

Programma van Toetsing en Afsluiting

COHORT VWO 2020-2023

LET OP:

In de 4e periode van 5 vwo zijn tentamens soms herkansbaar. Dat is in dit PTA zichtbaar gemaakt met de aanduiding ja*) en betekent dat deze toets herkanst kan worden.

De leerling moet dan wel bevorderd zijn naar 6 vwo.

De leerling zorgt zelf voor kopiëren van de lesstof uit de boeken voordat deze worden ingeleverd.

Het PTA is in de MR van 29 september 2020 vastgesteld. De wijzigingen naar aanleiding van COVID-19 zijn op 18 mei 2021 in de MR vastgesteld.

| Legenda | |
|----------------|---------------------|
| CE | Centraal examen |
| LT | Luistertoets |
| MT | Mondelinge toets |
| PO | Praktische opdracht |
| Pre | Presentatie |
| PT | Practicumtoets |
| PW | Praktisch werk |
| SE | Schoolexamen |
| ST | Schriftelijke toets |

Inhoudsopgave

| | |
|--|----|
| Nederlandse taal en literatuur | 3 |
| Engelse taal en literatuur | 6 |
| Franse taal en literatuur..... | 9 |
| Duitse taal en literatuur | 12 |
| Latijnse taal en cultuur | 15 |
| Griekse taal en cultuur | 19 |
| Geschiedenis | 23 |
| Aardrijkskunde | 26 |
| Wiskunde A | 29 |
| Wiskunde B | 32 |
| Wiskunde C | 35 |
| Wiskunde D | 38 |
| Natuurkunde..... | 42 |
| Scheikunde..... | 45 |
| Biologie..... | 48 |
| Natuur, leven en technologie (NLT) | 51 |
| Economie..... | 55 |
| Bedrijfseconomie | 58 |
| Culturele en Kunstzinnige Vorming | 61 |
| Kunst, Beeldende Vormgeving | 65 |
| Handvaardigheid | 68 |
| Muziek..... | 71 |
| Maatschappijleer | 74 |
| Maatschappijwetenschappen..... | 76 |
| Filosofie | 79 |
| Bewegen, Sport en Maatschappij..... | 82 |
| Lichamelijke Opvoeding | 85 |
| Levensbeschouwing..... | 88 |
| Rekenen | 90 |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|--|--|---|------------|
| SE-1 | <i>Taalvaardigheid en verhaalanalyse</i> ST 60 min. | 1% | <i>Op Niveau</i> - Spelling, blok 4 - Woordenschat, blok 1 <i>Laagland, leerwerkboek A, literaire ontwikkeling en begrippen:</i> - Module 1 en 3 Formatieve toets: grammatica, spelling en formuleren | A1 E1 + 2 | | Ja |
| SE-2 | <i>Taal- en leesvaardigheid</i> ST 90 min. | 2% | <i>Op Niveau</i> - Grammatica (digitale leeromgeving) - Formuleren: blok 4 - Woordenschat: blok 1 en 2 - Lezen: blok 1 15%-toets: onderzoek taalbeschouwing | A1 + 3 C | <i>Deadline 15%-toets aangegeven door eigen docent.</i> | Ja |
| SE-3 | <i>Literatuur en verhaalanalyse</i> ST 90 min. | 3% | Literatuurgeschiedenis middeleeuwen + gelezen werk(en). Verhaalanalyse Beeldspraak en stijlfiguren <i>Laagland, leerwerkboek A, literaire ontwikkeling en begrippen:</i> - Module 1, 2, 3 <i>Laagland, leerwerkboek B, literatuurgeschiedenis:</i> - Module 1, 2 | E1 + 2 + 3 | | Ja |
| SE-4 | <i>Taal, lees- en schrijfvaardigheid</i> ST 90 min. | 4% | <i>Op Niveau</i> - Lezen, blok 1, 2, 3 - Schrijven, blok 1, 2, 3 - Woordenschat, blok 1, 2, 3 - Formuleren, blok 4 15%-toets: leesdossier | A1 + 2 + 3 C D E1 + 2 + 3 | <i>Deadline 15%-toets aangegeven door eigen docent.</i> | Nee |

- Zowel in de gebruikte lesmethodes *Op Niveau* en *Laagland*, als in de toetsen wordt rekening gehouden met de vereiste referentieniveaus.
- SE cijfer = (punten ST + eventuele 15%-toets) / 10, met een minimum van het cijfer 1. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.
- 15%-toets levert 15 punten op, de toets zelf levert 85 punten op, totaal = 100 punten.
- 15%-toets kan ingehaald worden. 15%-toets kan niet herkanst worden.
- Ongeoorloofde afwezigheid bij de 15%-toets betekent verlies van inhaalbaarheid van deze toets.
- Cijfer 15%-toets blijft staan als de 85%-toets herkanst wordt.
- Bovenstaande geldt voor alle toetsen waar een 15%-toets aan vooraf gaat.
- In alle toetsen kunnen spel- en stijlfouten leiden tot puntenaftrek.
- Gedurende het jaar dienen vijf boeken gelezen te worden (keuze in overleg met de docent).

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|---------------|---|--------------------------|---|----------------|
| SE-1 | <i>Taalvaardigheid</i> <i>Spreek- en luistervaardigheid</i> MT (in lestijd) | | <i>15%-toets schriftelijke taalvaardigheid*</i> <i>Op Niveau</i> - Spelling: blok 6 - Formuleren: blok 6 - Woordenschat: blok 1 en 2 Presentatie (5 min. per leerling) + aansluitend 15%-toets discussie/debat/socratisch gesprek <i>Op Niveau:</i> - spreken, kijken, luisteren, blok 2, 3, 4 en 5 | A1 + 2 + 3 B D | | Nee Nee |
| SE-2 | <i>Spreek- en luistervaardigheid</i> MT (in lestijd, vervolg van periode 1) <i>Taal- en schrijfvaardigheid</i> ST 120 min. | 6% 12% | Presentatie (5 min. per leerling) + aansluitend 15%-toets discussie/debat/socratisch gesprek <i>Op Niveau:</i> - spreken, kijken, luisteren, blok 2, 3, 4 en 5 Schriftelijke taalvaardigheid*: gedocumenteerd schrijven <i>Op Niveau:</i> - Schrijven blok 3, 4 en 5 | B D C D | | Nee Ja |
| SE-3 | <i>Taal- en leesvaardigheid</i> ST 90 min. | 5% | <i>Op Niveau:</i> - Lezen blok 1, 2, 3 en 4 - Woordenschat blok 1, 2, 3 en 4 | A1 + 2 + 3 C D | | Ja |
| SE-4 | Literatuur en poëzieanalyse ST 90 min. | 7% | Literatuurgeschiedenis: renaissance, verlichting, romantiek en poëzieanalyse, klassikaal gelezen werk(en) <i>Laagland, leerwerkboek A, literaire ontwikkeling en begrippen:</i> - Module 2 en 4 <i>Laagland, leerwerkboek B, literatuurgeschiedenis:</i> - Module 1, 3 en 4 15%-toets : essay rondom kern - Opdracht(en) via docent | E1 + 2 + 3 | <i>Deadline wordt bepaald door docent</i> | Ja*) |

- Zowel in de gebruikte lesmethodes *Op Niveau* en *Laagland*, als in de toetsen wordt rekening gehouden met de vereiste referentieniveaus.
- SE cijfer = (punten ST + eventuele 15%-toets) / 10, met een minimum van het cijfer 1. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.
- 15%-toets levert 15 punten op, de toets zelf levert 85 punten op, totaal = 100 punten.
- 15%-toets kan ingehaald worden. 15%-toets kan niet herkanst worden.
- Ongeoorloofde afwezigheid bij de 15%-toets betekent verlies van inhaalbaarheid van deze toets.
- Cijfer 15%-toets blijft staan als de 85%-toets herkanst wordt.
- Bovenstaande geldt voor alle toetsen waar een 15%-toets aan vooraf gaat.
- In alle toetsen kunnen spel- en stijlfouten leiden tot puntenaf trek.
- Gedurende het jaar dienen vijf boeken gelezen te worden (keuze in overleg met de docent).

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|---|----------------------|---|------------|
| SE-1 | <i>Schrijfvaardigheid</i> ST 120 min. | 25% | Gedocumenteerd schrijven (artikelen/uitwerkingen en schrijfdossier) <i>Op Niveau:</i> - Schrijven blok 2, 3, 4 en 5 - Lezen blok 2 en 3 | A1 + 2 + 3 C D | | Ja |
| SE-2 | <i>Spreek- en luistervaardigheid</i> MT (in lestijd) 20 min. | 10% | Presentatie over literair of taalkundig onderwerp <i>Op Niveau:</i> - Spreken, kijken, luisteren, blok 2, 4 en 5 | B E1 | <i>Indeling wordt tijdig door de docent bekendgemaakt</i> | Nee |
| SE-3 | <i>Literatuur: proza en poëzie</i> MT 25 min. | 25% | Literatuurgeschiedenis + literaire analyse <i>Laagland, leerwerkboek A, literaire ontwikkeling en begrippen:</i> - Module 1, 2, 3, 4 en 6 <i>Laagland, leerwerkboek B, literatuurgeschiedenis:</i> - Module 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8 Inleveren literatuurlijst | E1 + 2 + 3 | <i>Deadline begin maart (specifieke datum volgt)</i> | Nee |
| SE-4 | CE 180 min. | | Leesvaardigheid, argumentatie, samenvatten. | A1 + 2 + 3 C D | | |

- Zowel in de gebruikte lesmethodes *Op Niveau* en *Laagland*, als in de toetsen wordt rekening gehouden met de vereiste referentieniveaus.
- SE cijfer = (punten ST) / 10, met een minimum van het cijfer 1. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.
- In alle toetsen kunnen spel- en stijlfouten leiden tot puntenaftrek.
- Gedurende het jaar dienen vijf boeken gelezen te worden (keuze in overleg met de docent).

| | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------|--|--------|---|------------------------|-------------------------------------|------------|
| SE-1 | LT/ST 60 minuten | 1% | Destination B2, units 1 t/m 5 irr. verbs + luisteren (CITO) | D B | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 1% | Schrijfvaardigheid: woordenboek NE/EN zelf meenemen Let op: behandelde units grammatica van periode 1+2 komen terug in de schrijfofdracht | A | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten Listening File | 2% | Groepspresentatie in de klas wordt gefilmd door de leerlingen en ingeleverd (20%) + vragen Extremely loud and incredibly close (80%) door Jonathan Safran Foer 5 programma's kijken + vragenformulier invullen (1x C uur, 4x K uur) | C E1 E2 B | Start 2 ^e week periode 3 | Ja |
| SE-4 | MT groepsmondeling Listening file | 2% | Lessenreeks social media 5 programma's kijken + vragenformulieren invullen (1x in C-uur, 4x in K-uur)** | C1 B | 4 juni 2021 | Nee |

**Naar behoren en op tijd afgerond geeft 0,3 punt bij SE periode 4

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|--|----------------------|--|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 3% | Schrijfvaardigheid (formeel) woordenboek NE-EN zelf meenemen! | D | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 3% | Destination B2 units 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27 Cito leesteksten | D A | | Ja |
| SE-3 | PRE Listening file | 4% | Groepspresentatie in klas n.a.v. een gelezen werk van Shakespeare Start 5 programma's kijken + vragenformulier invullen (1x in C - uur, 4x in K-uur) | C+E B | 2 ^e week periode 3 tot en met juni 2022 | Nee |
| SE-4 | LT/ST 60 minuten Listening file | 4% | Luisteren (Cito) + vragen over The Circle door Dave Eggers 5 programma's kijken + vragenformulier invullen (1x in C - uur, 4x in K-uur)** | B E B | 2 ^e week periode 3 Tot en met juni 2022 | Ja*) |

