlijst/afkortingen

| | |
|------------|--|
| CE of CSE: | Centraal Examen, ook wel Centraal Schriftelijk Examen genoemd. |
| CPE: | Centraal Praktisch Examen = examen bij het vak "beeldend vak tekenen". De kandidaten maken op school over een aantal weken verspreid een tekening op basis van vooraf geformuleerde eisen. |
| SE: | Schoolexamen = schriftelijke of mondelinge toets voor het schoolexamen. In het schoolexamencijfer tellen schriftelijke toetsen (schoolexamentoetsen), PO's (praktische opdrachten; meestal werkstukken) en handelingsdelen (verplichte opdrachten) mee als deze als zodanig in het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) staan vermeld. |
| PO: | Praktische Opdracht = een toetsvorm die kennis en inzicht toetst door de leerstof te combineren met basisvaardigheden en vakspecifieke vaardigheden. Een PO wordt beoordeeld met een cijfer of met "voldoende / onvoldoende / goed". |
| PTA: | Programma van Toetsing en Afsluiting |

PWS:

Het profielwerkstuk bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Plan van aanpak
2. Hoofdvraag en deelvragen
3. LOB opdrachten en activiteiten
4. Competentietest
5. Beroepentest
6. Conclusie
7. Logboek
8. PowerPointpresentatie
9. Profielopdracht (economie/ biologie/ nask1)

Je gaat individueel onderzoeken of je over de juiste competenties (combinatie van kennis, vaardigheden en persoonlijke eigenschappen) beschikt om de juiste vervolgopleiding te kiezen.

Naast het competentieonderzoek, maak je ook een profielopdracht die hoort bij jouw gekozen profiel.

Profiel zorg en welzijn: biologie (mevr. el Bouzidi)

Profiel economie: economie (dhr. Broere)

Profiel techniek: nask1 (dhr. Azikci)

Deze opdracht krijg je van jouw vakdocent en wordt ook beoordeeld door de vakdocent.

Nederlands

| | |
|-------------------------|-------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek |

| Perio-de | Omschrijving schoolexamens | Ge-wicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansing J/N | Tijd in minuten | Code |
|----------|--|----------|----------------------------|----------------|-----------------|---------|
| 1 | Kijk- en luistervaardigheid: Kijk- en luistertoets van het Cito | 2 | S | J | 100 | 4MNESE4 |
| | Spelling & Formuleren & Functionele grammatica | 1 | S | J | 100 | 4MNESE1 |
| 2 | Schrijfvaardigheid: Betoog | 1 | S | J | 75 | 4MNESE2 |
| | Gespreksvaardigheid: Discussie | 1 | M | N | 25 | 4MNESE5 |
| 3 | Literatuur: Complete leeslijst (6 boeken) + poëzie | 2 | M | N | 25 | 4MNESE6 |
| | Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief | 1 | S | J | 50 | 4MNESE3 |

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het schoolexamen (SE) | Gewogen gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
|--|--|

Eindexamen Nederlands: tekstbegrip en schrijfvaardigheid

Moderne Vreemde Talen (Duits & Engels)

| | |
|-------------------------|---|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek bij schrijfvaardigheid en CSE |

| Periode | Omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | Code |
|---------|----------------------------|---------|----------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 1 | Schrijfvaardigheid 1 | 1 | S | J | 60 | 4MDUSE1 4MENSE1 |
| 2 | Schrijfvaardigheid 2 | 2 | S | J | 60 | 4MDUSE2 4MENSE2 |
| 2/3 | Kijk/Luistervaardigheid* | 3 | S | J | 60 | 4MDUSE4 4MENSE4 |
| 3 | Gespreksvaardigheid* | 3 | M | N | 20 | 4MDUSE3 4MENSE3 |

*wordt niet afgenomen in SE-toetsweek, maar gedurende de periode; docent verstrekt verdere informatie.

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gewogen gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | $0,5 \times \text{SE cijfer} + 0,5 \times \text{CE cijfer}$ (afgerond op een geheel cijfer) |

Indeling examenjaar MVT, MAVO 2019 - 2020.

SE1 (Schrijfvaardigheid) betreft het schrijven van een informele brief. De vakdocent verstrekt nadere informatie over de precieze invulling van dit schoolexamen. Het gebruik van een woordenboek is hierbij toegestaan. Gewicht: 1.

