

EXAMENPROTOCOL 2020 2021

Compleet overzicht van alle studies en leerjaren



GEERT GROOTE COLLEGE AMSTERDAM

Vestiging van de Stichting voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs Noord-Holland

Vastgesteld door het bevoegd gezag september 2020

Inleiding

Het examenprotocol is een leidraad voor het examen. Met het examen wordt de schoolopleiding afgesloten. Het diploma van de opleiding is het entreebewijs voor een vervolgopleiding. Om die reden is dit protocol een belangrijk document.

Dit protocol loodst leerlingen door het examen van zowel de vmbo-t (hierna: mavo), havo en vwo en geldt voor de drie vestigingen van de stichting Voortgezet Vrijeschoolonderwijs Noord-Holland (VVNH):

1. Geert Groote College Amsterdam
2. Rudolf Steiner College te Haarlem
3. Adriaan Roland Holtschool te Bergen

Het protocol kent een aantal onderdelen:

1. Het eigenlijke **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**, met daarin de omschrijving en weging van alle schoolexamens per vak per opleiding per vestiging¹.
2. Het **examenreglement**, geldend voor alle examens binnen de stichting voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs NH.
3. De **regeling voor het schoolexamen** is toegesneden op de opleiding (mavo, havo, vwo) per vestiging. De regelingen leggen de specifieke regels vast voor herkansen, ziekmelden, inhalen van gemiste schoolexamens etc.
4. Bijlagen ondergebracht in afzonderlijke hoofdstukken: een verklarende lijst van begrippen uit het reglement, veelgestelde vragen met bijbehorende antwoorden, de slaagzakregeling en de jaarplanning van alle examens, per opleiding per vestiging.

Het examenreglement is vastgesteld door de bestuurder van de stichting, na instemming door de medezeggenschapsraad (MR) van de stichting VVNH op 10 september 2020. De regelingen voor het schoolexamen, samen met de programma's van toetsing en afsluiting worden ter instemming voorgelegd aan de betreffende VMR van de vestiging.

¹ 1 Geert Groote College Amsterdam, Rudolf Steiner College te Haarlem & Adriaan Roland Holtschool te Bergen

Inhoudsopgave	
Inleiding	2
Inhoudsopgave	3
Examenreglement VVNH	8
Artikel 1. Opbouw examen	8
Artikel 2. Taken en bevoegdheden van de examencommissie	8
Artikel 3. Samenstelling van de examencommissie	8
Artikel 4. Vakken en profielen	8
Artikel 5. Examendossier	8
Artikel 6. Klachtenregeling Schoolexamen	8
Artikel 7. Samenstelling Klachtencommissie schoolexamen en werkwijze	8
Artikel 8. Onregelmatigheden	9
Artikel 9. Commissie van beroep	9
Artikel 10. Afwezigheid (geoorloofd/ongeoorloofd) bij een examenonderdeel	9
Artikel 11. Aanpassing van het examen	9
Artikel 12. Hulpmiddelen bij het centraal examen	9
Artikel 13. Examen gespreid over twee jaar	9
Artikel 14. Het schoolexamen	10
Artikel 15. Afronding schoolexamen	10
Artikel 16. Regeling inzage examenwerk van het Centraal Examen	10
Artikel 17. Het centraal examen	10
Artikel 18. Vaststelling van het eindcijfer	10
Artikel 19. Vaststellen uitslag	10
Artikel 20. Herexamen centraal examen	10
Artikel 21. Definitieve uitslag	10
Artikel 22. Cijferlijst gezakten	11
Artikel 23. Bewaartermijn voor het centraal examen	11
2. Regeling voor het schoolexamen en PTA	12
1. Regeling toetsen	12
2. Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen	12
3. Regeling handelingsdeel	12
4. Regeling profielwerkstuk/eindwerkstuk	12
5. Regeling combinatiecijfer (alleen voor havo en vwo)	12
6. Regeling LOB	12
7. Herkansingsregeling	12
8. Regeling bij ziekte c.q. afwezigheid	12
9. regeling Afronding schoolexamen	13
Slaag- zakregeling	13
vwo Wanneer ben je geslaagd voor je examen vwo?	13
havo Wanneer ben je geslaagd voor je examen havo?	14
vmbo Wanneer ben je geslaagd voor je examen vmbo-tl?	15
10. Regeling gezakten	15
11. Regeling doubleren en/of afstroom naar een lager niveau	15
12. vrijstelling bij opstroom havo naar vwo	15
13. Regeling registratie en rapportage van het Examendossier	15
14. Regeling teruggave werkstukken	16
15. Regeling inzage toetsen	16

16. Bewaartermijn voor het schoolexamen	16
17. Wijzigingen	16
Vmbo-tl PTA Klas 9 2020-2021	17
Ne	17
En	17
Du	18
Fa	18
Wi	19
Ec	19
Ges	20
Ak	20
Bi	21
Nask 1	21
Beeldende vorming	22
Ma	22
LO	23
kckv	23
Vmbo-tl PTA Klas 10 2020-2021	24
Ne	24
En	24
Du	25
Fa	25
Wi	26
Ec	26
Ak	26
Ges	27
Bi	27
Nask 1	28
Beeldende vorming	28
Ma	29
LO	29
kckv	30
Havo PTA Voorexamenklas 2020-2021	30
Ne	30
En	31
Du	31
Fa	32
Wi A	32
Wi B	33
Ak	33
Ec	33
Ges	34
Sk	34
Na	35
Bi	35
Mu	36
TeHaTex	36

CKV	37
Ma.....	37
LO.....	38
Havo PTA Examenklas 2020-2021	39
Ne	39
En.....	39
Du	40
Fa.....	40
Wi A.....	41
Wi B	41
Na	42
Ak.....	42
Ec.....	42
Ges.....	43
Sk	43
Bi.....	44
Mu	44
TeHaTex.....	45
CKV	45
Ma.....	46
LO.....	47
Vwo PTA klas 11 2020-2021	47
Ne	47
En.....	48
Du	48
Fa.....	49
Wi A.....	49
Wi B	50
Ak.....	50
Ec.....	51
Ges.....	51
Sk	52
Na	52
Bi.....	53
Mu	53
TeHaTex.....	54
CKC.....	54
Ma.....	55
LO.....	56
Vwo PTA klas 12 2020-2021	57
Ne	57
En.....	57
Du	58
Fa.....	58
Wi A.....	59
Wi B	59
Ak.....	60

Ec	60
Ges	61
Sk	61
Na	62
Bi	62
Mu	63
TeHaTex	64
CKV	64
Ma	65
LO	65
Vwo PTA klas 10 2020-2021	66
Maatschappijleer	66
belangrijke data Examenjaar	67
belangrijke data voorxamenjaar	68

De documenten liggen ter inzage op de administratie en bij de teamleiders en zijn te vinden op de website.

EXAMENREGLEMENT VVNH

Het bevoegd gezag van de stichting VVNH, overwegende, dat ter uitvoering van het geldende eindexamenbesluit vwo-havo-mavo een examenreglement moet worden vastgesteld, besluit:

dat met ingang van 1 oktober 2020 het examenreglement voor de stichting VVNH wordt ingesteld met inachtneming van de volgende bepalingen:

Artikel 1. Opbouw examen

1. Het examen bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen en voor daartoe in de wet genoemde vakken uit een centraal examen.
2. De inhoud van het schoolexamen wordt nader omschreven in het PTA (programma van toetsing en afsluiting). Zie hoofdstuk 1 van dit protocol.

Artikel 2. Taken en bevoegdheden van de examencommissie

1. De examencommissie heeft de volgende taken en bevoegdheden :
 - a. het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering (procesmatig, inhoudelijk, passend bij de visie van de school en passend bij het afsluitende karakter van het schoolexamen),
 - b. het vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om schoolexamens te beoordelen en vast te stellen
2. De examencommissie stelt regels vast over de uitvoering van de taken en bevoegdheden, bedoeld in het eerste lid, en de maatregelen die zij in dat verband kan nemen.
3. De examencommissie neemt geen klachten omtrent het examen in behandeling. Hiertoe is de klachtencommissie ingesteld.
4. De examencommissie stelt jaarlijks een verslag op over haar bevindingen bij het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering en verstrekt dit verslag aan het bevoegd gezag.