**Naar behoren en op tijd afgerond geeft 0,3 punt bij SE periode 4.

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Engelse taal en literatuur |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|---|----------------------|------------------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 10% | Letterkunde: n.a.v. teksten en achtergrondinformatie over diverse periodes uit de Engelstalige letterkunde (handboek) +1 nieuwe tekst Woordenboek (EN-NE) toegestaan, zelf meenemen. | E2 E3 | | Ja |
| SE-2 | MT Spreekvaardigheid + MT literatuur (samen 20 Minuten) Listening file | 20% | Spreekvaardigheid | C1 | Uiterlijk dec. 2022 | Ja |
| | | 10% | Circa 4 literaire werken + minimaal 17 punten Deadline voor inleveren van boekenlijst Voorbereiding cito LT: 5 programma's volgens aanbod 1x tijdens C-uur en 4x tijdens K-uur** | E1 B | | Ja |
| SE-3 | LU 60 minuten | 20% | Kijk- en Luistertoets Cito-Vwo Januari 2023 | B | | Ja |
| | ST 90 minuten | 20% | Schrijfvaardigheid: essay Woordenboek NE-EN zelf meenemen! | D | | Nee |
| SE-4 | CE 150 minuten | | Meerkeuzevragen en open vragen n.a.v. Engelse teksten Mei 2023 Woordenboek EN-NE zelf meenemen | A | | |

**Naar behoren en op tijd afgerond geeft 0,3 punt bij SE schrijfvaardigheid in periode 3

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Wegin g | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|------------|---|----------------------|-------------|----------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 1% | Unité 1 Contactez-moi en unité 2 Ça se discute: woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO + Libre Service Toets 1 hst 1 en 2 + zinnen Libre Service Toets 2 hst 3 en 4 + zinnen Libre Service Toets 3 hst 5 en 6 + zinnen Libre Service | A, D | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 1% | Unité 2 Ça se discute en unité 3 Ça compte: woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 4 hst 7 en 8 + zinnen Libre Service Toets 5 hst 9 en 10 + zinnen Libre Service Toets 6 hst 11 en 12 + zinnen Libre Service | A, D | | Ja Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 2% | Unité 4 Amour en unité 5 Idées reçues: woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 7 hst 13 en 14 + zinnen Libre Service Toets 8 hst 15 en 16 + zinnen Libre Service | A, D | | Ja Nee |
| SE-4 | MT 15 minuten | 3% | Taalstad in Namen of mondeling bij docent 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 9 hst 17 en 18 + zinnen Libre Service Toets 10 hst 19 en 20 + zinnen Libre Service | C | | Nee Nee |
| | LU 60 minuten | 3% | Kijk- en luistertoets | B | | Nee |

Het SE cijfer wordt als volgt berekend: SE cijfer= 0.15 x (15% toets) + 0.85 x cijfer SE. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|------------------|-------------|-----------------|
| SE-1 | ST 90 min. | 4% | Unité 1 Passions en unité 2 Moi et les autres: woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO + Libre Service Toets 1 Hst 1 en 2 + zinnen Libre Service Toets 2 Hst 3 en 4 + zinnen Libre Service Toets 3 Hst 5 en 6 + zinnen Libre Service | A, D | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 90 min. | 4% | Unité 2 Moi et les autres en unité 3 Santé: woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 4 Hst 7 en 8 + zinnen Libre Service Toets 5 Hst 9 en 10 + zinnen Libre Service Toets 6 Hst 11 en 12 +zinnen Libre Service | A, D | | Ja Nee |
| SE-3 | MT 15 min. | 4% | Een selectie van gespreksvaardigheidsopdrachten uit het werkboek Libre Service Service Unité 1 t/m 5 15% HCE Examenidroom Toets 7 Hst 13 en 14 +zinnen Libre Service Toets 8 Hst 15 en 16 +zinnen Libre Service | C | | Ja Nee |
| | ST 90 min | 4% | Eindexamenteksten HAVO/VWO met woordenboek | A | | Ja |
| SE-4 | LU 90 min. | 4% | Kijk- en luistertoets en literatuur 15% HCE Examenidroom Toets 9 hst 17 en 18 + zinnen Libre Service Toets 10 hst 19 en 20 + zinnen Libre Service | B, E | | Ja*) Nee |
| | | | | | | |

Het S.E. cijfer wordt als volgt berekend: SE cijfer = 0,15 X (15% toets) + 0,85 X cijfer SE.
Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|----------------|---|------------------|-------------|--------------------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 20% | Schrijftoets n.a.v. module écrire Libre Service 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO + Libre Service Toets 1 Hst 1 en 2 + zinnen Libre Service Toets 2 Hst 3 en 4 + zinnen Libre Service Toets 3 Hst 5 en 6 + zinnen Libre Service | D | | Ja Nee |
| SE-2 | MT 20 minuten | 20% | Gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid n.a.v. module parler Libre service, aangevuld met profil personnel en stellingen 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 4 Hst 7 en 8 + zinnen Libre Service Toets 5 Hst 9 en 10 + zinnen Libre Service Toets 6 Hst 11 en 12 + zinnen Libre Service | C | | Ja Nee |
| SE-3 | LU 60 minuten ST literatuur 60 minuten | 20% 10% | Kijk- en Luistertoets Cito januari 2023 Literatuurproject tijdens periode 2 en 3 15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over Eindexamenidroom VWO+ Libre Service Toets 7 Hst 13,14 en15 + zinnen Libre Service Toets 8 Hst 16,17 en 18 + zinnen Libre Service Toets 9 Hst 19 en 20 + zinnen Libre Service | B E | | Ja Nee Nee |
| SE-4 | CE 150 minuten | | CE: leesvaardigheid | A | | |

Het S.E. cijfer wordt als volgt berekend: SE cijfer = 0,15 X (15% toets) + 0,85 X cijfer SE.
Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

| | |
|-------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Duitse taal en literatuur |
|-------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST Grammatica + idioomtoets 60 minuten | 1% | Toets n.a.v. behandelde stof "Na Klar 4V" Kapitel 1 + 2 | D | | Ja |
| SE-2 | LT/ST Luistervaardigheid 60 minuten | 1% | Een Cito (kijk-)luistertoets | B | | Ja |
| SE-3 | ST Grammatica idioomtoets 60 minuten | 3% | Toets n.a.v. behandelde stof "Na Klar 4V" Kapitel 3 + 4 + deel van 5 | D | | Ja |
| SE-4 | ST Leesvaardigheid + grammatica 90 minuten | 3% | Toets CE/Schoolexamen CITO | A | | Nee |

Cohort 2020-2023: 5 Vwo

PTA voor het vak: Duitse taal en literatuur

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | LT/ST 60 minuten | 4% | Een Cito (kijk-) luistertoets | B | | Ja |
| SE-2 | ST Grammatica + idioom 60 minuten | 4% | Toets n.a.v. behandelde stof "Na Klar 5V" Kapitel 1 + 2 | D1 | | Ja |
| SE-3 | ST Leesvaardigheid 90 minuten | 6% | Toets CE / schoolexamen Cito | A | | Ja |
| SE-4 | ST Grammatica + idioomtoets 60 minuten | 6% | Toets n.a.v. behandelde stof " Na Klar 5V" Kapitel 3 + 4 + 5 | D1 | | Ja*) |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|--|----------------------|--------------------------------|------------|
| SE-1 | ST Schrijfvaardigheid 90 minuten | 15% | Het schrijven van een zakelijke briefopdracht Woordenboek Ne-Du/Du-Ne toegestaan, zelf meenemen | D1 | | Ja |
| SE-2 | ST Literatuur 60 minuten | 15% | Schriftelijke toets literatuur over 3 gelezen + werken + literatuurgeschiedenis | E3 | Datum volgt | Ja |
| SE-3 | LU 90 minuten | 22% | Kijk- en Luistertoets Cito-Vwo | B | Datum volgt | Ja |
| | MT Spreekvaardigheid | 20% | Mondeling tentamen Sprachstadt Münster + Essay schrijven. <i>Inleveren van het essay na de inleverdatum betekent, dat er per 5 werkdagen één punt op het mondeling in mindering gebracht wordt.</i> | C1 | Datum volgt Datum volgt | Nee |
| SE-4 | CE 150 minuten | | Vorbereiden CSE: leesvaardigheid Oefenen examenteksten + één proefexamen maken | | | |

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Latijnse taal en cultuur |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|--|----------------------|-------------|---|
| SE-1 | ST Taal en cultuur 120 minuten | 2% | Oude + Nieuwe vertaling, 1 : 1. Literatuur Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Geschiedenis Romeinse Rijk (20% van het cijfer). 15%-Toets: focus op nieuwe (week 42) woorden/grammatica/gelezen tekst. Zonder woordenboek. | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-2 | ST Taal en cultuur 120 minuten | 2% | Oude + Nieuwe vertaling, 1 : 1. Literatuur Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Geschiedenis Romeinse Rijk (20% van het cijfer). 15%-Toets: focus op nieuwe (week 50) woorden/grammatica/gelezen tekst. Zonder woordenboek. | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-3 | ST Taal en cultuur 120 90 minuten | 4% | Oude + Nieuwe vertaling, 1 : 1. Literatuur Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Vorbereiding Rome (toets 20% van het cijfer). 15%-Toets: focus op nieuwe (week 11) woorden/grammatica/gelezen tekst. Met woordenboek (facultatief) | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-4 | ST Taal en cultuur 120 90 minuten | 4% | Oude + Nieuwe vertaling, 1 : 1. Literatuur Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Vorbereiding Rome (toets 20% van het cijfer). 15%-Toets: focus op nieuwe (week 23) woorden/grammatica/gelezen tekst. Met woordenboek. | A t/m E | | Nee |

Cijfer Latijnse taal = 0.15 x (cijfer 15% toets) + 0.85 x cijfer ST. Telt ook mee bij herkansing.
Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.
De 15% toets is verplicht.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|---|----------------------|-------------|--|
| SE-1 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling + KCV | 4% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>Culturele component (20% van het cijfer)</p> <p>15% Toets ter voorbereiding op ST met woordenboek</p> | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling PO | 4% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>Retoriek</p> <p>15% d-toets ter voorbereiding op ST met woordenboek.</p> | A t/m E | | Ja Nee Nee |
| SE-3 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling | 6% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>15% Toets ter voorbereiding op ST met woordenboek.</p> | A t/m E | | Ja |

| | | | | | | |
|------|---|----|---|---------|--|------|
| | PO | 6% | Praktische opdracht Retoriek redevoering / Culturele component | | | Nee |
| SE-4 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling + KCV | 6% | Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling). + Culturele component + Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling). 15% Toets over oude vertaling gelezen schrijver en grammatica, met woordenboek. | A t/m E | | Ja*) |
| | PO | 6% | Een tekst moet bewerkt, becommentarieerd, vertaald worden of anderszins. | | | Nee |

Cijfer Latijnse taal = 0.15 x (cijfer 15% toets) + 0.85 x cijfer ST.
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Leerlingen met zowel Latijn als Grieks in hun vakkenpakket, doen 1 keer de PO Retoriek. Dit cijfer telt dan bij zowel Latijn als Grieks mee.