SE2 (Schrijfvaardigheid) betreft het schrijven van een formele brief. Het gebruik van een woordenboek is hierbij toegestaan. Gewicht: 2.

Kijk- en Luistervaardigheid voor de MVT wordt afgenomen op de door het CITO aangegeven adviesdata in januari 2020 (zie tabel hieronder). Gewicht: 3. Aangezien het cijfer gebaseerd wordt op de adviesnormen van het Cito en deze pas een aantal weken na de afname bekend gemaakt worden, vindt de herkansingsmogelijkheid pas in periode 3 plaats.

| | | |
|---------|-----------------|---|
| vmbo tl | Duits Engels | woensdag 22 januari 2020 donderdag 23 januari 2020 |
|---------|-----------------|---|

Het onderdeel *Gespreksvaardigheid* wordt in periode 3 afgenomen. Dit onderdeel bestaat uit een gesprek over o.a. de te lezen boeken. Het aantal te lezen boeken is ter bepaling van de afzonderlijke vakgroepen en wordt de leerlingen z.s.m. in het examenjaar meegedeeld. Dit onderdeel is **niet herkansbaar**. Gewicht: 3.

Geschiedenis

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Positie in tweede fase | keuzevak in alle profielen |

| Periode | Omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | Code |
|---------|---|---------|----------------------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT Hoofdstukken 1 en 2 Thema: De Industriële Samenleving in Nederland | 1 | S | J | 100 | 4MGSSE1 |
| 2 | Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT Hoofdstukken 1, 2, 3 en 4 | 2 | S | J | 100 | 4MGSSE2 |
| 3 | Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT: Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5 en 6 Thema's: De Koude Oorlog en Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 | 2 | S | J | 100 | 4MGSSE3 |

| | |
|--|---|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gewogen gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | $0,5 \times \text{SE cijfer} + 0,5 \times \text{CE cijfer}$ (afgerond op een geheel cijfer) |

Aardrijkskunde

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Positie | Keuzevak in alle profielen |
| Toegestane hulpmiddelen | - |

| Periode | Omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | Weer en klimaat Arm en Rijk | 1 | S | J | 100 | 4MAKSE1 |
| 2 | Bevolking en ruimte Bronnen van Energie | 1 | S | J | 100 | 4MAKSE2 |
| 3 | Water Grenzen en Identiteit | 1 | S | J | 100 | 4MAKSE3 |

Gebruik: Noordhoff uitgevers - buitenLand vmbo bovenbouw – tweede editie
 Hoofdstuk: Arm & Rijk – Bronnen van Energie – Grenzen & Identiteit, zijn herhaling uit klas 3.
 Hoofdstuk: Weer & Klimaat – Bevolking & Ruimte – Water, zijn nieuwe stof in klas 4.

| | |
|--|---|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | $0,5 \times \text{SE cijfer} + 0,5 \times \text{CE cijfer}$ (afgerond op een geheel cijfer) |

Wiskunde

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | Gewone (niet-grafische) rekenmachine |

| Periode | Omschrijving schoolexamens getal & ruimte wiskunde 4 vmbo-KGT | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | 4 vmbo-KGT H1 t/m hoofdstuk H3 | 1 | S | J | 100 | 4MWISE1 |
| 2 | 4 vmbo-KGT H1 t/m hoofdstuk H6 | 1 | S | J | 100 | 4MWISE2 |
| 3 | 4 vmbo-KGT H1 t/m hoofdstuk H8 | 1 | S | J | 100 | 4MWISE3 |

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | $0,5 \times \text{SE cijfer} + 0,5 \times \text{CE cijfer}$ (afgerond op een geheel cijfer) |

Economie

| | |
|-------------------------|--|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Methode | Pincode deel 4 (6 ^{de} editie). |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine. |

| Periode | omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (Min) | Code |
|---------|---|---------|----------------------------|-------------|------------|---------|
| 1 | H1 Verdien je genoeg? H2 Geld moet rollen! H3 We gaan voor de winst | 1 | S | J | 120 | 4MECSE1 |
| 2 | H4 Aan het werk! H5 Kan de overheid dat regelen? H6 De overheid en ons inkomen + H1, H2, H3 (herhalen SE1) | 1 | S | J | 120 | 4MECSE2 |
| 3 | H7 Nederland handelsland H8 Welvaart wereldwijd? + H1, H2, H3, H4, H5 en H6 (herhalen SE1 en SE2) | 1 | S | J | 120 | 4MECSE3 |

| | |
|--|---|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | 0,5 x SE cijfer + 0,5 x CE cijfer (afgerond op een geheel cijfer) |