Artikel 3. Samenstelling van de examencommissie

1. Het bevoegd gezag stelt één examencommissie in voor elke vestiging, jaarlijks voor 1 oktober.
2. Het bevoegd gezag draagt er mede door de samenstelling van de examencommissie zorg voor dat het onafhankelijk en deskundig functioneren van de examencommissie voldoende wordt gewaarborgd.
3. De bestuurder kan geen lid zijn van een examencommissie.
4. Een examencommissie bestaat uit: de examensecretaris, rector of conrector (of in het geval van de ARH een teamleider), teamleider/afdelingsleider van de examenklassen, een docent van een examenklas. De examencommissie van de ARH bestaat uit 3 leden.

Artikel 4. Vakken en profielen

1. De kandidaten kiezen, met inachtneming van de wettelijke bepalingen, in welke vakken zij examen willen afleggen. Beperking hierbij is het aanbod dat door de school wordt gerealiseerd.
2. De kandidaten kunnen, voor zover het bevoegd gezag hen dat toestaat, in meer vakken respectievelijk profielen examen afleggen dan het wettelijk voorgeschreven aantal.
3. De keuze van vakken en profielen moet schriftelijk worden vastgelegd op een door de school vastgesteld tijdstip.

Artikel 5. Examendossier

1. Van iedere beoordeling die bij het bepalen van resultaten van onderdelen van het examendossier van de kandidaat meetelt, stelt de examinator de kandidaat in kennis binnen:
 - a. bij een toets binnen 10 werkdagen nadat de toets is gemaakt.
 - b. bij de praktische opdrachten die voor het examendossier van de kandidaat meetellen geldt een andere termijn. Zie de Regeling voor het schoolexamen.
2. In het examendossier wordt het overzicht van deze beoordelingen bijgehouden.

Artikel 6. Klachtenregeling Schoolexamen

1. In het geval dat een leerling van mening is ernstige hinder ondervonden te hebben tijdens een schoolexamen, als gevolg van bijvoorbeeld geluidsoverlast, dan meldt hij dit onmiddellijk tijdens of direct na het schoolexamen bij de surveillant. Deze bespreekt de melding vervolgens met de examensecretaris of een team/afdelingsleider. Deze overlegt met de (con)rector. De (con)rector neemt een beslissing ten aanzien van het praktische bezwaar. In het geval dat deze beslissing de klager niet welgevallig is, wendt hij zich binnen 5 dagen schriftelijk tot de klachtencommissie.
2. De klachtencommissie schoolexamen buigt zich over klachten betreffende de beoordeling van toetsen uit het examendossier, of anderszins inhoudelijke bezwaren het schoolexamen betreffende.

Wanneer een leerling een klacht heeft over de beoordeling van een toets bespreekt hij dit binnen vijf werkdagen na teruggave van het werk met zijn vakdocent. Wanneer dit overleg niet tot een oplossing leidt, legt de leerling de klacht desgewenst voor aan de teamleider/afdelingsleider. De laatste handelt de klacht met de vakdocent af.

Wanneer de klacht naar het oordeel van de leerling of zijn ouders niet naar genoegen is afgehandeld, legt hij de klacht schriftelijk voor aan de klachtencommissie schoolexamen. Dit dient plaats te vinden binnen 5 dagen na de uitspraak van de betreffende schoolleider. De leerling geeft hierbij uitdrukkelijk aan of hij wel of niet gehoord wil worden door de klachtencommissie. De drie vestigingen binnen de stichting hebben elk een eigen klachtencommissie.

De klacht wordt gericht aan de voorzitter van de klachtencommissie.

Artikel 7. Samenstelling Klachtencommissie schoolexamen en werkwijze

1. Het bevoegd gezag stelt per school een klachtencommissie in.
2. Het bevoegd gezag draagt er mede zorg voor dat de klachtencommissie onafhankelijk en verantwoordelijk functioneert.
3. Leden van de klachtencommissie-examen bestaat uit:
 - a. De voorzitter: de rector of conrector
 - b. De team- of afdelingsleider per schoolsoort of groepen van schoolsoorten
 - c. De sectie- of vakgroepvoorzitter van het vak waarover de klacht gaat. Voor het geval de sectie- of vakgroepvoorzitter de docent is die het werk moet beoordelen wordt deze vervangen door een sectie-/vakgroeplid of een lid van een sectie-/vakgroep van een verwant vak.

De klachtencommissie handelt de klacht schriftelijk af na de betrokkenen desgewenst te hebben gehoord. De termijn voor de afhandeling is uiterlijk drie weken. Een eventueel beroep tegen de uitspraak van de klachtencommissie wordt ingediend bij de bestuurder. Deze kan de klacht voorleggen aan de klachtencommissie van een andere vestiging, of de klager adviseren de klacht voor te leggen aan de landelijke klachtencommissie.

Artikel 8. Onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1,0 voor een onderdeel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer delen van het schoolexamen of zittingen van het centraal examen,
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - d. het opschorten van de uitslag van het examen en het uitrekenen van een diploma en een cijferlijst tot na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
3. De rector deelt zijn beslissing ingevolge lid 2. mee aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. De rector stelt de kandidaat, indien deze dit wenst, in de gelegenheid zich te laten horen. De kandidaat kan zich laten bijstaan door een door hem aan te wijzen meerderjarige. In de schriftelijke mededeling aan de kandidaat wordt tevens gewezen op het bepaalde in het vierde lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector schriftelijk in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep examenzaken.

Artikel 9. Commissie van beroep

1. De commissie van beroep behandelt uitsluitend een beroep tegen het besluit van een rector in zake een onregelmatigheid. De commissie van beroep is niet ontvankelijk voor een bezwaar tegen de uitspraak van de klachtencommissie van het schoolexamen.
2. Van de commissie van beroep mogen de rector van de betrokken school en de secretaris(sen) van het eindexamen geen deel uitmaken. De commissie van beroep bestaat uit drie personen: De bestuurder, een docent van de school, die geen les geeft aan de betrokken leerling en een docent of lid van de schoolleiding van een andere school binnen de stichting.
3. Het beroep dient uiterlijk 5 dagen na de beslissing van de rector schriftelijk ingediend te worden. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken of zoveel eerder als nodig is voor de voortgang van het examen van de betrokken kandidaat, tenzij zij de termijn met redenen omkleed heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het examen geheel of gedeeltelijk af te leggen. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mee aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector van de school en aan de inspectie.

Het postadres van de commissie is:

Commissie van Beroep Examenzaken
Postbus 77779
1070 LJ Amsterdam

Artikel 10. Afwezigheid (geoorloofd/ongeorloofd) bij een examenonderdeel

1. Indien een kandidaat zonder een geldige reden afwezig is bij een van tevoren aangekondigde schriftelijke of mondelinge toets dan wel zich onttrekt aan een onderdeel van het eindexamen neemt de rector maatregelen zoals omschreven in artikel 8 van dit reglement.
2. In de regeling van het schoolexamen kunnen aanvullende bepalingen worden opgenomen met betrekking tot de wijze waarop en de termijn waarbinnen verzuim verantwoord moet worden. Tevens kunnen daarin regelingen worden opgenomen voor het inhalen van rechtmatig gemiste onderdelen van het schoolexamen.

Artikel 11. Aanpassing van het examen

1. De rector kan toestaan dat een leerling met een lichamelijke of verstandelijke beperking het examen geheel of gedeeltelijk op een wijze aflegt die is aangepast aan de mogelijkheden van de leerling. In dat geval bepaalt de rector de wijze waarop het examen wordt afgelegd. Hij doet hiervan mededeling aan de inspectie.
2. Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap, geldt ten aanzien van genoemde aanpassing:
 - a. er is een deskundigenverklaring in het bezit van de school, die is opgesteld door een ter zake deskundig externe psycholoog of orthopedagoog.
 - b. betreffende leerling krijgt verlenging van de duur van een examen. De duur van de verlenging bedraagt maximaal 25% van de duur van de toets, met een maximum van 30 minuten.
 - c. Een andere aanpassing kan slechts worden toegestaan voor zover daartoe in de onder a genoemde deskundigenverklaring ten aanzien van betrokkene een voorstel wordt gedaan dan wel indien de aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen vermeld in die deskundigenverklaring. De leerling vraagt aan, de rector beslist.
3. Het bevoegd gezag kan in verband met onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal afwijken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit reglement, ten aanzien van een leerling die met inbegrip van het schooljaar waarin hij het eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:
 - a. het vak Nederlandse taal en literatuur
 - b. enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.
 - c. Deze leerlingen krijgen een verlenging van de examenduur bij alle vakken, zoals boven omschreven en mogen een verklarend woordenboek gebruiken dat vertaalt van Nederlands naar de moedertaal.
4. De rector meldt de aanpassingen in de wijze van afnemen van het examen bij de inspectie.