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Latijnse taal en cultuur |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|---|---------------------------------------|-------------|---|
| SE-1 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling | 18% | CSE-auteur 15% d-toets Wordt verrekend bij tentamen en hertentamen | A B C D E | | Ja Heel tentamen (oude en nieuwe vertaling), maar niet 15%-toets |
| SE-2 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling | 18% | CSE-auteur 15% d-toets Wordt verrekend bij tentamen en hertentamen | A B C D E | | Ja Heel tentamen (oude en nieuwe vertaling), maar niet 15%-toets |
| SE-3 | ST 120 minuten oude- en nieuwe vertaling | 20% | CSE-auteur 15% d-toets Wordt verrekend bij tentamen en hertentamen | A B C D E | | Nee |
| CE | CE 180 minuten | | Voor het examen dient het examenboek gekend te worden | | | |

Het SE cijfer wordt als volgt berekend:

SE cijfer= 0.15 x (cijfer 15% toets) + 0.85 x cijfer ST. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

| | |
|-------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Griekse taal en cultuur |
|-------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|---|----------------------|-------------|-----------------------|
| SE-1 | ST Taal en cultuur 120 minuten | 2% | Oude + Nieuwe vertaling authentieke schrijver 1:1. Toets over kennis woorden, grammatica en gelezen Griekse teksten inclusief Griekse geschiedenis (20% van het cijfer). Gebruik van woordenboek is toegestaan. 15% Toets zonder woordenboek. (week 41) | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-2 | ST Taal en cultuur 120 minuten | 2% | Oude + Nieuwe vertaling authentieke schrijver 1:1. Toets over kennis woorden, grammatica en gelezen Griekse teksten inclusief Griekse geschiedenis (20% van het cijfer). Gebruik van woordenboek is toegestaan. 15% Toets zonder woordenboek. (week 51) | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-3 | ST Taal en cultuur 120 90 minuten | 4% | Oude + Nieuwe vertaling authentieke schrijver 1:1. Toets over kennis, grammatica en gelezen Griekse teksten. Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Vorbereiding Rome (toets 20% van het cijfer). 15% Toets met woordenboek (facultatief) (week 10) | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-4 | ST Taal en cultuur 120 90 minuten | 4% | Oude + Nieuwe vertaling 1:1. Nieuwe vertaling authentieke schrijver. Gebruik van woordenboek is toegestaan. + Vorbereiding Rome (toets 20% van het cijfer) 15% Toets met woordenboek. (week 22) | A t/m E | | Nee |

Cijfer Griekse taal = 0.15 x (cijfer 15% toets) + 0.85 x cijfer ST.
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.
De 15% toets is verplicht.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|--|----------------------|-------------|---|
| SE-1 | ST oude- en nieuwe vertaling + KCV 120 minuten | 4% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>Culturele component (20% van het cijfer)</p> <p>15% Toets ter voorbereiding op ST, met woordenboek</p> | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-2 | ST oude- en nieuwe vertaling + KCV 120 minuten | 4% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>Culturele component</p> <p>15% Toets ter voorbereiding op ST, met woordenboek</p> | A t/m E | | Ja Nee |
| SE-3 | ST oude- en nieuwe vertaling 120 minuten | 6% | <p>Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling).</p> <p>Er worden ook vragen gesteld over in vertaling gelezen klassieke teksten, aansluitend bij de stof, ca 10 pagina's.</p> <p>Uit het werk van de bestudeerde schrijver(s) worden ongeziene fragmenten ter vertaling voorgelegd (nieuwe vertaling).</p> <p>15% Toets ter voorbereiding op ST, met woordenboek</p> | A t/m E | | Ja Nee Nee Nee |

| | | | | | | |
|------|---|----|--|---------|--|------|
| | PO | 6% | Praktische opdracht redevoering | | | |
| SE-4 | ST oude- en nieuwe vertaling + KCV 120 minuten | 6% | Uit het klassikaal gelezen pensum van een schrijver/schrijvers worden fragmenten genomen. Over die fragmenten worden vragen gesteld m.b.t. inhoud, stijl, grammatica, cultuurhistorische achtergronden (oude vertaling). | A t/m E | | Ja*) |
| | PO | 6% | Een tekst moet bewerkt, becommentarieerd, vertaald worden of anderszins Culturele component | | | Nee |
| | | | 15% Toets ter voorbereiding op ST, met woordenboek. | | | Nee |

Cijfer Griekse taal = $0.15 \times (\text{cijfer } 15\% \text{ toets}) + 0.85 \times \text{cijfer ST}$.
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Als er geen cijfer voor de 15% toets is of als deze lager is dan het SE-cijfer, dan geldt:
Cijfer Griekse taal = cijfer ST.

Leerlingen met zowel Latijn als Grieks in hun vakkenpakket, doen 1 keer de PO Retoriek. Dit cijfer telt dan bij zowel Latijn als Grieks mee.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|--|-----------------------|-------------|--|
| SE-1 | ST oude- en nieuwe vertaling 120 minuten | 18% | CSE-auteur d-toets 15%; deze wordt verrekend met tentamen en hertentamen | A B C D E | | Ja Gehele tentamen oudere nieuwe vertaling, maar niet 15%-toets |
| SE-2 | ST oude- en nieuwe vertaling 120 minuten | 18% | CSE-auteur d-toets 15%; deze wordt verrekend met tentamen en hertentamen | A B C D E | | Ja Gehele tentamen oudere nieuwe vertaling, maar niet 15%-toets |
| SE-3 | ST oude- en nieuwe vertaling 120 minuten | 20% | CSE-auteur d-toets 15%; deze wordt verrekend met tentamen en hertentamen | A B C D E | | Nee |
| CE | CE 180 minuten | | De inhoud van het examenboek dient gekend voor het CE | | | |

Het SE cijfer wordt als volgt berekend:

SE cijfer = $0.15 \times (\text{cijfer } 15\% \text{ toets}) + 0.85 \times \text{cijfer ST}$. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

De 15% toets telt alleen mee indien hoger dan het SE-cijfer.

Als er geen cijfer voor de 15% toets is, dan geldt: SE cijfer = cijfer ST.

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Geschiedenis |
|-------------------------|--------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 1% | Inhoud toets: Tijdvak 1: De tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: De tijd van Grieken en Romeinen Tijdvak 3: De tijd van monniken en ridders Inhoud 15%-opdracht: Uitwerken leerdoelen | A B E | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 1% | Inhoud toets: Tijdvak 4: De tijd van steden en staten Tijdvak 5: De tijd van ontdekkers en hervormers Tijdvak 1 t/m 3 kunnen toepassen Inhoud 15%-opdracht: Thema: Reformatie | A B E C | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 3% | Inhoud toets: Tijdvak 6: De tijd van regenten en vorsten Tijdvak 7: De tijd van pruiken en revoluties Tijdvak 1 t/m 5 kunnen toepassen Inhoud 15%-opdracht: Thema: Een Gouden Eeuw (?) | A B E C | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 3% | Inhoud toets: Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines Tijdvak 9: Tijd van de wereldoorlogen Tijdvak H 1 t/m 7 kunnen toepassen Inhoud 15%- opdracht: Thema: Totalitaire systemen | A B E C | | Nee |

In alle kwarten geldt dat het voortgangproces maximaal 15% van het SE-cijfer oplevert.

Cijfer ST = aantal behaalde punten ST / aantal te behalen punten ST * 9 + 1.

Cijfer SE = (0,85 * cijfer ST) + (0,15 * cijfer 15%-opdracht), met een minimum van het cijfer 1.

Indien ST herkanst wordt, blijft de score van de 15%-opdracht gelijk. Dit geldt ook voor de inhaaltoetsen.

De leerstof omvat het boek, aantekeningen + eventuele stencils + It's Learningmateriaal.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------------|--------------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten PO | 5% 4% | Inhoud toets: Thema: Van Nederlands-Indië tot Indonesië Inhoud Praktische Opdracht: Bruikbaarheid van bronnen voor een onderzoeksvraag | A B C E | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 9% | Inhoud toets: Thema: Het Midden-Oosten | A B C E | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 10% | Inhoud toets: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie De bij domein D behorende Kenmerkende Aspecten | A B D E | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 10% | Inhoud toets: Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Tijdvak 1 t/m 9 kunnen toepassen | A B E | | Ja*) |

Cijfer SE = aantal behaalde punten ST / aantal te behalen punten ST * 9 + 1, met een minimum van het cijfer 1.
De leerstof omvat het boek, aantekeningen + eventuele stencils + It's Learningmateriaal.

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Geschiedenis |
|-------------------------|--------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 17% | Inhoud toets: Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Historische context: Verlichting: 1650-1900 Tijdvak 1 t/m 9 kunnen toepassen | A B E | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 18% | Inhoud toets: Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 Historische context: Verlichting: 1650-1900 Tijdvak 10 (deel 1): Verdeling wereld in twee ideologische blokken Tijdvak 1 t/m 9 kunnen toepassen | A B E | | Ja |
| SE-3 | ST 120 minuten | 19% | Inhoud toets: Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 Historische context: China 1842-2001 Tijdvak 10 (deel 2): Tijd van televisie en computer Tijdvak 1 t/m 10 kunnen toepassen | A B | | Nee |
| CE | CE 180 minuten | | Vorbereiding CE: Tijdvakken 1 t/m 10 (oriëntatiekennis) + vier historische contexten. | A B | | |

Cijfer SE = aantal behaalde punten ST / aantal te behalen punten ST * 9 + 1, met een minimum van het cijfer 1.
De leerstof omvat het boek, aantekeningen + eventuele stencils + It's Learningmateriaal.

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Aardrijkskunde |
|-------------------------|----------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---------------------|--------|--|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 3% | H1: WERELD Wereldbeeld | A1 B1 B2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 1 | F | | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 7% | H2: AARDE Klimaat | A1 C1 C2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 2 | F | | Nee |
| SE-3 | ST 60 75 minuten | 9% | H2: AARDE Klimaat H3: GEBIEDEN Zuid-Amerika | A1 D1 D2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 3 | F | | Nee |
| SE-4 | ST 60 75 minuten | 10% | H3: GEBIEDEN Zuid-Amerika H4: LEEFOMGEVING Wateroverlast | A1 E1 E2 | | Nee |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 4 | F | | Nee |

Het SE-cijfer wordt als volgt berekend:

SE-cijfer = 0,15 x (cijfer 15% toets) + 0,85 x (cijfer ST).

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

Let op: de 15% toets is een verplicht onderdeel van het SE cijfer, EN KAN NIET WORDEN HERKANST.

Bij inhaaltoets / herkansing blijft het cijfer van de 15% toets staan.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 9% | H2: Aarde: Endogene processen | A1 C1 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 2 Endogene processen | F | | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 9% | H2: Aarde: Exogene processen | A1 C1 C2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 2 Exogene processen | F | | Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 9% | H3: Gebieden : Zuid-Amerika H4: Leefomgeving : Stedelijke gebieden | A1 D1 D2 E1 E2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 4 | F | | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 9% | H1: Wereld: Globalisering | A1 B1 B2 | | Ja*) |
| | 15% toets | | Begrippen Hoofdstuk 1 | F | | Nee |
| | PO | 5% | PO Wijkprofiel Deventer | A1 A2 E F | | april 2022 |

Het SE-cijfer wordt als volgt berekend:

SE-cijfer = $0,15 \times$ (cijfer 15% toets) + $0,85 \times$ (cijfer ST).

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

Let op: de 15% toets is een verplicht onderdeel van het SE cijfer, EN KAN NIET WORDEN HERKANST

Bij inhaaltoets / herkansing blijft het cijfer van de 15% toets staan.

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Aardrijkskunde |
|-------------------------|----------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|------------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 10% | H1: Aarde: Landschapszones H8: Examenvoorbereiding | A1 C1 C2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begripen Hoofdstuk 1 | F | | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 10% | Hoofdstuk 3: Aarde: Middellandse Zeegebied Hoofdstuk 5: herhaling Aarde Hoofdstuk 6: herhaling gebieden Zuid-Amerika §6.1 Hoofdstuk 7: herhaling leefomgeving wateroverlast §7.1, 7.2, 7.3 | A1 C1 C2 E1 E2 | | Ja |
| | 15% toets | | Begripen Hoofdstuk 7 | F | | Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 10% | H2: Wereld: Stedelijke gebieden in de VS H4: Herhaling: Wereld H6: Herhaling: Gebieden: Zuid-Amerika §6.2 t/m 6.6 H7: Herhaling: Leefomgeving steden §7.4, 7.5, 7.6 | A1 B1 B2 D1 D2 E1 E2 | | Nee |
| | 15% toets | | Begripen Hoofdstuk 2 | F | | Nee |
| SE-4 | 180 minuten | | Afronden stof + voorbereiding CSE Alle CSE stof uit de boeken van 4 + 5 + 6 VWO | A1 F Alle (sub) domeinen | | |

Het SE-cijfer wordt als volgt berekend:

SE-cijfer = 0,15 x (cijfer 15% toets) + 0,85 x (cijfer ST).