Biologie

| | |
|-------------------------|------------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Methode | Nectar 4e editie |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine |

| Periode | Omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar Ja/nee | Tijd (min.) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 1 | Nectar (3-vmbo) -Thema 1: organismen uit 4 rijken -Thema 2: bewegen Nectar (4-vmbo) -Thema 7: ademen en eten -Thema 8: bloed | 1 | S | J | 100 | 4MBISE1 |
| 2 | Nectar (3-vmbo) -Thema 4: waarnemen en reageren -Thema 6: mens en milieu Nectar (4-vmbo) -Thema 9: afweer en bescherming -Thema 10: voortplanting | 1 | S | J | 100 | 4MBISE2 |
| 3 | Nectar (3-vmbo) -Thema 3: organismen leven samen -Thema 5: gedrag Nectar (4-vmbo) -Thema 11: erfelijkheid -Thema 12: evolutie | 1 | S | J | 100 | 4MBISE3 |

| | |
|--|---|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | 0,5 x SE cijfer + 0,5 x CE cijfer (afgerond op een geheel cijfer) |

NaSk1

| | |
|-------------------------|--|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Methode | NOVA Nask1 deel 3 VMBO-KGT en 4 VMBO-KGT |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine (niet programmeerbaar) BINAS vmbo-kgt Nask1 en Nask2 2 ^e editie |

| Periode | Omschrijving schoolexamens: | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | Code |
|---------|---|---------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| 1 | Eindtoets 3 MAVO* Bepaalt 5 % van het cijfer van SE1 Stoffen en materialen <i>Hoofdstuk 7 en 8 (deel 4 KGT)</i> Geluid <i>Hoofdstuk 5 (deel 4 KGT)</i> Warmte <i>Hoofdstuk 2 (deel 4 KGT)</i> Elektrische energie <i>Hoofdstuk 4 par 1+2 (deel 4 KGT)</i> | 1 | S | J | 120 | 4MNS1SE1 |
| 2 | Verbranden en verwarmen <i>Hoofdstuk 2 en 3 (deel 4 KGT)</i> Geluid <i>Hoofdstuk 5 (deel 4 KGT)</i> Stoffen en materialen <i>Hoofdstuk 7 en 8 (deel 4 KGT)</i> Elektrische energie <i>Hoofdstuk 4 en 9 (deel 4 KGT) en 6 (deel 3 KGT)</i> | 1 | S | J | 120 | 4MNS1SE2 |
| 3 | Practicum Onderwerp: Elektriciteit. Bevat metingen aan schakelingen en verwerking met een rekenblad. | 0 | pr | N | 50 | 4MNS1HD |
| 3 | Constructies <i>Hoofdstuk 1 (deel 4 KGT)</i> Elektrische energie <i>Hoofdstuk 4 en 9 (deel 4 KGT) en 6 (deel 3 KGT)</i> Geluid <i>Hoofdstuk 5 (deel 4 KGT)</i> Kracht en veiligheid <i>Hoofdstuk 1, 6 en 11 (deel 4 KGT)</i> Veiligheid in het verkeer <i>Hoofdstuk 10 en 11 (deel 4 KGT)</i> Verbranden en verwarmen <i>Hoofdstuk 2 en 3 (deel 4 KGT)</i> Stoffen en materialen <i>Hoofdstuk 7 en 8 (deel 4 KGT)</i> | 1 | S | J | 120 | 4MNS1SE3 |

| | |
|---|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen | Gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | 0,5 x SE cijfer + 0,5 x CE cijfer (afgerond op een geheel cijfer) |

NaSk 2

| | |
|-------------------------|--|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine (niet programmeerbaar) BINAS vmbo-kgt Nask1 en Nask2 2 ^e editie |