Artikel 12. Hulpmiddelen bij het centraal examen

Het overzicht van alle toegestane hulpmiddelen bij het centraal examen staat op:
<https://www.examenblad.nl/onderwerp/hulpmiddelen-centrale-examens/2020>

Artikel 13. Examen gespreid over twee jaar

In uitzonderlijke gevallen, dit ter beoordeling van de rector, is het **tijdens het examenjaar** mogelijk dat het bevoegd gezag, de inspectie gehoord hebbende, een kandidaat toestaat het centraal examen gespreid over twee jaar af te leggen. Dit besluit kan pas genomen worden na toelating tot de examenklas.

Artikel 14. Het schoolexamen

1. De rector van de school stelt namens het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober het PTA vast. In het PTA wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen en de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt. In de 'regeling voor het schoolexamen' is de herkansingsregeling van het schoolexamen vastgelegd, evenals de regels voor de wijze waarop de beoordeling voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt. In de regeling is ook omschreven hoe een kandidaat zich ziek meldt voor een examen en in staat gesteld wordt het gemiste examen in te halen.
2. De rector legt voor 1 oktober de regeling voor het schoolexamen en het PTA per opleiding voor aan de vestigingsmedezeggenschapsraad (VMR) ter instemming.
3. Het examenreglement, de regeling voor het schoolexamen en het PTA worden door de rector vóór 1 oktober aan de inspectie en het bevoegd gezag toegezonden en aan de kandidaten uitgereikt.

Artikel 15. Afronding schoolexamen

1. Het cijfer van het schoolexamen voor een vak dat tevens centraal wordt geëxamineerd, wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers van 1 tot en met 10 en de daartussen liggende cijfers op 1 decimaal.
2. Het schoolexamen wordt tenminste twee weken vóór de aanvang van het centraal schriftelijk examen afgesloten, de dossiersluiting. Alleen wanneer het examendossier compleet is, wanneer derhalve alle onderdelen van het schoolexamen zijn afgerond, kan de kandidaat deelnemen aan het centraal examen.
3. Uiterlijk 5 schooldagen voor de aanvang van het centraal examen deelt de rector de kandidaat schriftelijk mee welke eindcijfers en beoordelingen er behaald zijn voor het schoolexamen.
4. Aan de kandidaat kan pas een diploma en een cijferlijst worden uitgereikt als aan alle eisen van het schoolexamen is voldaan. Voor nadere regeling wordt hier verwezen naar de regeling voor het schoolexamen.

Artikel 16. Regeling inzage examenwerk van het Centraal Examen

1. De leerling (en of ouder indien de Algemene Verordening Gegevensbescherming dit toestaat) dient een verzoek ter inzage van het examenwerk in bij de vakdocent. De vakdocent maakt als tussenpersoon een afspraak met de examensecretaris.
2. De secretaris haalt het werk op en onder zijn toezicht wordt het werk door leerling en vakdocent samen bekeken.
3. Het is niet toegestaan aantekeningen op het werk te maken.
4. De duur van deze inzage wordt vooraf door de secretaris vastgesteld.
5. Nadat de (externe) tweede corrector akkoord is gegaan met het oordeel van de (school)examinator ligt de score van een Centraal Examen vast. Met een klacht kan men zich wenden tot de inspectie voor het voortgezet onderwijs.
6. Het gemaakte CE-werk wordt na de uitslagbepaling nog zes maanden bewaard door de school.

Artikel 17. Het centraal examen

1. Het centraal examen wordt afgenomen conform het gestelde in het [eindexamenbesluit VO](#) vwo-havo-mavo.
2. Voor de aanvang van het centraal examen ontvangen zij die toezicht houden bij het centraal examen richtlijnen waarin alle informatie staat, die nodig is om verantwoord toezicht bij het centraal examen te waarborgen.
3. De toezichthouders bij het centraal examen zorgen ervoor dat de zitting, of het deel van de zitting waarbij zij toezicht moeten houden, volgens de verstrekte richtlijnen verloopt.
4. Uiterlijk één week voor de aanvang van het centraal examen ontvangen de kandidaten richtlijnen waarin alle informatie staat met betrekking tot de gang van zaken tijdens het centraal examen evenals welke hulpmiddelen bij het centraal examen bij de verschillende vakken zijn toegestaan. Elke kandidaat is verplicht zich aan deze richtlijnen te houden.

Artikel 18. Vaststelling van het eindcijfer

1. Het eindcijfer voor alle vakken van het examen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het eindcijfer voor een vak wordt bepaald op de wijze zoals in het examenbesluit is voorgeschreven dan wel volgens nadere bepalingen op grond van hetgeen is vastgesteld in het PTA.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.

Artikel 19. Vaststellen uitslag

De rector en de secretaris(-sen) van het eindexamen stellen de uitslag vast met inachtneming van het bepaalde in het [eindexamenbesluit VO](#) vwo-havo-mavo
De regeling met betrekking tot slagen en zakken ligt vast in het eindexamenbesluit vwo-havo-mavo en is opgenomen in het PTA.

Artikel 20. Herexamen centraal examen

1. Zodra de uitslag is vastgesteld, deelt de door de rector aangewezen mentor/examencoördinator deze samen met de eindcijfers aan iedere kandidaat mede. Tevens wordt de kandidaat gewezen op de mogelijkheid van een herexamen met inachtneming van het eindexamenbesluit vwo-havo-mavo
2. De kandidaat doet een schriftelijk verzoek tot herexamen aan de rector vóór een door de school te bepalen dag en tijdstip.
3. Door het aanvragen van een herexamen wordt de uitslag een voorlopige.
4. Indien een kandidaat niet vóór de volgens lid 2 bepaalde dag en tijdstip zijn/haar verzoek tot herexamen heeft ingeleverd bij de rector, wordt de uitslag die op de cijferlijst staat vermeld, definitief.
5. De herexamenregeling houdt het recht in om in één vak opnieuw centraal schriftelijk examen te doen. Het centraal praktisch examen beeldende vakken kent geen herexamen.
6. Na afloop van de herkansing wordt de uitslag definitief vastgesteld met inachtneming van de desbetreffende artikelen van voornoemd besluit.
7. Indien een kandidaat gebruik heeft gemaakt van de mogelijkheid tot het afleggen van eindexamen in een vak op hoger niveau dan het niveau van de schoolsoort of leerweg van inschrijving, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid in dat vak alsnog het eindexamen af te leggen van die schoolsoort of leerweg in het tweede tijdvak, met daarnaast recht op een herkansing.

Artikel 21. Definitieve uitslag

1. De rector reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke kandidaat die eindexamen heeft afgelegd een cijferlijst uit, waarop afhankelijk van het soort examen wat is afgelegd, zijn vermeld:
 - a. de vakken van het profiel,
 - b. de cijfers voor het schoolexamen,
 - c. de cijfers voor het centraal examen,
 - d. het combinatiecijfer (voor de afdelingen havo en vwo),
 - e. het resultaat van, het vak/de vakken en de titel van het profielwerkstuk ,
 - f. de beoordeling van de vakken LO, MA, kckv (mavo) en ckv (havo/vwo),
 - g. de eindcijfers voor de examenvakken evenals de uitslag van het examen.
2. De rector reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke voor het eindexamen geslaagde kandidaat een diploma uit. Duplicaten van diploma's worden niet verstrekt.
3. Indien een kandidaat in meer vakken examen heeft afgelegd dan in de vakken die tenminste samen een eindexamen vormen, worden de eindcijfers van de vakken die niet bij de bepaling van de uitslag zijn betrokken, op de cijferlijst vermeld, tenzij de kandidaat daartegen bezwaar heeft.