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

Let op: de 15% toets is een verplicht onderdeel van het SE cijfer, EN KAN NIET WORDEN HERKANST.

Bij inhaaltoets / herkansing blijft het cijfer van de 15% toets staan.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Wiskunde A |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 3% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 2: Statistiek t/m 2.3 | A2, A3 B1 C1, C2 E1, E3 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 3% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden | A2, A3 B1 E1, E2, E3 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 6% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk4: Combinatoriek VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden t/m 5.2 | A2, A3 B1, B2 C | | Ja |
| SE-4 | ST 90 minuten | 6% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 6: Kansrekening | A2, A3 B1 C E4 | | Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|--|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 6% | VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening | A2, A3 B1 D2, D3 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 6% | VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 9: Kansverdelingen | E4, E5 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 8% | VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen | A2, A3 B1 C | | Ja |
| | PO | 5% | Eerste ronde keuzeonderwerpen*, Toetsing in K-uur PO januari 2022 8:30 - 16:00 uur, verplicht aanwezig | F A1, A2, A3 E1, E2, E3, E7 | | Nee |
| SE-4 | ST 90 minuten | 8% | VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 11 Toetsen van Hypothesen | A2, A3 E4, E5, E6 | | Ja*) |
| | ST 50 minuten | 4% | Tweede ronde keuzeonderwerpen*, Toetsing in K-uur | F | | Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde en vierde klas.

* Iedere leerling moet in één van beide rondes één keuzeonderwerp volgen. Het cijfer wordt verwerkt in periode 4.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|--------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 15% | VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 12: Rijen en toepassingen Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening (t/m de helft) | A2, A3 B1 D1, D2, D3 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 15% | VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening Hoofdstuk 14: Allerlei formules | A2, A3 B1 D C | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 15% | VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 15: Examentraining | A B C D | | Nee |
| | CE 180 minuten | | VWO Getal & Ruimte A deel 1: H1, H3 en H4 deel 2: H5 deel 3: H8 en H10 deel 4: H12 t/m H15 | A B C D | | |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde, vierde en vijfde klas.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Wiskunde B |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|--|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 3% | VWO B deel 1 Hoofdstuk 1 Functies en grafieken Hoofdstuk 2 De afgeleide functie t/m §2.2 Raaklijnen en hellinggrafieken | A2, A3 B1 t/m B5 C1 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 3% | VWO B deel 1 Hoofdstuk 2 De afgeleide functie Hoofdstuk 3 Meetkunde | A2, A3 B1, B5, B6 C1, C2 E1, E2 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 6% | VWO B deel 1 & deel 2 Hoofdstuk 4 Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen t/m §5.2 Machtsfuncties en wortelfuncties | A2, A3 B1 t/m B5 | | Ja |
| SE-4 | ST 90 minuten | 6% | VWO B deel 2 Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening | B1 t/m B6 C1 t/m C2 | | Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 5 Vwo | PTA voor het vak: Wiskunde B |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|---------------|--|---|-------------|-----------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 6% | VWO B deel 2 Hoofdstuk 7 Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8 Goniometrische functies t/m §8.2 Sinusoiden | A2, A3 E1, E2 D | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 6% | VWO B deel 2 & deel 3 Hoofdstuk 8 Goniometrische functies Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische functies | A2, A3 D B1 t/m B6 C1 t/m C2 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 10% | VWO B deel 3 Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 Integraalrekening t/m §11.2 Oppervlakten Eerste ronde keuzeonderwerpen * Toetsing in k-uur | A2, A3 E1 t/m E4 C3 B1 t/m B6 F | | Ja Nee |
| SE-4 | ST 90 minuten ST 50 minuten | 10% 5% | VWO B deel 3 Hoofdstuk 11 Integraalrekening Hoofdstuk 12 Goniometrische formules Tweede ronde keuzeonderwerpen * Toetsing in k-uur | A2, A3 B1 t/m B6 C1 t/m C3 D F | | Ja*) Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, alsook de stof van de derde en vierde klas.

* Iedere leerling moet in één van beide rondes één keuzeonderwerp volgen. Het cijfer wordt verwerkt in periode 4.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Wiskunde B |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|---|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 15% | VWO B deel 4 (onder voorbehoud) Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen t/m §14.2 Lijnen en cirkels | A1 t/m A3 B1 t/m B6 E1 t/m E4 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 15% | VWO B deel 4 (onder voorbehoud) Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven | A1 t/m A3 B1 t/m B6 E1 t/m E4 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 15% | VWO B deel 4 Hoofdstuk 16 Examentraining | A1 t/m A3 B1 t/m B6 C1 t/m C3 D E1 t/m E4 | | Nee |
| | CE 180 minuten | | VWO B deel 1 + deel 2 + deel 3 + deel 4 | A1 t/m A3 B1 t/m B6 C1 t/m C3 D E1 t/m E4 | | |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde, vierde en vijfde klas.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Wiskunde C |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 3% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 2: Statistiek t/m 2.3 | A2, A3 B1 C1, C2 E1, E3 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 3% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden | A2, A3 B1 E1, E2, E3 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 6% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk4: Combinatoriek VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden t/m 5.2 | A2, A3 B1 C | | Ja |
| SE-4 | ST 90 minuten | 6% | VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 6: Kansrekening | A2, A3 B1 C E4 | | Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | VWO C Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 8: Meetkunde | A2, A3 B1 G | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 6% | VWO C Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 9: Kansverdelingen | A2, A3 B1 E4, E5 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 8% | VWO C Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen | A2, A3 B1 C | | Ja |
| | ST 50 minuten | | Eerste ronde keuzeonderwerpen*, Toetsing in K-uur | H | | Nee |
| | PO | 5% | PO Vrijdag januari 2022 8:30 -16:00 uur, Verplicht aanwezig | A1, A2, A3 E6 | | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 8% | VWO C Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 11: Logisch redeneren | F | | Ja*) |
| | ST 50 minuten | 4% | Tweede ronde keuzeonderwerpen*, Toetsing in K-uur | H | | Nee |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde en vierde klas.

* Iedere leerling moet in één van beide rondes één keuzeonderwerp volgen. Het cijfer wordt verwerkt in periode 4.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|---|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 15% | VWO C deel 4 Hoofdstuk 12: Regelmaat en veranderingen Hoofdstuk 15: §15.?? | A2, A3 B1 D | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 15% | VWO C deel 4 Hoofdstuk 13: Meetkundige figuren Hoofdstuk 15: §15.?? | A2,A3 B1 G | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 15% | VWO C deel 4 Hoofdstuk 14: Werken met formules Hoofdstuk 15: §15.?? Verder: Alle CE-stof VWO A/C deel 1 hoofdstukken 1, 3, 4 VWO A/C deel 2 hoofdstuk 5 VWO C deel 3 hoofdstukken 8, 10, 11 VWO C deel 4 hoofdstukken 12,13, 14, 15 | A2, A3 B1 C A B C D F G | | Nee |
| | CE 180 minuten | | VWO A/C deel 1 + deel 2 Hoofdstukken 1, 3, 4, 5 VWO C deel 3 + deel 4 Hoofdstukken 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 | A B C D F G | | |

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde, vierde en vijfde klas.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------------------|------------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | Module 1: Statistisch onderzoek Bewerking NLT-module 'Maak het verschil' Basisvak: wiskunde | NLT: A1/A2 WD: B3, B4, B5 | Zie studiewijzer | ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 6% | Module 2: Wiskunde in Ruimte Basisvak: wiskunde | NLT: A12 WD: D3 | | Ja |
| SE-3 | PW | 6% | Module 3: Dynamische modellen E-klas "Dynamisch modelleren" Basisvak: natuurkunde | NLT: A2/B1/C/D WD: C1 | Zie studiewijzer | Nee |
| | PW | 3% | Module 4A: Wiskundig Modelleren WD/NLT module "Wiskundig modelleren" Basisvak: wiskunde | WD: A1, A2, A3 NLT: A2 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 3% | Module 4B: Kansen en tellen WD/NLT-module "Combinatoriek en kansrekening" Basisvak: wiskunde | WD: B1, B2 | | Nee |
| | PW | 3% | Module 5: De moord op de paashaas Bewerking NLT-module "Forensisch onderzoek" Basisvak: biologie | NLT: B/E2/F2 | Zie studiewijzer | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------------------|------------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 0% | Module 1: Statistisch onderzoek Bewerking NLT-module “Maak het verschil” Basisvak: wiskunde | NLT: A1/A2 WD: B3, B4, B5 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 6% | Module 2: Wiskunde in Ruimte Basisvak: wiskunde | NLT: A12 WD: D3 | | Ja |
| SE-3 | PW | 6% | Module 3: Dynamische modellen E-klas “Dynamisch modelleren” Basisvak: natuurkunde | NLT: A2/B1/C/D WD: C1 | Zie studiewijzer | Nee |
| | PW | 3% | Module 4A: Wiskundig Modelleren WD/NLT module “Wiskundig modelleren” Basisvak: wiskunde | WD: A1, A2, A3 NLT: A2 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 3% | Module 4B: Kansen en tellen WD/NLT-module “Combinatoriek en kansrekening” Basisvak: wiskunde | WD: B1, B2 | | Nee |
| | PW | 0% | Module 5: De moord op de paashaas Bewerking NLT-module “Forensisch onderzoek” Basisvak: biologie | NLT: B/E2/F2 | Zie studiewijzer | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------------------|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 9% | Module 1: Meetkundige bewijzen (materiaal via eigen docent) | D1, D4 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 9% | Module 2: Kansmodellen (materiaal via eigen docent) | B1, B2, B3, B4 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 9% | Module 3: Wiskunde in Wetenschap (materiaal via eigen docent) | A1, A2, A3 F | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 9% | Module 4: Complexe getallen (materiaal via eigen docent) | E1,E2 | | Ja*) |
| | ST 50 minuten in de les | 9% | Leerlingen die ook NLT hebben gekozen doen in deze periode een extra module "Voortgezette integraalrekening". | G | | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 min. | 13% | Module 1: Hypothesen toetsen en regressieanalyse (materiaal via eigen docent) | B5, B6, B7 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 min. | 12% | Module 2: Krommen en oppervlakten (materiaal via eigen docent) | D1, D2, D3, D4 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 min. | 12% | Module 3: Dynamische modellen (2) (materiaal via eigen docent) | C1, C2, C3 | | Nee |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Natuurkunde |
|-------------------------|-------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|------------------------------------|--------|--|---|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 2% | Newton 1: H. 6.1 (rekenen) H. 6.2 (onderzoeksvaardigheden) H. 4 (sport en verkeer-krachten) H. 2 (sport en verkeer-bewegen) <i>Extra materiaal: Momenten</i> | A/I C1 (3, 6) C1 (1,2,4,5,7) | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 2% | Newton 1: H. 2 (sport en verkeer-bewegen) H. 6 (dynamische modellen) H. 4 (sport en verkeer-krachten) <i>Extra materiaal: Momenten</i> | C1 (1, 2, 4, 5, 7) A/I C1 (3,6) | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 3% | Newton 1: H. 6.3 (technische ontwerpen) H. 5 (straling & gezondheid) <i>Extra materiaal: Technische automatisering</i> Start PO (Technische automatisering) | A11 B2 | | Ja |
| SE-4 | PT 120 ST 60 minuten | 3% | Newton 1: H. 3 (materialen) H. 1 (elektriciteit) En Alle practicumvaardigheden tot nu toe (zie lijst in studiewijzer) <i>Extra materiaal: Spanningsdeler</i> | E1 D1 | | Nee |
| | PO | 3% | PO 1 (Technische Automatisering) | 23 april 2021 | | Nee |