| Periode | Omschrijving schoolexamens: | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkans baar | Tijd (min.) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| 1 | Hoofdstuk 1: Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: Chemische reacties | 1 | S | N | 50 | 4MNS2SE5 |
| 1 | Hoofdstuk 1: Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: Chemische reacties Hoofdstuk 3: Verbrandingen | 3 | S | J | 100 | 4MNS2SE1 |
| 2 | Hoofdstuk 4: Mengen en scheiden Hoofdstuk 5: Zouten | 1 | S | N | 50 | 4MNS2SE6 |
| 2 | Hoofdstuk 4: Mengen en scheiden Hoofdstuk 5: Zouten Hoofdstuk 6: Zuren en basen | 3 | S | J | 100 | 4MNS2SE2 |
| 3 | Chemisch Rekenen (paragrafen 1.6 & 1.7) (paragraaf 2.4) (paragraaf 3.3) (paragraaf 6.6) (paragraaf 8.3) Vaardigheid 10, 11, 12 en 14 | 3 | S | J | 100 | 4MNS2SE7 |
| 3 | Hoofdstuk 7: Water en reinigen Hoofdstuk 8: Metalen Hoofdstuk 9: Koolstofchemie | 3 | S | J | 120 | 4MNS2SE3 |
| 3 | Practicum zuren en basen (+ zouten) | 2 | P | NVT | 180 | 4MNS2SE4 |

| | |
|---|---|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen | Gewogen gemiddelde van de schoolexamens (afgerond op één decimaal) |
| Berekening van het eindcijfer voor het mavo diploma | 0,5 x SE cijfer + 0,5 x CE cijfer (afgerond op een geheel cijfer) |

* In voorbereiding op alle toetsen worden er mogelijk practica uitgevoerd van betreffende hoofdstukken.

* Met geel gearceerd zijn de toetsen die in de SE-weken worden afgenomen. Overige toetsen worden buiten de toetsweek afgenomen.

KV1

| | |
|-------------------------|-------------|
| Leerjaar | 3 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | |

| Periode | omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd (uur) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|-------------|------------|----------|
| 1 | Culturele activiteit 1 Praktische opdracht cultuurdossier | 1 | P | J | 10 | 3MKV1SE1 |
| 2 | Culturele activiteit 2 Praktische opdracht cultuurdossier | 1 | P | J | 10 | 3MKV1SE2 |
| 3 | Culturele activiteit 3/4 Praktische opdracht cultuurdossier | 1 | P | J | 10 | 3MKV1SE3 |

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Wordt afgesloten indien het totaalresultaat met "naar behoren" is beoordeeld |
|--|--|

Tekenen theorie (bte)

| | |
|-------------------------|-----------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019-2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | |

| Periode | Omschrijving schoolexamens Boek: examendeel Zienderogen Kunst | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd in (min.) | Code |
|---------|--|---------|----------------------------|-------------|----------------|---------|
| 1 | H 1, 2 en 3 uit Zienderogen kunst. Beeldaspecten herhaling | 1 | S | N | 100 | 4MBTSE1 |
| 2 | H4, 5 en 6 uit Zienderogen kunst. | 1 | S | N | 100 | 4MBTSE2 |
| 3 | H7, 8, 9 en 10 uit Zienderogen kunst. | 1 | S | N | 100 | 4MBTSE3 |

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens theorie praktijk/theorie |
|--|--|

Tekenen praktijk (bte)

| | |
|-------------------------|-----------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019-2020 |
| Toegestane hulpmiddelen | |

| Periode | Omschrijving schoolexamens | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling | Herkansbaar | Tijd in minuten | Code |
|---------|----------------------------------|---------|----------------------------|-------------|-----------------|---------|
| 1 | Tekenopdracht 1 + procesverslag* | 1 | P | J | 20 uur | 4MBTSE4 |
| 2 | Tekenopdracht 2 + procesverslag* | 1 | P | J | 20 uur | 4MBTSE5 |
| 3 | Centraal praktisch examen 2019 | 1 | P | N | 15 uur | |

| | |
|--|--|
| Berekening van het cijfer voor het Schoolexamen (SE) | Gemiddelde van de schoolexamens theorie praktijk/theorie |
|--|--|

* Normering van de schoolexamens 1,2 en 3 is 0,6.

*** Het inleveren van de beeldende opdrachten (SE4 en 5) en procesverslag gebeurt de week voor het schoolexamen**

* Het herkansen van een beeldende opdracht gebeurt buiten de lessen om in een door de docent aangewezen tijdsperiode. Je haalt de beeldende opdracht in zijn geheel in, dus niet alleen het procesverslag!