4. De rector en de secretaris van het eindexamen tekenen de diploma's en de cijferlijsten.

Artikel 22. Cijferlijst gezakten

De rector reikt aan de definitief voor het eindexamen afgewezen kandidaat die de school verlaat en die voor één of meer vakken van zijn laatst afgelegde eindexamen een eindcijfer van 6 of meer heeft behaald een cijferlijst uit.

Artikel 23. Bewaartermijn voor het centraal examen

Van de onderdelen van het centraal examen moeten gedurende tenminste zes maanden worden bewaard: de opgaven, het werk van de kandidaten, de beoordelingsnormen en de voor elk werk toegekende cijfers of beoordelingen.

In de regeling voor het schoolexamen wordt de bewaartermijn van de schoolexamens en de teruggave van werkstukken geregeld.

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de bestuurder.

2. REGELING VOOR HET SCHOOLEXAMEN EN PTA

1. Regeling toetsen

We onderscheiden twee soorten toetsen:

a. Toetsen met open/gesloten vragen, schriftelijk of mondeling.

1. Op school zijn er voor de verschillende afdelingen een aantal geconcentreerde schoolexamenperiodes en één periode voor de herkansingen.
2. De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
3. De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier. Dit betekent dat tenminste twee docenten uit een sectie gezamenlijk de toets en de normering maken. Bij de opgaven van een toets staat de puntentoekenning per onderdeel aangegeven. Herkansingen zijn altijd nieuwe toetsen.
4. De docent bepaalt het cijfer van de toets.

b. Praktische opdrachten en praktijktoetsen.

1. De praktische opdrachten en praktijktoetsen worden door de secties vastgesteld.
2. De docent bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht of de praktijktoets volgens vooraf door de sectie vastgestelde beoordelingscriteria die bekend zijn bij de leerlingen.

2. Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen

Bij de diverse onderdelen uit het schoolexamen beslist de sectie welke hulpmiddelen zijn toegestaan. De vakdocent zal voorafgaand aan de toets aangeven welke dit zijn.

Indien een leerling gerechtigd is gebruik te maken van bijzondere hulpmiddelen bij een SE of CE, zoals een laptop of een spraakbestand, worden die door de school aangeleverd.

Voor toegestane hulpmiddelen voor het centraal examen zie het examenreglement.

3. Regeling handelingsdeel

Een onderdeel van het examendossier van sommige vakken kan bestaan uit een of meer handelingsde(e)(en). Een handelingsdeel levert geen cijfer op. Een leerling moet de handelingsdelen van het vak naar behoren afgerond hebben. Een leerling krijgt een beoordeling 'voldoende' of 'goed'.

Een leerling wordt pas toegelaten tot het centraal examen indien alle onderdelen van het handelingsdeel naar behoren zijn afgerond, dit ter beoordeling van de docent.

4. Regeling profielwerkstuk/eindwerkstuk

1. Het profielwerkstuk wordt in het voorlaatste schooljaar afgerond voor de afdeling havo/vwo.
Het profielwerkstuk voor de afdeling vmbo-tl wordt in het examenjaar afgerond en moet voldoende of goed zijn om deel te mogen nemen aan het CSE.
2. Het profielwerkstuk kan worden herkanst.
3. Het profielwerkstuk wordt nader geregeld in een regeling die in het betreffende jaar aan de leerling wordt uitgereikt.

5. Regeling combinatiecijfer (alleen voor havo en vwo)

1. Bij de uitslagbepaling voor havo en vwo worden de eindcijfers van maatschappijleer en het profielwerkstuk en CKV aangemerkt als het eindcijfer van één vak.
2. Bij de uitslagbepaling voor vmbo-tl wordt in plaats van het combinatiecijfer het cijfer van maatschappijleer betrokken bij de uitslagbepaling
3. Het eindcijfer maatschappijleer ligt vast aan het einde van de 10e klas.
4. Het cijfer voor het profielwerkstuk havo/vwo ligt vast aan het begin van de examenklas.
5. Het cijfer voor het profielwerkstuk vmbo-tl ligt vast aan het eind van de 10^e klas.
6. Het cijfer voor CKV ligt vast aan het einde van de 11 havo of 12^e lthaka / vwo klas (alleen havo/vwo)

6. Regeling LOB

Iedere leerling volgt het programma 'loopbaanoriëntatie en -begeleiding'. Het LOB programma wordt aangestuurd door het decanaat en verzorgd in samenwerking met de klassenmentor.

7. Herkansingsregeling.

1. Een leerling mag aan het eind van het voorexamenjaar over het geheel van alle vakken één herkansbaar onderdeel uit het PTA herkansen. Aan het eind van het examenjaar mogen drie onderdelen worden herkanst. De herkansingen betreffen onderdelen uit het betreffende leerjaar. Er geldt een maximum van één SE of PO per vak per jaar. Of een toets te herkansen is staat in het PTA-overzicht van het vak.
2. De herkansingen in de beide leerjaren zijn in een aparte periode geconcentreerd.
3. Voor alle leerjaren geldt, dat een SE of PO slechts eenmaal herkanst mag worden.
4. Voor maatschappijleer voor havo en vwo is er een herkansingsmogelijkheid aan het einde van het leerjaar waarin dat vak afgerond wordt.
6. Het hoogst behaalde cijfer voor een SE of PO geldt als definitief cijfer.
7. Eventuele vakspecifieke uitzonderingen op de wijze van herkansen staan in het PTA van het vak in de inleiding beschreven.

8. Regeling bij ziekte c.q. afwezigheid

Bij ziekte tijdens een toets uit het examendossier geldt:

1. De afwezigheid van een leerling wegens ziekte moet door een ouder bij de school voorafgaand aan de toets per mail bij de verzuimcoördinator en teamleider gemeld worden.
2. Indien afwezigheid van een leerling tijdens een toets niet naar behoren is gemeld, dit ter beoordeling van de teamleider, wordt het cijfer 1,0 voor de betreffende toets genoteerd. De teamleider meldt dit aan de rector, die dit als een onregelmatigheid aanmerkt, in de zin van Art. [8 van het examenreglement](#).
3. Een afspraak voor een mondeling geldt als een SE-datum en bij afwezigheid geldt dezelfde procedure als vermeld bij artikel 8.2 van dit reglement.
4. Deadlines voor inleveren van stof (zoals boekverslagen) die wordt geëxamineerd tijdens een mondeling SE gelden ook als officiële toets-momenten.
5. Een leerling die de opgaven van het betreffende examen heeft ontvangen, wordt geacht aan de zitting deel te nemen. Deelname betekent dat het eenmaal gemaakte werk automatisch geldig is.

Indien de afwezigheidsmelding is geaccepteerd, geldt:

6. Een gemiste toets moet ingehaald worden tijdens de volgende geconcentreerde periode (SE-periode, herkansingsperiode).
7. Als een leerling zowel de toets als de inhaalmogelijkheid mist vervalt de inhaalmogelijkheid en wordt de toets gemaakt als zijnde een herkansing.
8. Een ingehaalde toets kan niet herkanst worden.
9. Ziekte in de herkansingsperiode in de examenklas kan betekenen dat inhalen of herkansen niet meer mogelijk is voorafgaand aan het eerste tijdvak van het centraal schriftelijk examen.
10. In uitzonderlijke gevallen kan de teamleider afwijken van bovenstaande regels van artikel 10.

9. regeling Afronding schoolexamen

1. Het schoolexamen wordt afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak, op de dag van de cijfercontrole. Alle kandidaten krijgen een overzicht met hun cijfers van het PTA en tekenen voor ontvangst.
Alleen als het examendossier compleet is wordt de kandidaat toegelaten tot het centraal examen.
2. Het bevoegd gezag kan in afwijking van het eerste lid een kandidaat die ten gevolge van ziekte of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid het schoolexamen in één of meer vakken niet heeft kunnen afsluiten voor de aanvang van het eerste tijdvak, in de gelegenheid stellen het schoolexamen in dat vak of in die vakken af te sluiten vóór het centraal examen in dat vak of in die vakken, doch na de aanvang van het eerste tijdvak.
3. Aan de kandidaat kan pas een diploma en/of een cijferlijst worden uitgereikt als aan alle eisen van het schoolexamen en het centraal examen is voldaan.