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 5 Vwo | PTA voor het vak: Natuurkunde |
|-------------------------|-------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------------|--------------|---|--|-------------|-----------------|
| SE-1 | ST 90 min. | 4% | Newton 5vwo H. 9 Sport en verkeer Arbeid en energie H. 10 Zonnestelsel Cirkelbaan en gravitatiekracht | C2, A11, A12 C3, A11, A12 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 min. | 6% | H. 10 Zonnestelsel Cirkelbaan en gravitatiekracht H. 7 Muziekinstrumenten Trillingen en golven Keuzekatern Relativiteit | C3, A11, A12 B1, A11, A12 F2 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 min. | 6% | H. 7 Muziekinstrumenten Trillingen en golven Keuzekatern Geofysica | G1, A11, A12 A/1, A12 | | Ja |
| SE-4 | PO ST 60 minuten | 8% 6% | PO 2 (eigen onderzoek) H. 8 Elektromotor en dynamo Magnetisch veld <i>Extra materiaal: Effectieve spanning & stroomsterkte</i> <i>Extra materiaal: Transformator</i> | D2 (3, 4, 5) | mei 2022 | Nee Ja*) |

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Natuurkunde |
|-------------------------|-------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------------|---------------|------------|
| SE-1 | PT 120 minuten | 16% | H. 12 Versnellen en afbuigen / Elektrisch en magnetisch veld H. 13 Zonnestelsel en heelal / Astrofysica H. 14 Quantumwereld H. 15 Vaardigheden/Examenvoorbereiding | D2 (1,2,4) E2 F1 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 16% | H. 13 Zonnestelsel en heelal / Astrofysica H. 14 Quantumwereld / Quantumfysica H. 15 Vaardigheden/Examenvoorbereiding o.a. modelleren | E2 F1 | | Ja |
| | PO | 9% | PO 3 'Modelleren' | A, H | december 2023 | Nee |
| SE-3 | ST 90 minuten | 16% | <i>Extra materiaal: voorbereiding ISP</i> H. 14 Quantumwereld / Quantumfysica H. 15 Vaardigheden/Examenvoorbereiding | F2 A t/m H | | Nee |
| SE-4 | | | Examenvoorbereiding CE-stof: zie syllabus natuurkunde op www.examenblad.nl | | | |

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Scheikunde |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|---------------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 2% | Chemie Overal Hoofdstuk 1 : Scheiden en reageren Hoofdstuk 2 : Bouwstenen van stoffen | A1-A15 B1, B2 C1,C2,C10 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 3% | Chemie Overal Hoofdstuk 3 : Moleculaire stoffen Hoofdstuk 4 : Zouten en zoutoplossingen | A1-A15 B3, B4 C2 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 5% | Chemie Overal Hoofdstuk 5 : Reacties van zouten Hoofdstuk 6 : Koolstofverbindingen | A1-A15 B1 C1, C2, C7 | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 6% | Chemie Overal Hoofdstuk 7 : Duurzaamheid Hoofdstuk 8 : Zuren | A1-A15 B1 C1, C2, C3, C5, C9 | | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|--|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 min. | 8% | Chemie Overal Hoofdstuk 12: Molecuulbouw en stofeigenschappen Hoofdstuk 13: Kunststoffen | A1-A15 B4 C1, C2, C4 D3 E2 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 min. | 8% | Chemie Overal Hoofdstuk 11: Redoxreacties Hoofdstuk 15: Groene chemie | A1-A15 B1 C1, C2, C6, C8 D4 F1, F2, F3, F4 G3, G4, G5 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 min. | 8% | Chemie Overal Hoofdstuk 10: Analyse technieken en onderzoek Hoofdstuk 14: Nieuwe materialen | A1-A15 C2 D1,D2 G1 E1, E4 | | Ja |
| SE-4 | ST 60 min. | 8% | Chemie Overal Hoofdstuk 8: Zuren Hoofdstuk 9: Basen | A1-A15 B1 C1 G2 | | Ja*) |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Scheikunde |
|-------------------------|------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--------------------|--------|--|--------------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 11% | Chemie Overal Hoofdstuk 12: Molecuulbouw en stofeigenschappen Hoofdstuk 16: Chemie van het leven Hoofdstuk 17: Buffers en enzymen | A1-A15 C1 E1, E4 G1, G2, G4 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 11% | Chemie Overal Hoofdstuk 15: Groene chemie Hoofdstuk 18: Accu's en brandstofcellen | A1-A15 D2, D3 F1, F2, F5 E5 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 14% | De stof uit : Chemie Overal VWO deel 1 Chemie Overal VWO deel 2 Chemie Overal VWO deel 3 | Alle onderdelen van alle domeinen | | Nee |
| | PO 2 à 3 lessen | 16% | Informatie via eigen docent | | | Nee |
| SE-4 | CE 180 minuten | | Vorbereiden examen Alle leerstof uit leerjaar 4 + 5 + 6, zie ook studiewijzer periode 4 in Its Learning | Alles | | |

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Biologie |
|-------------------------|----------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|-------------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 3% | Nectar 4^e Editie: H2 Cel en Leven H3 Wetenschappelijk Onderzoek + Extra materiaal 'Biochemie' (Its Learning) + aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, B1, B2, C1, E1, E2 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 3% | Nectar 4^e Editie: H5 Erfelijkheid H7 Evolutie + aantekeningen en materiaal op Its Learning 15% Opdracht: Uitvoeren praktische vaardigheden/microscopie | A, C1, C2, D1, E3, F1, F2, F4 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 6% | Nectar 4^e Editie: H1 Gedrag H4 Voortplanting + aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, D3, D4, E3, F1, F2, F4 | | ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 6% | Nectar 4^e Editie: H6 Soorten en populaties H8 Kenmerken van ecosystemen + aantekeningen en materiaal op Its Learning 15% Opdracht: Ecologie documentaire | A, B8, C3, D5, F2, F3 | | Nee |

Cijfer SE= 0.15 x cijfer 15% activiteiten + 0.85 x cijfer ST. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 min. | 8% | Nectar 4^e Editie: H9 Bloedsomloop H11 Regeling intern milieu + aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, B3, B4 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 min. | 8% | Nectar 4^e Editie: H10 Voeding en vertering H21 Afweer (uit 6VWO boek) + aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, B3, B5 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 min. | 8% | Nectar 4^e Editie: H13 Zenuwstelsel H14 Waarnemen + aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, B4, B7, D2 | | Ja |
| SE-4 | ST 60 min. | 8% | Nectar 4^e Editie: H15 Hormonen H19 Sport (uit 6VWO boek) +aantekeningen en materiaal op Its Learning | A, B2, B4, B6 D2 | | Ja |
| | PO | 8% | practicum onderzoek 15% van de punten zijn te behalen bij voorbereidingspractica mits alle onderwerpen zijn afgetekend | | Week 34/21 | Nee |

Cijfer SE= 0.15 x cijfer 15% activiteiten + 0.85 x cijfer ST. Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|---|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 14% | Nectar 4^e Editie: H17 DNA H18 Eiwit Samengevat: H1 Cellen, organen en orgaanstelsels H3 Erfelijkheid H4 Celcyclus en DNA H5 Genexpressie, RNA en eiwitsynthese + aantekeningen (materiaal op Its Learning) | A B1, B2 C1, D1 E1, E2, E3, F1 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 14% | Nectar 4^e Editie: H20: Planten H15: Kwetsbare ecosystemen (boek 5V) H16: Systeem aarde en de mens (boek 5V) Samengevat: H6: Evolutie H7: Fotosynthese, dissimilatie en voortgezette assimilatie H8: Ecosystemen: interactie en regulatie H9: Ecosystemen: dynamiek + aantekeningen (materiaal op Its Learning) | A, B2, B3, B8 C2, C3 D3, D4, D5 F1, F2, F3, F4 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 14% | Nectar 4^e Editie: H22 Op weg naar het examen Samengevat: H10 Voeding en vertering H11 Bloedsomloop H12 Gaswisseling H13 Lever en nieren; uitscheiding H16 Zenuwstelsel en spieren H17 Hormonale regeling H18 Huid en immuniteit + aantekeningen (materiaal op Its Learning) Olympiade | A, B3, B4, B5, B6, D2, E3 | | Nee |
| SE-4 | CE 180 minuten | | Leerstof voor CE wordt begin 4 ^e kwart bekend gemaakt via eigen docent. Zie ook examenblad.nl | | | |

Let op: Verrekening cijfer olympiade gaat als volgt:

Cijfer SE3 = 10 x (0.85 x cijfer ST + 0.15 x cijfer olympiade) / (8.5 + 0.15 x cijfer olympiade)

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|---|--------------------------------------|------------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | Module 1: Statistisch onderzoek Bewerking NLT-module "Maak het verschil" Basisvak: wiskunde | NLT: A1/A2 WD: B3, B4, B5 | Zie studiewijzer | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 3% | Module 2: Wiskunde in Ruimte Basisvak: wiskunde | NLT: A12 WD: D3 | | Ja |
| SE-3 | PW: ontwerp model | 6% | Module 3: Dynamische modellen E-klas "Dynamisch modelleren" Basisvak: natuurkunde | NLT: A5/A7/B1/ C/D WD: C1 | Zie studiewijzer | Nee |
| | PW | 3% | Module 4A: Wiskundig Modelleren WD/NLT module "Wiskundig modelleren" Basisvak: wiskunde | WD:A1, A2, A3 NLT: A2 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 3% | Module 4B: Kansen en tellen WD/NLT-module "Combinatoriek en kansrekening" Basisvak: wiskunde | NLT: A2 WD: B1,B2 | | Nee |
| | PW: ST (15%) PW (85%) onderzoeksrapport | 6% | Module 5: De moord op de paashaas Bewerking NLT-module "Forensisch onderzoek" Basisvak: biologie | NLT: A1-A13 B1, B2 E2 F2 | Zie studiewijzer | Nee |

Cohort 2020-2023: 4 Vwo

PTA voor het vak: Natuur, leven en technologie (NLT) (voor leerlingen met Wiskunde D én NLT)

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|-------------------------------------|------------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | Module 1: Statistisch onderzoek Bewerking NLT-module "Maak het verschil" Basisvak: wiskunde | NLT: A1/A2 WD: B3, B4, B5 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 0% | Module 2: Wiskunde in Ruimte Basisvak: wiskunde | NLT: A12 WD: D3 | | Ja |
| SE-3 | PW | 0% | Module 3: Dynamische modellen E-klas "Dynamisch modelleren" Basisvak: natuurkunde | NLT: A5/A7/B1/ C/D WD: C1 | Zie studiewijzer | Nee |
| | PW | 0% | Module 4A: Wiskundig Modelleren WD/NLT module "Wiskundig modelleren" Basisvak: wiskunde | WD: A1, A2, A3 NLT: A2 | Zie studiewijzer | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 0% | Module 4B: Kansen en tellen WD/NLT-module "Combinatoriek en kansrekening" Basisvak: wiskunde | NLT:A2 WD: B1/B2 | | Nee |
| | PW | 6% | Module 5: De moord op de paashaas Bewerking NLT-module "Forensisch onderzoek" Basisvak: biologie | NLT: A1-A13 B1/B2 E2 F2 | Zie studiewijzer | Nee |

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 5 Vwo | PTA voor het vak: Natuur, leven en technologie (NLT) |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--------------------------------------|--------|--|--|-------------------------------|-------------------|
| SE-1 | PW: eindverslag | 8% | Module 1: Ruimte voor de rivier NLT-module "Ruimte voor de rivier" Basisvak: biologie of aardrijkskunde | B/C1/C2 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| SE-2 | PW: PT (40%) PRE (60%): poster | 8% | Module 2: Meten aan melkwegstelsels NLT-module "Meten aan melkwegstelsels" Basisvak: natuurkunde | C1/F1 | Zie planner in Itslearning | Nee Nee Nee |
| SE-3 | PW: Portfolio | 8% | Module 3: Kosmische straling NLT-module "Kosmische straling" Basisvak: natuurkunde + wiskunde | A1/B/D1/F2 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| SE-4 | PW: onderzoeksrapport | 8% | Module 4: Hersenen en leren NLT-module "Hersenen en leren" Basisvak: biologie | A2 - A5 A9, A10, A13 B1, B2 E1 | Zie planner in Itslearning | Nee |

Om praktische redenen kunnen de modules 1 en 2 worden omgewisseld en/of kunnen de modules 3 en 4 worden omgewisseld.