Maatschappijleer

| | |
|------------|-------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |

| Periode | Boek: Essener Thema's Maatschappijleer 1 voor VMBO Lesboek KGT, 4 ^e druk. Isbn 978-90-8674-205-9 | Gewicht | Schriftelijk Mondeling | Herkansbaar | Tijd (min.) | code |
|---------|--|---------|------------------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | Thema 1: Wat is maatschappijleer? Thema 2: Jongeren. | 1 | S | J | 100 | 4MMASE1 |
| 2 | Thema 3: Politiek Thema 5: Nederland en de wereld | 1 | S | J | 100 | 4MMASE2 |
| 3 | Thema 4: Multiculturele Samenleving Thema 7: Criminaliteit | 1 | S | J | 100 | 4MMASE3 |

Lichamelijke Opvoeding

| | |
|------------|-----------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019-2020 |
| | |

| Periode | leerstof | Gewicht | Schriftelijk/ Mondeling praktijk | Herkansbaar | Code |
|---------|--|---------|--|-------------|---------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none">VijverloopWerpestafetteSociale en actieve deelname | 1 | p | J | 4MLOSE1 |
| 2 | <ul style="list-style-type: none">Handstand overslagHulpverleners handstandSociale en actieve deelname | 1 | p | J | 4MLOSE2 |
| 3 | <ul style="list-style-type: none">Salto uit de ringenSociale en actieve deelname | 1 | p | N | 4MLOSE3 |

LOB

| Leerjaar | Periode | Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen? | Inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen?) | Bewijsvorm | Herkansbaar |
|----------|---------|---|---|------------|-------------|
|----------|---------|---|---|------------|-------------|

| | | | | | |
|---|-------|---|---|---|-------|
| 3 | 1 | Motievenreflectie Netwerken | Bezoek studiebeurs West 6 december 2019 | foto's / film met reflectieopdracht | ja |
| 3 | 1-2 | Motievenreflectie kwaliteitenreflectie Werkexploratie Loopbaansturing Netwerken | Verplichte opdrachten uit Qompas | Qompas | ja |
| 3 | 2-3 | Loopbaansturing | Gesprek decaan/ mentor | loopbaangesprek | n.v.t |
| 3 | 2 | Motievenreflectie Werkexploratie | Bedrijfsbezoek + mbo bezoek (Jinc) | Presentatie uploaden in Qompas | ja |
| 3 | 1-2-3 | netwerken | minimaal 1 open dag bezoeken van het roc | Reflectie + foto uploaden in Qompas | ja |

| | | | | | |
|---|-----|---|---|--|--------|
| 4 | 1-2 | Motievenreflectie werkexploratie | Bedrijfsbezoek (Jinc) | Presentatie uploaden in Qompas | ja |
| 4 | 1-2 | Netwerken Motievenreflectie | Interview student of beroepsbeoefenaar | Presentatie en foto uploaden in Qompas | ja |
| 4 | 1-2 | Kwaliteitenreflectie | Gesprek ouders / verzorgers | Presentatie en foto uploaden in Qompas | Ja |
| 4 | 2 | Loopbaansturing | Gesprek decaan/ mentor | loopbaangesprek | n.v.t. |
| 4 | 1-2 | Netwerken | Minimaal 1 open dag bezoeken van het roc | Presentatie en foto uploaden in Qompas | ja |
| 4 | 1-2 | Motievenreflectie kwaliteitenreflectie Werkexploratie Loopbaansturing Netwerken | Verplichte opdrachten uit Qompas | Qompas | ja |

De opdrachten dien je voor tijdvak 1 voldoende te hebben afgerond om deel te kunnen nemen aan het centraal examen.

Profielwerkstuk

| | |
|------------|-------------|
| Leerjaar | 4 mavo |
| Schooljaar | 2019 - 2020 |

| Periode | | Gewicht | Schriftelijk Mondeling | Herkansbaar | Tijd (uur) | code |
|---------|-----|---------|---------------------------|-------------|---------------|------|
| 1/2 | PWS | O/V/G | S/M | J | 20 | |

Het profielwerkstuk geldt alleen voor leerlingen van de gemengde en theoretische leerweg en heeft betrekking op een thema uit het profiel (Techniek, Zorg en Welzijn, Economie of Landbouw) waarin de leerling het onderwijs volgt.

Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgende thematiek die past binnen het profiel. Dat is heel breed en wordt ook wel als volgt vertaald: 'het onderwerp moet gaan over een maatschappelijk relevant thema of moet te maken hebben met de beroepswereld die bij het profiel past'..

Het profielwerkstuk toetst kennis, inzicht en vaardigheden en vormt de afronding van de vaardigheidstraining die vanaf de eerste dag binnen de school vorm krijgt.