Slaag- zakregeling

vwo Wanneer ben je geslaagd voor je examen vwo?

Je bent geslaagd als:

- 1) Het resultaat van het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.
- 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 3) Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde ten hoogste één 5 voorkomt (dus één 5 en verder alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.
- 4) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers ten minste 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee cijfers 5 of één 5 en één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0.

- Geen eindcijfer is 3 of lager. (ook niet maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk)

Let op: om te slagen moet je aan alle bovenstaande eisen voldoen! Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is dus een 6.

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

De vakken tehatex hebben een CE wat is gesplitst in een praktisch deel en een theoretisch deel. Bijde delen tellen voor 25% van het eindcijfer. Het SE telt voor de andere 50%.

Het combinatiecijfer. Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

De afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer worden afgerond en vervolgens gemiddeld en weer afgerond

Het combinatiecijfer is een van de cijfers bij de vierde uitslagregel. Deze vakken hebben alleen een schoolexamen en geen centraal examen. Het combinatiecijfer weegt niet mee bij de berekening van het gemiddelde van de centraal examencijfers (dat ten minste een 5,5 moet zijn). Het combinatiecijfer telt wel bij de vijfde uitslagregel wat betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere examenvakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de examenvakken.

Geen van de onderdelen van het combinatiecijfer mogen afgerond een 3 of lager zijn.

Doe je examen in een extra vak?

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor een extra vak. Ook na je examens kan je een extra vak nog laten vallen.

Cum laude

Voor vwo moet gemiddeld voor de eindcijfers van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel minimaal 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar ook hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7.

havo Wanneer ben je geslaagd voor je examen havo?

Je bent geslaagd als:

- 1) Het resultaat van het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.
- 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 3) Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde ten hoogste één 5 voorkomt (dus één 5 en verder alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.
- 4) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers ten minste 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee cijfers 5 of één 5 en één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0.
- Geen eindcijfer is 3 of lager. (ook niet maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk)

Let op: om te slagen moet je aan alle bovenstaande eisen voldoen! Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Wanneer telt wiskunde mee voor de kernvakkenregel?

In het rijtje vakken voor de kernvakkenregel staat wiskunde genoemd. Dit kan zijn: wiskunde A, wiskunde B.

Wie op havo het profiel C&M doet, hoeft geen wiskunde in zijn pakket te hebben. Dan geldt de kernvakkenregel dus alleen voor Nederlands en Engels. Maar hoe zit het dan als je toch wiskunde A of wiskunde B doet in je C&M-profiel? Dan telt wiskunde gewoon mee voor de kernvakkenregel.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is dus een 6.

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

Het combinatiecijfer. Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

De afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer worden afgerond en vervolgens gemiddeld en weer afgerond.

Het combinatiecijfer is een van de cijfers bij de vierde uitslagregel. Deze vakken hebben alleen een schoolexamen en geen centraal examen. Het combinatiecijfer weegt niet mee bij de berekening van het gemiddelde van de centraal examencijfers (dat ten minste een 5,5 moet zijn). Het combinatiecijfer telt wel bij de vijfde uitslagregel wat betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere examenvakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de examenvakken.

Geen van de onderdelen van het combinatiecijfer mogen afgerond een 3 of lager zijn.

Doe je examens in een extra vak?

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor een extra vak. Ook na je examens kan je een extra vak nog laten vallen.

Cum laude

Voor havo moet gemiddeld voor de eindcijfers van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel minimaal 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar ook hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7.

vmbo Wanneer ben je geslaagd voor je examen vmbo-tl ?

Je bent dit jaar geslaagd als:

- 1) Lichamelijke opvoeding, je profielwerkstuk en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel 'voldoende' of 'goed' zijn.
 - 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
 - 3) Je voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer een 5 of hoger hebt behaald.
 - 4) Je eindcijfers ook aan een van de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger zijn, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt maximaal één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 en hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is, of
 - Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is
- Geen eindcijfer is 3 of lager.
- Let op: om te slagen moet je dus aan alle vijf de eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.*

Maatschappijleer:

Voor het vak maatschappijleer wordt geen centraal schriftelijk examen gedaan. Het schoolexamencijfer wordt afgerond tot het eindcijfer. **Let op!** dit cijfer telt mee bij de vijfde uitslagregel. Dit betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere vakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de vakken waar centraal schriftelijk examen in wordt gedaan. Een laag cijfer voor het SE maatschappijleer betekent dat dit moet worden gecompenseerd met hogere cijfers op het centraal examen.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als dat cijfer een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 wordt een 6. Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer. Een voorbeeld:

Stel je hebt voor Nederlands een 7,4 voor het schoolexamen en een 5,3 voor het centraal examen. Dan is het gemiddelde $7,4 + 5,3 = 12,7$. Gedeeld door 2 = 6,35. Dit wordt naar beneden afgerond naar een 6

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer. Een voorbeeld hiervan is maatschappijleer.

10. Regeling gezakten

Voor een leerling die definitief is afgewezen gelden de volgende bepalingen:

1. De leerling doet de jaarstof integraal opnieuw.
2. De leerling heeft per vak het recht om slechts één voldoende cijfer van het examendossier te laten staan, mits het examenprogramma niet gewijzigd is.
3. De leerling doet het centraal examen integraal opnieuw.
4. Bij voortijdig terugtrekken van het examen, kunnen in bijzondere gevallen voldoende SE resultaten blijven staan en meegenomen worden naar het jaar erop. Dit naar beoordeling van de rector en teamleider.

11. Regeling doubleren en/of afstroom naar een lager niveau.

a. doubleren

Voor een leerling die doubleert in de voorexamenklas gelden de volgende regels

1. De leerling doet de jaarstof integraal opnieuw.
2. Indien een leerling op kunstreis is geweest, het profielwerkstuk heeft gemaakt of maatschappijleer heeft afgerond, kan dit resultaat worden overgenomen naar het volgende jaar. Het onderdeel hoeft niet opnieuw te worden afgelegd. De onderwijstijd wordt op een andere manier ingericht in overleg met de teamleider.

b. Overstap van vwo naar havo

Voor een leerling die overstapt van het VWO naar de HAVO gelden de volgende regels:

1. Om toegelaten te worden tot het examen moeten alle onderdelen van het PTA worden afgerond.
2. Eerder behaalde resultaten uit het VWO kunnen, indien dit binnen het pta past, worden overgenomen naar de havo. In principe verandert het cijfer niet.
3. Indien een onderdeel op de HAVO anders wordt genormeerd dan op het VWO kan voor sommige onderdelen het cijfer opnieuw worden bepaald en worden mee genomen in het PTA. Deze nieuwe beoordeling wordt gedaan door de vakdocent(en) in samenspraak met de examensecretaris.
4. Ontbrekende onderdelen moeten door de leerling worden ingehaald voor het moment waarop het PTA sluit

12. vrijstelling bij opstroom havo naar vwo

1. Leerlingen met een HAVO –diploma die opstromen naar het VWO kunnen vrijstelling krijgen voor de vakken maatschappijleer en CKV. In geval van vrijstelling telt het vak niet mee voor het combinatiecijfer.

13. Regeling registratie en rapportage van het Examendossier

1. Resultaten betreffende het examendossier worden bekend gemaakt na de schoolexamenperiode en worden geregistreerd door de vakdocenten. Leerlingen en ouders kunnen onafhankelijk van elkaar in het schooladministratie programma Magister de behaalde examendossier-resultaten raadplegen. Reclameren over de registratie van de cijfers door leerlingen vindt plaats bij de vakdocent en geschiedt binnen 5 werkdagen na de toekenning van het behaalde cijfer. De vakdocent beheert zelf de resultaten, of geeft wijzigingen door aan de administratie.
2. Bij de exameninstructie voor het CE in mei krijgt de leerling de examendossier-resultaten op papier uitgereikt. Als deze correct zijn, ondertekent de leerling de brief en levert deze in. Hiermee wordt het examendossier afgerond en wordt de leerling toegelaten tot het Centraal Examen. Ondertekening is verplicht. Het moment waarop dit plaatsvindt, wordt minstens twee weken van tevoren door de teamleider gecommuniceerd.
3. Schriftelijk werk van het schoolexamen wordt gedurende 6 maanden na het bepalen van de uitslag bewaard door de vaksectie. Hier onder vallen: de opgaven, het werk van de kandidaten, de beoordelingsnormen en de voor elk werk toegekende cijfers of beoordelingen.