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Natuur, leven en technologie (NLT) |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|---|---|-------------------------------|------------|
| SE-1 | PW: ST (25%) PW (50%) PRE (15%) | 13% | Module 1: Brandstof voor het leven NLT-module "Brandstof voor het leven" Basisvak: biologie | E1/F1 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| SE-2 | PW: onderzoeksrapport | 14% | Module 2: Natuurwetenschappelijke laboratoriumtechnieken Eigen module van EHL-Het Vlier Basisvak: scheikunde | E1/F1 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| | PW: Meetrapporten met toebehoren | 15% | Extra module: Wisselende stromen Alleen voor leerlingen die ook WD hebben gekozen Basisvak: natuurkunde | E1/F1 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| SE-3 | PW: ST (25%) PW(40%): labjournaal PW (35%): ontwerp chip | 14% | Module 3: Lab on a chip NLT-module "Lab on a chip" Basisvak: natuurkunde | A2 - A6 A9 A11 - A13 B1, B2 C2 E1 F1 - F2 | Zie planner in Itslearning | Nee |
| SE-4 | n.v.t. | n.v.t. | n.v.t. | | n.v.t | n.v.t. |

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|----------------------|-------------|---|
| SE-1 | ST 60 minuten | 4% | Module: Schaarste geld en handel Concept schaarste Concept ruil Experiment Aantekeningen 15% toets over hoofdstuk 1 en 2 van 'Schaarste, geld en handel' | A B C J | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 4% | Module: Vraag en aanbod Concept markt Experiment Aantekeningen | A D J | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 8% | Les brief de arbeidsmarkt + lesbrief internationale handel en wisselkoersen + Module: Markt en overheid H4 Concept welvaart en groei Aantekeningen | A D J | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 9% | Module: Markt en overheid H1 t/m 3 Concept markt Experiment Aantekeningen | A D J | | Nee |

15% van het SE-1 cijfer bestaat uit de opbrengst van een 15% onderdeel.

Het SE cijfer wordt dan als volgt berekend: SE cijfer= 0.15 x (cijfer 15% onderdeel) + 0.85 x cijfer ST.

Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Als er geen cijfer van een 15% onderdeel is, dan geldt: SE cijfer = cijfer ST.

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Cohort 2020-2023: 5 Vwo | PTA voor het vak: Economie |
|-------------------------|----------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 9% | Module: Heden, verleden en toekomst H1 t/m 3 Concept Ruilen over tijd + extra materiaal Aantekeningen | E A J | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 9% | Module: Heden, verleden en toekomst H4 Concept Ruilen over tijd Marktfalen + milieu economie (Keuze onderwerpen - Duurzame economie - Verhandelbare emissierechten) Experiment Aantekeningen | E K A J | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 9% | Module: Speltheorie Concept Samenwerken en onderhandelen Experiment Aantekeningen | F A J | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 9% | Module: Risico en rendement Concept Risico en Informatie Aantekeningen | G A J | | Ja*) |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 15% | Concept: Economische groei (M7) Concept: Welvaart en Groei Experiment Aantekeningen | H A J | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 15% | Concept: Conjunctuur en economisch beleid (M8) Concept: Goede tijden, slechte tijden Verplichte context: ECB en het stabiliteitspact Experiment Aantekeningen | I A J | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 9% | Concept: Markten (herhaling m.b.v. Module 2 + 3) Aantekeningen | D A | | Nee |
| SE-4 | CE 180 minuten | | Examentraining | | | |

| SE - periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|--------------|-------------------|--------|---|---------------------|-------------|---|
| SE-1 | ST 60 minuten | 3 % | Lesbrief Financiële zelfredzaamheid Hfst. 1 Studeren Hfst. 2 Lenen Hfst. 3 Kopen of huren Hfst. 4 Hypotheken Hfst. 5 Sparen + aantekeningen 15% toets over hfst. 1 en 2 in week 37 | A B1 | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 5 % | Lesbrief Financiële zelfredzaamheid Hfst. 6 Eindwaarde en contante waarde van een rente Hfst. 7 Beleggen Hfst. 8 Samenleven, erven en schenken + aantekeningen | A B1 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 7 % | Lesbrief Bedrijf starten Hfst. 1 Oprichten van een onderneming Hfst. 2 Administratie Hfst. 3 Kosten en opbrengsten Lesbrief Rekenwonder + aantekeningen | A B2 F1 H | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 9 % | Lesbrief Bedrijf starten Hfst. 3 Kosten en opbrengsten Hfst. 4 De begroting Hfst. 5 Rechtsvormen Hfst. 6 Indexcijfers Lesbrief Onderneem het zelf Hfst. 1 Causation versus effectuation Hfst. 2 Business Model Canvas Hfst. 3 Het ondernemingsplan + aantekeningen | A B2 B3 F1 | | Nee |

15% van het SE cijfer kan bestaan uit de opbrengst van een 15% onderdeel.

Het SE cijfer wordt dan als volgt berekend: $SE\ cijfer = 0.15 \times (\text{cijfer } 15\% \text{ onderdeel}) + 0.85 \times \text{cijfer } ST.$

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|--------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 7% | <p>Lesbrief Marktverovering Hfst. 1 B2c, b2b, c2b en c2c marketing Hfst. 2 Interne en externe bedrijfsomgeving Hfst. 3 Marketingstrategie Hfst. 4 Marketingmix</p> <p>Lesbrief Circulair ondernemen Hfst. 1 Inleiding circulaire economie Hfst. 2 circulaire economie en overheid + Aantekeningen</p> | A B2 E1 E2 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 7% | <p>Lesbrief Personeelsbeleid en interne organisatie</p> <p>Lesbrief Circulair ondernemen Hfst. 3 Consumenten en circulaire economie Hfst. 4 Financiering in een circulair model + Aantekeningen</p> | A B3 B4 C1 C2 | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 10% | <p>Lesbrief Financiering en verslaggeving Hfst. 1 De Naamloze Vennootschap Hfst. 2 Het eigen vermogen Hfst. 3 Vreemd vermogen + Aantekeningen</p> | A B3 B4 D1 D2 G | | Ja |
| SE-4 | ST 90 minuten | 12% | <p>Lesbrief Financiering en verslaggeving Hfst. 4 Activa Hfst. 5 Beoordeling gevoerd beleid Hfst. 6 Interne en externe verslaggeving + Aantekeningen</p> | A B3 B4 D1 D2 G | | Ja |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|--|-------------|------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 12% | Lesbrief 'Het resultaat' Hfst. 1 Kosten Hfst. 2 Waarderingsgrondslagen activa Hfst. 3 De handelsonderneming Hfst. 4 De dienstenonderneming + Aantekeningen | A F2 | | Ja |
| SE-2 | ST 90 minuten | 12% | Lesbrief 'Het resultaat' Hfst. 5 Break-evenanalyse Hfst. 6 Integrale kostprijsberekening Hfst. 7 Niet-financiële informatie + Aantekeningen | A F2 | | Ja |
| SE-3 | ST 90 minuten | 16% | Lesbrief Financiële zelfredzaamheid Lesbrief Bedrijf starten Lesbrief Ondernem-het-zelf Lesbrief Financiering en verslaggeving + Aantekeningen | A B1 B2 B3 B4 D1 D2 F1 G | | Nee |
| | CE 180 minuten | | Lesbrieven Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Ondernem het zelf Marktverovering Personeel en interne organisatie Financiering en verslaggeving Het resultaat | A B C D E F G | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------|--------|---|------------------|------------------------|------------|
| SE-1 | PW | 5% | Kunsta autobiografie | A | 1 september 2020 | Nee |
| | PW | 10% | Architectuur & fotografie. Artistiek Onderzoek met presentatie | BCD | 6 oktober 2020 | Nee |
| | ST (60 min) | 20% | Toets over 5 stijlen architectuur uit de methode en powerpoint uit de les | BCD | TE1 | Ja |
| SE-2 | Culturele activiteit | 15% | Bezoek Filmhuis (indien mogelijk) Inschrijven via it's learning | BD | 10 en 17 november 2020 | Nee |
| | Culturele activiteit | | Bezoek Oostpool (indien mogelijk) | BD | 9 t/m 11 december 2020 | Nee |
| | PW | | Film Artistiek Onderzoek | BCD | 11 december 2020 | Nee |
| SE-3 | | | | | | |
| SE-4 | | | | | | |

Cohort 2020-2023: 4 Vwo

PTA voor het vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)
(2^e helft 2 uur per week)

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------|--------|--|-------------------|-------------------|------------|
| SE-1 | | | | | | |
| SE-2 | | | | | | |
| SE-3 | PW | 5% | Kunstautobiografie | A | 5 februari 2021 | Nee |
| | PW | 10% | Architectuur & fotografie. Artistiek Onderzoek met presentatie | BCD | 15 maart 2021 | Nee |
| | ST (60 min) | 20% | Toets over architectuurstijlen uit de methode. | BCD | TE3 | Ja |
| SE-4 | PO | 15% | Film Artistiek Onderzoek | BCD | 4 juni 2021 | Nee |
| | Culturele activiteit | | Bezoek Filmhuis tijdens cultuurdag (indien mogelijk) | BD | ??? | Nee |
| | Culturele activiteit | | Bezoek Oostpool (indien mogelijk) | BD | 7 t/m 9 juni 2021 | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | PW | 12% | Fotografie & Beeldende kunst Foto naar aanleiding van een kunstwerk met begeleidende beeldanalyse en toelichting | ABCD | Datum volgt | Nee |
| SE-2 | ST in lestijd | 25% | Essay 'waarde van kunst' | BCD | Datum volgt | Nee |
| | Culturele activiteit | | Rondleiding Schouwburg/Burgerweeshuis Inschrijven via it's learning | B | Datum volgt | Nee |
| | PW | 13% | Praktische Eindopdracht aan de hand van een eigen ondernomen culturele activiteit en workshops tijdens lestijd | BCD | Datum volgt | Nee |
| | Culturele activiteit | | Verplichte culturele activiteit die door CKV wordt georganiseerd | BD | Datum volgt | Nee |
| SE-3 | | | | | | |
| SE-4 | | | | | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | | | | | | |
| SE-2 | | | | | | |
| SE-3 | Culturele activiteit | | Voorstelling Deventer Schouwburg | BD | Datum volgt | Nee |
| | PW | 12% | Fotografie & Beeldende kunst Foto naar aanleiding van een kunstwerk met toelichting | BCD | Datum volgt | Nee |
| SE-4 | ST in lestijd | 25% | Essay 'Waarde van kunst' | BCD | Datum volgt | Nee |
| | Culturele activiteit | | Rondleiding Schouwburg/Burgerweeshuis (indien mogelijk) Inschrijven via it's learning | B | Datum volgt | Nee |
| | PW | 13% | Praktische Eindopdracht aan de hand van een eigen ondernomen culturele activiteit en workshops zijden lestijd | BCD | Datum volgt | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|----------------------|--|---------------|
| SE-1 | PW | 6% | Praktisch beeldend werk | A | In de week van 5 t/m 9 oktober 2020 in de les van je docent | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 2% | Toets over Hofcultuur in de 16 ^e en 17 ^e eeuw Bespiegeling hoofdstuk 4 + aantekeningen + 15% opdracht Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 2. Dans | A B2 t/m 7 C1 | | Ja Nee |
| SE-3 | PW | 6% | Praktisch beeldend werk (wordt geruild met PW periode 4, 8%) | A | In de week van 15 t/m 19 februari 2021 in de les van je docent | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 6% | Toets over Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17 ^e eeuw Bespiegeling hoofdstuk 5 + aantekeningen + 15% opdracht Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 1. Beeldende kunst | A B2 t/m 7 | | Nee |
| | PW | 8% | Praktisch beeldend werk (wordt geruild met PW periode 3, 6%) | | In de week van 1 t/m 4 juni 2021 in de les van je docent | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | PW | 8% | Praktisch beeldend werk | A B2 t/m 7 C4 | Datum volgt | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 5% | Toets over Cultuur van het Moderne en Hofcultuur Bespiegeling hoofdstuk 8 t/m 8.3 + aantekeningen + 15% opdracht Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 3. Muziek | A B2 t/m 7 | | Ja |
| | PW | 4% | Praktisch beeldend werk | A | Datum volgt | Nee |
| SE-3 | PW | 8% | Praktisch beeldend werk | A B2 t/m 7 C4 | Datum volgt | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 5% | Toets over Cultuur van het Moderne Bespiegeling hoofdstuk 8 Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 4. Theater | B2 t/m 7 C4, 5 | | Ja*) |
| | PW | 6% | Praktisch beeldend werk | A | Datum volgt | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|------------------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | Toets over de Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 9 t/m 9.3 + aantekeningen Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 5. Film blz. 164 t/m 165 | | | Ja |
| | PW 4 klokuren | 6% | Praktisch beeldend werk | A B2 t/m 7 C5, 6 | Datum volgt | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 6% | Toets over de Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 9 + aantekeningen | A B2 t/m 7 C5, 6 | | Ja |
| | PW | 8% | Praktisch beeldend werk Werkmiddag datum volgt | | Datum volgt | Nee |
| SE-3 | ST 90 minuten | 10% | Gehele examenstof Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw, Burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw, Cultuur van het Moderne en Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 5, 7, 8 en 9 | A B2 t/m 7 C1, 4, 5, 6 | | Nee |
| | CE 180 minuten | | Gehele examenstof Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw, Burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw, Cultuur van het Moderne en Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 5, 7, 8 en 9 | A B2 t/m 7 C1, 4, 5, 6 | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---------------------|--------|--|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 2% | Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Reader voorstelling/vormgeving Leerstof It's learning Kunst op Niveau Neoclassicisme t/m expressionisme Blz 59 t/m blz 94 Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten. | A1 | | Ja |
| | PW | 3% | Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling | B | 09-10-2020 | Nee |
| SE-2 | PW | 3% | Werkstuk autonoom, onderzoek - proces verslag en tentoonstelling | B | 08-01-2021 | Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 8% | Kunstgeschiedenis Middeleeuwen t/m Expressionisme Kunst op Niveau blz 30 t/m blz 94 Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten. | A1, 2 | | Ja |
| SE-4 | PW | 8% | Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling 4 'schetsen' + 1 eind werk(stuk). | B | 11-06-2021 | Nee |