14. Regeling teruggave werkstukken

De teruggave van werkstukken, die onderdeel uitmaken van het schoolexamen, wordt geregeld door de betreffende sectie.

15. Regeling inzage toetsen

Een leerling heeft, na het bepalen van het cijfer, het recht om het werk en het beoordelingsmodel in te zien. Daarom worden de toetsen van het pta besproken tijdens de les.

Voor inzage buiten de les om maakt de leerling een afspraak met de vakdocent.

16. Bewaartermijn voor het schoolexamen

1. De onderdelen van het schoolexamen die op schriftelijke wijze worden afgenomen worden gedurende tenminste zes maanden bewaard door de vaksecties.
Deze onderdelen zijn: de opgaven, het werk van de kandidaten, de beoordelingsnormen en de voor elk werk toegekende cijfers of beoordelingen.
2. De bewaartermijn voor het werk van het centraal examen staat in het examenreglement beschreven.

17. Wijzigingen

In een uitzonderlijk geval kan de rector, de landelijke wet- en regelgeving in acht nemende, afwijken van de procedures zoals beschreven in dit PTA.Vmbo-tl PTA Klas 9 2020-2021

VMBO-TL PTA KLAS 9 2020-2021

Nederlands vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	301	opdracht	gedurende het jaar	n.v.t.	3	nee	verhaalanalyse boek lezen met opdracht	domeinen 8; 9; 10; 11
klas 9 vmbo tl	302	schriftelijke toets	SE week	60 min	3	ja	leesvaardigheid examentekst met vragen.	Domeinen: 6, 11
klas 9 vmbo tl	303	schriftelijke toets	blok 3	n.v.t.	2	nee	schrijfvaardigheid	Domeinen 1; 5; 7
klas 9 vmbo tl	304	mondeling	nvt	n.v.t.	2	nee	gespreksvaardigheid	Domeinen 4, 5

Nederlands vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	15	ja	leesvaardigheid	Domein: 7
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	blok 2	45 min	15	ja	Spelling/taal	domeinen: 2; 3
klas 10 vmbo tl	403	Luistertoets	SE week 2	120 min	15	ja	kijk- en luistertoets	domein 4
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	blok 3	45 min	15	ja	samenvatting	domeinen: 6; 7
klas 10 vmbo tl	405	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	15	ja	schrijfvaardigheid	Domeinen: 7, 10
klas 10 vmbo tl	406	opdracht	periodeonderwijs	n.v.t.	15	nee	periode letterkunde	Domeinen: 4, 7, 8, 9,

Engels

Inleiding:
 In klas 9 worden geen PTA onderdelen afgenomen. Het schoolexamen bestaat uit vier vaardigheidstoetsen, deze worden allen in klas 10 (4 vmbo-t) getoetst. Daarnaast moet het handelingsdeel als voldoende worden afgetekend.
 ERK: Domein D - Writing = A2/B1, Domein B- Listening and Viewing= A2/B1, Domein C-Speaking =A2, Domein A-Reading=B1
 * ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron:www.erk.nl
 * Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplaninbeeld.slo.nl
 NB. mocht het CSE vervallen dan zullen alle SE cijfers even zwaar mee wegen. De weging van ieder onderdeel wordt dan 25 %

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Engels vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Engels vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Schriftelijke toets	SE week 1	60 min	30	Ja	Writing (schrijfvaardigheid): formal e-mail	D
klas 10 vmbo tl	402	Schriftelijke toets	Blok 3	90 min	30	Ja	Listening & viewing (kijk- en luistervaardigheid): Cito kijk- en luistertoets	B
klas 10 vmbo tl	403	Mondeling	blok 2	20 min	30	Ja	Speaking (spreekvaardigheid): conversation about a prepared article and an unprepared topic	C
klas 10 vmbo tl	404	Schriftelijke toets	SE week 3	60 min	10	Ja	Reading (leesvaardigheid): exam texts	A
klas 10 vmbo tl	405	n.v.t.	n.v.t.	nvt	geen maar moet voldoende afgerond worden	n.v.t.	Handelingsdeel, The (vocabulary) tests and assignments throughout the year have to be made sufficiently. If not, you will need to do an extra task.	A - D

Duits								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Inleiding
 Het programma van toetsing en afsluiting in klas 9 en 10 vmbo-tl bestaat uit het toetsen van de taalvaardigheden. Deze worden aangevuld met voortgangstoetsen waarbij naast de vier vaardigheden ook deelvaardigheden zoals vocabulaire en grammatica aanbod komen. Voortgangstoetsen in klas 9 vallen niet onder het PTA.

Noot: genoemde exameneenheden verwijzen naar de syllabus voor moderne vreemde talen zoals gepubliceerd op www.examenblad.nl.

Per vaardigheid kan een onderdeel worden herkanst. Deze herkansing vervangt het cijfer van bijde onderdelen indien het cijfer voor de herkansing hoger is dan het oorspronkelijke cijfer

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer				

Duits vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Duits vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	75	10	ja1	Leesvaardigheid1	MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60	25	ja	Schrijfvaardigheid Informele brief/e-mail.	MVT/K/3, MVT/K/7)
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	75	15	ja1	Leesvaardigheid2	MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	Blok 3	60	25	nee	Kijk en Luistervaardigheid (Cito-toets)	MVT/K/5, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	405	mondeling	Blok 3	10	25	nee	Spreekvaardigheid	MVT/K/6)

Frans

Inleiding
 Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, Spreekvaardigheid, Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid en de afronding van de handelingsdelen op voldoende niveau.

Handelingsdelen klas 10 vmbo-tl
 Handelingsdeel 1: verslaglegging in het Frans van 100 in het Frans gelezen pagina's waarvan 50 zelfstandig (artikelen, romans, gedichten, toneel)
 Handelingsdeel 2: Leren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen
 Handelingsdeel 3: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat met de Frans taal of Cultuur te maken heeft.

De lesstof uit klas 9 weegt niet mee voor het schoolexamen. Alle PTA onderdelen worden in de examenklas afgesloten.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer				

Frans vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Frans vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE week 1	80 min	12,5	ja	Leesvaardigheid 1. Toetsing middels 2x een half examen.	A
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE week 2	20 min	25	ja	Schrijfvaardigheid, toets middels briefopdracht	D
klas 10 vmbo tl	403	mondeling	SE week 3	60 min	25	nee	spreekvaardigheid, toets middels mondeling examen	C
klas 10 vmbo tl	404	cito-toets	blok 3	100 min	25	ja	Luistervaardigheid, toets middels cito-luistertoets	D
klas 10 vmbo tl	405	schriftelijk	SE week 3	80 min	12,5	ja	Leesvaardigheid 2. Toetsing middels 2x een half examen.	A
klas 10 vmbo tl	406	schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	100 in het Frans gelezen pagina's	E
klas 10 vmbo tl	407	schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	examenidoom	n.v.t.
klas 10 vmbo tl	408	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	spreekbeurt	E

Wiskunde

Inleiding: In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst. A: Algebraïsche verbanden B: Tabellen, grafieken en formules C: Rekenen, meten en schatten D: Meetkunde								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Weging voorexamenjaar	15%	van het SE cijfer						
Weging examenjaar	85%	van het SE cijfer						

Wiskunde vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	301	schriftelijk	SE-Week	90 min	15	Ja	H 1,2,3,4,6,7,8,9	A, B, C, D

Wiskunde vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE Week 1	90 min	25	Ja	Grafieken en verbanden H 2,4 (boek 4.1)	A, B, C
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE Week 2	90 min	25	Ja	Meetkunde h3, 6 en 8	D
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijk	SE week 3	120 min	35	Ja	Alle examenstof h 5 t/m 8	A, B, C, D

Economie

Inleiding Het schoolexamen bestaat uit het gemiddelde van vijf toetsen. In klas 9 wordt één toets gemaakt die meetelt voor het PTA. De weging is 10% en wordt afgenomen in de toetsweek aan het eind van het jaar. In klas 10 volgen er drie SE's in de SE-weeken. Hiernaast is er een periode economie waarin diverse opdrachten gemaakt worden.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer						
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer						

Economie vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	301	Schriftelijke toets	SE week	60 min	10	ja	Toets over Pincode Economie deel 3	K1,K2,K3,K4A,K4B,K5A,K5B,K6,K7,K8,V1

Economie vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	ja	hoofdstuk 1, 2 en 3 Pincode deel 4	K1,K2,K3,K4A,K4B
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	ja	hoofdstuk 4, 5 en 6 Pincode deel 4	K5A,K5B<K6,K8
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	ja	hoofdstuk 7 en 8 Pincode deel 4	K6,K7
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	10	nee	opdrachten periode	V1,V2,V3

Geschiedenis

Inleiding							
Het schoolexamen bestaat uit:							
Het gewogen gemiddelde van de PTA-toets uit het voorexamenjaar en de toetsen in het examenjaar in de verhouding 12% voorexamenjaar en 88% examenjaar							

Weging voorexamenjaar	12%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	88%	van het SE cijfer					

Geschiedenis vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	301	schriftelijke toets	SE week	50 min	12	Ja	Bronnentoets op basis van de gecombineerde en eerder getoetste onderwerpen Nederland en Indonesië, Koude Oorlog, Cultuur en mentaliteit na 1945	GS/K1/K2/K3/K4/K8/K9/V1/V6/V7

Geschiedenis vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	22	Ja	Nederland van 1848 tot 1914 EN Nederland in de jaren 1914-1939. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 1 en 3 plus aantekeningen.	GS/K3/K5/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60 min	22	Ja	Europa in de jaren 1914-1939 EN De Tweede Wereldoorlog. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 2 en 4 plus aantekeningen	GS/K3/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	22	Ja	De wereld na 1945 EN Nederland na 1945. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 5 en 6 plus aantekeningen.	GS/K3/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	404		periodeonderwijs	n.v.t.	22	Ja	Periode Oude Culturen	

Aardrijkskunde

Inleiding:							
In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.							
Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende thema's waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.							

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	301	schriftelijke toets	tijdens les	50 min	10	Ja	Hoofdstuk 1: Arm en Rijk	
klas 9 vmbo tl	302	schriftelijke toets+opdracht	tijdens les	50 min	10	Ja	Periode Geologie (Hoofdstuk 2: Bronnen van Energie)	
klas 9 vmbo tl	303	schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Hoofdstuk 3: Grenzen en Identiteit	

Aardrijkskunde vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	20	Ja	Hoofdstuk 2: Bevolking en Ruimte	
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets + opdracht	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 1: Weer en Klimaat	
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 3: Water	

Biologie

Inleiding

Het schoolexamen voor klas 9 en 10 vmbo-tl bestaat uit: verschillende thema's uit de boeken "Biologie voor jou", boek 3a en 3b boek in klas 9 (3TL) en boek 4a en 4b in klas 10 (4TL). In klas 9 is periode zintuigelijke waarneming en regeling onderdeel van het schoolexamenprogramma en in klas 10 is periode organen en levensprocessen een onderdeel van het schoolexamen en komt overeen met lesstof over thema zintuigen en waarnemen in boek 3b en de periode in klas 10 komt overeen met de thema's: voeding en vertering, 5:gaswisseling, 6 transport en 7: opslag, uitscheiding en bescherming uit boek 4b. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.

Weging voorexamenjaar	35%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	65%	van het SE cijfer					

Biologie vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	301	schriftelijk en praktisch	okt	50 min	5	nee	Voortplanting en ontwikkeling	BI/K/10- BI/K/11- BI/K/12- BI/K/13
klas 9 vmbo tl	302	schriftelijk	dec	50 min	5	ja	Ordening en evolutie	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/13
klas 9 vmbo tl	303	schriftelijk	feb	50 min	5	ja	Organen en cellen	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/13 -
klas 9 vmbo tl	304	schriftelijk	mei	50 min	5	ja	Erfelijkheid	BI/K/5 - BI/K/7 - BI/K/12 - BI/K/13
klas 9 vmbo tl	305	schriftelijk	Juni/Juli	50 min	5	ja	Stevigheid, beweging en hormonen (uit thema regeling)	BI/K/8 - BI/K/3 - BI/K/9 - BI/K/11
klas 9 vmbo tl	306	schriftelijke toets en praktisch	periodeonderwijs	nvt	10	nee	Periode zintuigen en regeling: zenuwstelsel	BI/K/3 - BI/K/9 - BI/K/11 - BI/K/11

Biologie vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Eindtermen
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	ja	Planten	BI/K/4; BI/K/6
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	90 min	10	ja	Ecologie en mens en milieu	BI/K/3; BI/K/5; BI/K/6; BI/K/3; BI/K/7
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	15	ja	Vakles organen en orgaanstelsels (voeding, transport, gaswisseling en uitscheiding, bescherming en afweer)	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/9; BI/K/11; BI/K/3; BI/K/9; BI/K/10; BI/K/11; BI/V/1
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijk en praktisch	periodeonderwijs	n.v.t	15	nee	Periode organen en levensprocessen (orgaanstelsels van de thema's voeding, transport, gaswisseling en uitscheiding, bescherming en afweer)	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/9; BI/K/11; BI/K/3; BI/K/9; BI/K/10; BI/K/11; BI/V/1
klas 10 vmbo tl	405	opdracht	Blok 1	n.v.t	5	nee	Gedrag	BI/K/11 - BI/V/2
klas 10 vmbo tl	406	practicum	SE week 3	100 min	5	nee	Microscopie	BI/K/2; BI/K/3; BI/V/3; BI/V/4
klas 10 vmbo tl	407	opdracht	Blok3	n.v.t	5	nee	Wetenschappelijk artikel	BI/K/1; BI/K/2; BI/V/3; BI/V/4

Nask1

Inleiding

In het 9e leerjaar worden alle voorbereidingen getroffen voor het examenjaar. Alle basisvaardigheden worden opgedaan aan de hand van Stoffen en materialen, Elektrische energie, Krachten, Bewegingen, Bouw van de Materie en een eventueel extra verdieping als daar tijd voor is. De behaalde cijfers worden niet meegenomen naar het examenjaar.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Nask1 vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Basisvaardigheden, Stoffen en materialen, Elektrische energie, Krachten, Bewegingen, Bouw van de Materie, (de lesstof uit klas 9 weegt niet mee in het PTA)	n.v.t.

Nask1 vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE week 1	100 min	24	ja	H3 Krachten H11 Het Weer	
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE week 2	100 min	24	ja	H4 Zien en Afbeelden H10 Geluid H5 Ioniserende Straling	
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijk	SE week 3	100 min	24	ja	H6 Bewegingen H7 Verkeer	
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	periodeonderwijs	100 min	14	ja	H9 Elektrische Stroom H10 Elektrische Energie	
klas 10 vmbo tl	405	praktisch en schriftelijk	periodeonderwijs	100 min	14	nee	Praktische Toets/ Ontwerpdracht Elektriciteit	

Beeldende Vorming

Inleiding
Het schoolexamen bestaat uit:
Praktische en een schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, evenals het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling. In het schema staat welke exameneenheden uit de syllabus wanneer getoetst worden.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Beeldende Vorming vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	exameneenheden
klas 9 vmbo tl	301	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Eindtoets over beeldragers, aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving	2,3,8

Beeldende Vorming vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	exameneenheden
klas 10 vmbo tl	401	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	Ja	Theoretische opdracht aan de hand van een zelf meegenomen kunstwerk. De voorstelling dient omschreven te worden evenals het gebruik van aspecten van de vormgeving.	2,3,8
klas 10 vmbo tl	402	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	Ja	Examen waarin de leerling oude examenvragen moet beantwoorden en kennis moet hebben van termen uit de syllabus.	2,3,8
klas 10 vmbo tl	403	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht ter voorbereiding op het examenthema.	2,3,8
klas 10 vmbo tl	404	Praktische opdracht	Blok 2 en 3	n.v.t.	50	Nee	Eindwerk in gekozen vak (tekenen, handvaardigheid, textiel of audio visueel)	4,5,6,7,8