Berekening SE cijfer is als volgt:

SE cijfer = (9x behaalde punten ST + behaalde punten voortgangsproces)/45) + 1

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | PW | 8% | Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling | B | Datum volgt | Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 4% | Kunstgeschiedenis 1850 - 1945 Methode Kunst op Niveau Neoclassicisme t/m surrealisme Blz 59 t/m blz 123 Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten. | A1, A2 | | Ja |
| | PW | 8% | Serie werkstukken autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling | B | Datum volgt | Nee |
| SE-3 | PW | 10% | Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling | B + C | Datum volgt | Nee |
| SE-4 | ST 60 minuten | 6% | Kunstgeschiedenis/ 1900 - 2010 Methode Kunst op Niveau Expressionisme t/m post-modernisme blz 95 t/m blz 158 Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten. | A1, A2 | | Ja*) |

Berekening SE cijfer is als volgt:

SE cijfer = $(9 \times \text{behaalde punten ST} + \text{behaalde punten voortgangsproces}) / 45 + 1$

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Handvaardigheid |
|-------------------------|-----------------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 8% | Specifieke + Generieke teksten KG Thema: Voorbeeldig 1500-1900 Methode: Kunst op niveau Middeleeuwen t/m Realisme Blz 30 t/m blz 72 | A1, A2 | | Ja |
| SE-2 | ST 60 minuten | 8% | Specifieke + Generieke teksten KG Thema: Voorbeeldig 1900-heden Methode: Kunst op Niveau Impressionisme t/m Postmodernisme Blz 73 t/m blz 158 | A1, A2 | | Ja |
| | PW | 16% | Werkstuk autonoom en onderzoek proces-verslag proef cpe | B + C | Datum volgt | Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 8% | Specifieke + Generieke teksten KG Thema: Voorbeeldig 1500-heden Methode: Kunst op niveau Middeleeuwen t/m heden Blz 30 t/m blz 158 | A1, A2 | | Nee |
| | PW CPE | | Werkstuk autonoom en onderzoek proces-verslag en tentoonstelling | B | Datum volgt | Nee |
| SE-4 | CE 150 minuten | | Het thema van het centraal schriftelijk examen is nog niet bekend. | | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|------------------|-------------------------------|------------|
| SE-1 | PW 120 minuten | 3% | <p>* Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m kwint op klank Notenlezen (toonhoogte en notenwaarde), in de vioolsleutel en de bassleutel.</p> <p>Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling van het SE-1 cijfer.</p> <p>* Zingen en spelen in de toetsweek</p> <p>Speelstukken uit semester 1</p> <p>* Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</p> <p>* december: muziekavond filmcomposities en koor. Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 kantine</p> | A1 B1, 2 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Nee |
| SE-2 | ST 90 minuten | 6% | <p>Beat 'n Bits Poplab en Middeleeuwen</p> <p>Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten</p> <p>maart Eindcompositieavond: Aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht</p> | A1, 2, 3 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Ja |
| SE-3 | PW 120 minuten | 6% | <p>Componeeropdracht: A</p> <p>Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank.</p> <p>Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren.</p> <p>Zingen en spelen in de toetsweek met de hele groep.</p> <p>Speelstukken uit semester 2 en 3 tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken.</p> <p>Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling.</p> | A1 B1, 2 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Nee |
| SE-4 | ST 90 minuten | 8% | <p>Beats'n Bits Middeleeuwen -Renaissance, Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten juni pauzeconcert</p> | A1, 2, 3 | Zie Studiewijzer Its Learning | Nee |
| | PW 60 minuten | 9% | <p>Componeeropdracht: B</p> <p>Speelstukken uit semester 4</p> <p>Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</p> <p>Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling.</p> | B1, 2 C | | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|----------------------|--------|---|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| SE-1 | PW 120 minuten | 7% | Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, IV, V. Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling. Zingen en spelen in de toetsweek Speelstukken uit semester 1 Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor de speel- en zangstukken. <ul style="list-style-type: none"> november: uitvoeren filmcompositie 8.15-11.55 uur. december: muziekavond filmcomposities en koor. Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 kantine | A1 B1, 2 C | | Nee |
| SE-2 | ST 90 minuten | 8% | Kenmerken en begrippen Middeleeuwen, Renaissance en Barok Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten maart Eindcompositieavond: Aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht | A1, 2, 3 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Ja |
| SE-3 | PW 120 minuten | 8% | Speelstukken uit semester 2 en 3 Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor de speel- en zangstukken. Ritme noteren, melodie noteren Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling. | A1 B1, 2 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Nee |
| SE-4 | ST 90 minuten | 8% | Kenmerken en begrippen Middeleeuwen, Renaissance, Barok, Classicisme en Romantiek Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten | A1, 2, 3 B1, 2 C | Zie Studiewijzer Its Learning | Ja*) |
| | PW 60 minuten | 8% | Componeer opdracht - Koor arrangement juni pauzeconcert Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Zingen en spelen in de toetsweek Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor de speel- en zangstukken. Digitale opdrachten vallen onder de 10% regeling. | | | Nee |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Muziek |
|-------------------------|--------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|------------------------------------|--------------|---|--------------------------------|--|----------------|
| SE-1 | ST 90 minuten | 5% | Kenmerken en begrippen Middeleeuwen, Renaissance, Barok, Classicisme, Romantiek en Modern klassieke muziek: Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten december: muziekavond filmcompositie + koor Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 uur in de kantine. | A1, 2, 3 C | Zie Studie- wijzer Its Learning | Ja |
| SE-2 | PW 120 minuten | 14% | Slotcompositie opdracht Zingen en spelen spelstukken uit semester 1 en 2 Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor de speel- en zangstukken. Digitale oefenopdrachten (10% regeling) Mondeling solfège februari: uitvoeren eindcompositie 8.15 - 11.55 uur. maart Eindcompositieavond: Aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht. | A1 B1, 2 C | Zie Studie- wijzer Its Learning | Nee |
| SE-3 | ST 90 minuten PW 60 minuten | 5% 5% | Muziekgeschiedenis jazz en pop Beats 'n Bits: alle stof van huiswerk opdrachten Algemene muziekleer digitale oefenopdrachten (10% regeling) Improviseer opdracht Zingen en spelen spelstukken uit semester 3 Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor de speel- en zangstukken. | A1, 2, 3 B1, 2 C | Zie Studie- wijzer Its Learning | Nee Nee |
| SE-4 CE | CE 150 minuten | | Syllabus met omschrijving leerstof voor CE wordt begin 4 ^e kwart uitgedeeld en besproken door eigen docent. | | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------|--|--|-------------|----------------|
| SE-1 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-2 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-3 | ST 60 minuten | 5% | Inleiding maatschappijwetenschappen I H1 Vorming H2 Cultuur & socialisatie + Onderzoek in de sociale wetenschappen | Domein B: Vorming + Domein A: Vaardigheden | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten Tussentoets /opdracht | 5% | Inleiding maatschappijwetenschappen I H3 + H4 Binding: sociale cohesie H5 Onderzoek in de sociale wetenschappen (15%) opzet onderzoek maken | Domein D: Binding + Domein A: Vaardigheden | | Nee Nee |

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.
De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

| | |
|-------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 5 Vwo | PTA voor het vak: Maatschappijwetenschappen (MAW) |
|-------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|---|--------|---|---|---------------|--|
| SE-1 | ST 60 minuten | 10% | Maatschappijwetenschappen deel 2 Verandering H6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk H7: Politieke verandering in het bindingsvraagstuk | Domein E: Verandering Domein G: Analyse van een politieke actualiteit | | Ja |
| SE-2 | PO Tussentoets /opdracht | 15% | Module Onderzoek PO: oefenen van onderzoeksvaardigheden: -Maatschappelijk vraagstuk -Bronnenonderzoek -Schriftelijk werkstuk -Praktijk onderzoek (85%) (15%) beoordeling tussenstappen | Domein A: Vaardigheden Domein F: Analyse van een sociale actualiteit | december 2020 | Nee Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten | 10% | Maatschappijwetenschappen deel 2 H8: Sociale verandering in het bindingsvraagstuk H9: Politieke verandering in het verhoudingsvraagstuk + Politieke actualiteit | Domein E: Verandering Domein C: Verhouding Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) | | Ja |
| SE-4 | ST 60 minuten | 10% | Maatschappijwetenschappen deel 2 H10: Sociale verandering in het verhoudingsvraagstuk H11: Veranderingen in het vormingsvraagstuk | Domein E: Verandering Domein B: Vorming | | Ja*) |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--------------------------------------|--------|---|--|-------------|-----------------------------------|
| SE-1 | ST 60 minuten 15% opdracht | 15% | Maatschappijwetenschappen deel 3 H12: Politiek Module Onderzoek Onderzoeksvaardigheden + opdracht: vergelijking Nederlandse politieke stelsel met ander land | Domein A: vaardigheden Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 60 minuten | 15% | Maatschappijwetenschappen deel 3 Internationale betrekkingen H15: Intern. machtsverhoudingen H16: Intern. samenwerking + theorie onderzoeksvaardigheden | Domein A: vaardigheden Domein C: Verhouding Domein E: Verandering | | Ja |
| SE-3 | ST 60 minuten | 15% | Maatschappijwetenschappen deel 3 Ontstaan van de moderne samenleving H13: Binding en natievorming H14: Verandering moderne samenleving + theorie onderzoeksvaardigheden | Domein A: vaardigheden Domein B: Vorming Domein D: Binding Domein E: Verandering | | Nee |
| SE-4 | | | | | | |

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.
De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Filosofie |
|-------------------------|-----------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 min. | 3% | <u>Inleiding (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces*: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | B, C, D** | | Ja |
| SE-2 | ST 60 min | 3% | <u>Wijsgerige antropologie (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | B | | Ja |
| SE-3 | ST 60 min. | 7% | <u>Sociale wijsbegeerte (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | B | | Ja |
| SE-4 | ST 60 min. | 7% | <u>Ethiek (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | C | | Ja |

Berekening SE-cijfer is als volgt: SE cijfer = (behalde punten schriftelijke toets + behaalde punten voortgangsproces) / 50
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen

* Het voortgangsproces houdt het voorbereiden van opdrachten in.

** Domein A: Logica
Domein B: Wijsgerige antropologie
Domein C: Ethiek
Domein D: Kennisleer
Domein E: Wetenschapsl leer

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 min. | 7% | <u>Logica (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces*: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | A** | | Ja |
| SE-2 | ST 60 min. | 7% | <u>Kennisleer (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | D | | Ja |
| SE-3 | ST 60 min. | 8% | <u>Esthetica (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | D | | Ja |
| SE-4 | ST 60 min. | 8% | <u>Wetenschapsleer (hfdst 1-8)</u> Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | E | | Ja |

Berekening SE-cijfer is als volgt: SE cijfer = (behaalde punten schriftelijke toets + behaalde punten voortgangsproces) / 50
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen

* Het voortgangsproces houdt het voorbereiden van opdrachten in.

** Domein A: Logica
Domein B: Wijsgerige antropologie
Domein C: Ethiek
Domein D: Kennisleer
Domein E: Wetenschapsleer

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Filosofie |
|-------------------------|-----------------------------|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--|--------------------------------|---|----------------------|-------------|---------------|
| SE-1 | ST 60 minuten PO 3 (1e groep) | 10% Zie periode 3 | <u>De vrije markt en het goede leven 1</u> (inl. en hfdst 1-5) Voortgangsproces*: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt Een spreekbeurt houden met betrekking tot de leerstof van het centraal examen. Deze opdracht gaat verder in het tweede en derde kwart. Alle punten worden in de toetsperiode van het 3 ^e kwart toegekend. | A, B, C, D, E** | | Ja Nee |
| SE-2 | ST 90 minuten PO 3 (2e groep) | 15% Zie periode 3 | <u>De vrije markt en het goede leven 2</u> (hfdst 1-9) Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt | A, B, C | | Ja Nee |
| SE-3 | ST 60 minuten PO 3 (3e groep) | 15% 10% | <u>De vrije markt en het goede leven 3</u> (hfdst 1-11 en Slot) Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt Geen woordenboek toegestaan! | A, B, C | | Ja Nee |
| SE4 | CE 180 minuten | | | | | |

*Het voortgangsproces houdt met name het voorbereiden van opdrachten in.

Berekening SE-cijfer is als volgt: SE cijfer = (behaalde punten schriftelijke toets + behaalde punten voortgangsproces) / 50)
Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen

**Domein A: Logica

Domein B: Wijsgerige antropologie

Domein C: Ethiek

Domein D: Kennisleer

Domein E: Wetenschapsleer

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|------------------------|---------------------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 min PO | 5% | Bewegen + Samenleving Be Sports Minded (Bezoek topwedstrijd = 10% opdracht) | E2, E3, E4 | sept. 2020 | Ja |
| | | 3% | Atletiek (werpen, springen en lopen) | B4, C2 | | Nee |
| | | - | Prétoets (Its Learning) | | | Nee |
| SE-2 | PO PO | 2% | Lesgeven (volleybal) | B1, C1, C2, E1 | nov. 2020 | Nee |
| | | 2% | Bewegen op muziek | B3, C1, C2 | | Nee |
| | | - | Prétoets (Its Learning) | | | Nee |
| SE-3 | ST 60 min PO | 7% | Bewegen + Gezondheid Be Sports Minded Reanimatie training | E2, E3, E4 D1 | febr. 2021 | Ja |
| | | 3% | Judo | B5 | | Nee |
| | | - | Prétoets (Its Learning) | | | Nee |
| SE-4 | PO PO | 3% | Softbal eigenvaardigheid | B1 | april 2021 | Nee |
| | | 5% | Lesgeven (softbal) | C1, C2, E1 | | Nee |
| | | Begeleiden sportdag | C2 | Nee | | |
| | | Golf | B6 | Nee | | |
| | ST | | Prétoets (Its Learning) | | | Nee |
| | | 3% | Gem. van alle prétoetsen | | Nee | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | PO | 3% | Klimmen | B2, C1, C2 | sept. 2021 | Nee |
| | PO | 3% | Flagfootball | B1, C1, C2 | | Nee |
| | | | Prétoets | | | Nee |
| SE-2 | PO | 3% | Korfbal | B1 | nov. 2021 | Nee |
| | PO | 3% | Bewegingsanalyse | B2, C1, C2, C4 | | Nee |
| | | | Prétoets | | | Nee |
| SE-3 | PO | 3% | Turnen | B2, C1, C2, D3 | | Nee |
| | ST 60 min. | 6% | Bewegen + Regelen Be Sports Minded Start met PO Onderzoeksopdracht | E5 | | Ja |
| SE-4 | PO | 3% | Lesgeven | B1, C1, E1 | april 2022 | Nee |
| | PO | 15% | Onderzoeksopdracht | C2, C3 | | Nee |
| | PO | 3% | Bewegen + regelen (organisatie sportdag 5V) | | | Nee |
| | ST | 3% | Gem. van alle prétoetsen | | | Nee |

| | |
|------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 6VWO | PTA voor het vak: Beweging, Sport en Maatschappij (BSM) |
|------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|--|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST 60 minuten | 6% | Bewegen + gezondheid (trainingsleer) Be Sports Minded | D1, D2 | sept. 2022 | Ja |
| | PO | 2% | Atletiek (duurloop) Waterskiën | B4 B6 | | Nee |
| SE-2 | PO | 6% | Lesgeven | C3, D3, E1 | | Nee |
| | PO | 3% | Basketbal eigenvaardigheid | B1 | | Nee |
| SE-3 | PO | 5% | Eindshow | C1, C2, C3 | | Nee |
| | | | | | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | HD | 1 | Slag- en loopspel | | | Nee |
| | HD | 1 | Doelspelen | | | Nee |
| | HD | 1 | Bewegen en gezondheid | | | Nee |
| | HD | 1 | Deelname sportdag | | | Nee |
| SE-2 | HD | 1 | Doelspel of turnen (keuze) | | | Nee |
| | HD | 1 | Zelfverdediging | | | Nee |
| | HD | 1 | Terugslagspel of bewegen op muziek (keuze) | | | Nee |
| SE-3 | HD | 1 | Terugslagspel | | | Nee |
| | HD | 1 | Terugslagspel of doelspel of turnen (keuze) | | | Nee |
| | HD | 1 | Vrije keus | | | Nee |
| SE-4 | HD | 1 | Doelspel of slag- en loopspel (keuze) | | | Nee |
| | HD | 1 | Doelspel of slag- en loopspel of atletiek (keuze) | | | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|-------------|---|----------------------|-------------|-------------------|
| SE-1 | n.v.t. | n.v.t. | n.v.t. | | n.v.t. | n.v.t. |
| SE-2 | n.v.t. | n.v.t. | n.v.t. | | n.v.t. | n.v.t. |
| SE-3 | HD HD | 1 1 | Sportoriëntatie in modulevorm Sportoriëntatie in modulevorm | | | Nee Nee |
| SE-4 | HD HD HD | 1 1 1 | Sportoriëntatie in modulevorm Sportoriëntatie in modulevorm Deelname sportdag | | | Nee Nee Nee |

| | |
|-------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 6 Vwo | PTA voor het vak: Lichamelijke Opvoeding (LO) |
|-------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|-----------------------------------|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | HD | 1 | Sportoriëntatie in modulevorm | | | Nee |
| | HD | 1 | Sportoriëntatie in modulevorm | | | Nee |
| SE-2 | HD | 1 | Sportoriëntatie in modulevorm | | | Nee |
| | HD | 1 | Sportoriëntatie in modulevorm | | | Nee |
| | | | | | | |

| | |
|-------------------------|--|
| Cohort 2020-2023: 4 Vwo | PTA voor het vak: Levensbeschouwing (Eerste óf tweede helft van het schooljaar 2 uur per week) |
|-------------------------|--|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST (60 minuten) | 25% | Hindoeïsme en boeddhisme 'Vrij zicht op hindoeïsme en boeddhisme' Lesstof uit deel 1: H1: § 1 en 2, H2: § 1 t/m 6, H3: § 1 t/m 3, H4: § 1 en 2, H6: § 1, 2 en 3 Deel 2: H1: § 1 t/m 5, H2: § 3, H3: § 1, 2 en 4, H4: § 1 t/m 3, H5: §2 | | | Ja |
| SE-2 | ST (60 minuten) | 25% | Module Zingeving Module Mensbeelden Werkboek 'zingeving en mensbeelden' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing). Hoofdstuk 1 t/m 7 | | | Nee |
| SE-3 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-4 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-2 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-3 | ST (60 minuten) | 25% | Hindoeïsme en boeddhisme 'Vrij zicht op hindoeïsme en boeddhisme' Lesstof uit deel 1: H1: § 1 en 2, H2: § 1 t/m 6, H3: § 1 t/m 3, H4: § 1 en 2, H6: § 1, 2 en 3 Deel 2: H1: § 1 t/m 5, H2: § 3, H3: § 1, 2 en 4, H4: § 1 t/m 3, H5: §2 | | | Ja |
| SE-4 | ST (60 minuten) | 25% | Module Zingeving Module Mensbeelden Werkboek 'zingeving en mensbeelden' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing) Hoofdstuk 1 t/m 7 | | | Nee |

| | |
|------------------------|---|
| Cohort 2020-2023: 5VWO | PTA voor het vak: Levensbeschouwing (eerste óf tweede helft van het schooljaar 1 uur per week) |
|------------------------|---|

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | ST (60 minuten) | 25% | Module Ethiek Werkboek 'ethiek' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing). Hoofdstuk 1 t/m 7 | | | Ja |
| SE-2 | PO (groep) | 25% | Ethische casus Werkboek 'ethiek' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing) en actuele bronnen die door de leerlingen gevonden zijn. Hoofdstuk 8 (kennis van hoofdstuk 1 t/m 7 is nodig ter ondersteuning). | | | Nee |
| SE-3 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-4 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|--------------------|--------|---|------------------|-------------|------------|
| SE-1 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-2 | n.v.t | n.v.t | n.v.t | | n.v.t | n.v.t |
| SE-3 | ST (60 minuten) | 25% | Module Ethiek Werkboek 'ethiek' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing). Hoofdstuk 1 t/m 7. | | | Ja |
| SE-4 | PO (groep) | 25% | Ethische casus Werkboek 'ethiek' (wordt uitgegeven door sectie levensbeschouwing) en actuele bronnen die door de leerlingen gevonden zijn. Hoofdstuk 8 (kennis van hoofdstuk 1 t/m 7 is nodig ter ondersteuning). | | | Nee |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|-----------------------------------|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | | | | | | |
| SE-2 | | | | | | |
| SE-3 | | | | | | |
| SE-4 | | | | | | |

| SE-periode | Soort, vorm, duur | Weging | Omschrijving van het schoolexamen | Domein/ subdomein | Inleverdata | Herkansing |
|------------|-------------------|--------|-----------------------------------|----------------------|-------------|------------|
| SE-1 | | | | | | |
| SE-2 | | | | | | |
| SE-3 | | | | | | |
| SE-4 | | | | | | |