Maatschappijleer

Inleiding
Bij het vak maatschappijleer wordt er met de leerlingen gekeken naar de (Nederlandse) samenleving aan de hand van een aantal thema's zoals omschreven bij de leerstof in het PTA. We kijken naar hoe mensen met elkaar samenleven, wat daarvoor nodig is en op welke wijze macht en zeggenschap is georganiseerd in Nederland. Daarvoor kijken we onder andere naar hoe dit werkt in de praktijk (actualiteit). Ook kijken we naar sociaal-economische verschillen, hoe dit tot stand komt en welke effecten dit kan hebben. In de periodes komen deze onderwerpen thema overstijgend aan bod en worden deze schriftelijk en via praktische opdrachten getoetst.
Het cijfer voor maatschappijleer weegt mee in de bepaling van de uitslag van het examen.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Maatschappijleer vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	301	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Vakoverstijgende thema's met de nadruk op exameneenheden ML1/K/10 en -11	MK1/K/7 - 10 - 11

Maatschappijleer vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	20	Ja	Thema 1 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	ML1/K/4
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60 min	20	Ja	Thema 2 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/5 Sociale verschillen	ML1/K/5
klas 10 vmbo tl	403	Praktische Opdracht	Periode ML	nvt	20	Nee	Thema 3 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/6 Macht en zeggenschap	ML1/K/6
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	30	Ja	Thema 3 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/6 Macht en zeggenschap	ML1/k/6

LO

Inleiding
 Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen. **Deze moeten allemaal ten minste voldoende** worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Elk onderdeel weegt even zwaar mee.
 Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht.
 In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). Alle handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.

Weging voorexamenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond				
Weging examenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond				

LO vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	301	Praktisch	trimester 1	n.v.t.	nvt	Nee	spel, atletiek en turnen	LO 1 K/4 t/m 8
klas 9 vmbo tl	302	Praktisch	trimester 2	n.v.t.	nvt	Nee	zelfverdediging, bewegen op muziek en spelvormen	LO 1 K/4 t/m 8
klas 9 vmbo tl	303	Praktisch	trimester 3	n.v.t.	nvt	Nee	verspringen, softbal en andere spelvormen	LO 1 K/4 t/m 8

LO vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Praktisch	tot de herfstvakantie	5 lessen	nvt	Nee	atletiek (hoogspringen en loopvormen)	LO 1 K7
klas 10 vmbo tl	402	Praktisch	herfst tot mei vakantie	12 lessen	nvt	Nee	spel (basketbal, volleybal, handbal en badminton)	LO 1 K4
klas 10 vmbo tl	403	Praktisch	herfst tot mei vakantie	6 lessen	nvt	Nee	turnen (tramoplinspringen en rekstok/ ringen)	LO 1 k5
klas 10 vmbo tl	404	Praktisch	herfst tot mei vakantie	2 lessen	nvt	Nee	conditie circuit	LO 1 K 1, 2, 3
klas 10 vmbo tl	405	Praktische opdracht	hele jaar	nvt	nvt	Nee	lesinleiding in tweetallen	LO 1 K 1, 2, 3

Kunstvakken inc. CKV

Inleiding:
 Ckv wordt afgerond tijdens de excursie in de vierde leerjaar. 'Oriëntatie op leren en werken' vindt plaats doordat de leerling voor een week meedraait in een wereldstad. De 'basisvaardigheden' worden getoetst tijdens het houden van een presentatie over de stad. 'Culturele kunstzinnige vorming en verdieping' vindt plaats tijdens de bezoeken aan musea en de workshop. 'Reflectie op kunstdossier worden getoetst door het maken van een vragenboekje tijdens en na afloop van de excursie.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Kckv vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Kckv vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Presentatie en schriftelijke opdracht	Tijdens excursie	n.v.t.	100	Nee	Diverse kunst- en culturele activiteiten gedurende de excursie. Leerlingen houden een presentatie en maken een vragenboekje. Als beide cijfers voldoende zijn is dit handelingsdeel afgerond.	1,2,3,4

VMBO-TL PTA KLAS 10 2020-2021

Nederlands								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Inleiding
 In het schoolexamen komen de exameneenheden aan bod zoals beschreven in de syllabus voor Nederlands VMBO. We gaan daarbij uit van de domeinen voor VMBO-GT:

1. oriëntatie op leren en werken; 2. basisvaardigheden; 3. leervaardigheden voor het vak Nederlands; 4. luister- en kijkvaardigheid; 5. spreek- en gespreksvaardigheid; 6. leesvaardigheid; 7. schrijfvaardigheid; 8. fictie; 9. verwerven, verwerken en verstrekken van informatie; 10. schrijven op basis van documentatie; 11. vaardigheden in samenhang. Domeinen 2 en 3 zijn in vrijwel elk onderdeel van het PTA aanwezig.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Nederlands vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	t1	werkstuk	gedurende het jaar	n.v.t.	2,5	nee	verhaalanalyse boek lezen met opdracht	domeinen 8; 9; 10; 11
klas 9 vmbo tl	t2	schriftelijke toets	SE week	60 min	2,5	ja	leesvaardigheid examentekst met vragen.	Domeinen: 6, 11
klas 9 vmbo tl	t3	schriftelijke toets	blok 3	n.v.t.	2,5	nee	schrijfvaardigheid	Domeinen 1; 5; 7
klas 9 vmbo tl	t4	mondeling	nvt	n.v.t.	2,5	nee	gespreksvaardigheid	Domeinen 4, 5

Nederlands vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	15	ja	leesvaardigheid	Domein: 7
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	blok 2	45 min	15	ja	Spelling/taal	domeinen: 2; 3
klas 10 vmbo tl	403	Luistertoets	SE week 2	120 min	15	ja	kijk- en luistertoets	domein 4
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	blok 3	45 min	15	ja	samenvatting	domeinen: 6; 7
klas 10 vmbo tl	405	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	15	ja	schrijfvaardigheid	Domeinen: 7, 10
klas 10 vmbo tl	406	opdracht	periodeonderwijs	n.v.t.	15	nee	periode letterkunde	Domeinen: 4, 7, 8, 9, 10

Engels

Inleiding:
 In klas 9 worden geen PTA onderdelen afgenomen. Het schoolexamen bestaat uit vier vaardigheidstoetsen, deze worden allen in klas 10 (4 vmbo-t) getoetst. Daarnaast moet het handelingsdeel als voldoende worden afgetekend.
 ERK: Domein D - Writing = A2/B1, Domein B- Listening and Viewing= A2/B1, Domein C-Speaking =A2, Domein A-Reading=B1

* ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron:www.erk.nl
 * Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplanbeeld.slo.nl

NB. mocht het CSE vervallen dan zullen alle SE cijfers even zwaar mee wegen. De weging van ierder onderdeel wordt dan 25 %

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Engels vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Engels vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Schriftelijke toets	SE week 1	60 min	30	Ja	Writing (schrijfvaardigheid): formal e-mail	D
klas 10 vmbo tl	402	Luistertoets	Blok 3	90 min	30	Ja	Listening & viewing in de week van 25 januari (kijk- en luistervaardigheid): Cito kijk- en luistertoets	B
klas 10 vmbo tl	403	Mondeling	blok 2	20 min	30	Ja	Speaking (spreekvaardigheid): conversation about a prepared article and an unprepared topic	C
klas 10 vmbo tl	404	Schriftelijke toets	SE week 3	60 min	10	Ja	Reading (leesvaardigheid): exam texts	A
klas 10 vmbo tl	405	n.v.t.	n.v.t.	nvt	geen maar moet voldoende afgerond worden	n.v.t.	Handelingsdeel, The (vocabulary) tests and assignments throughout the year have to be made sufficiently. If not, you will need to do an extra task.	A - D

Duits

Inleiding								
Het programma van toetsing en afsluiting in klas 9 en 10 vmbo-tl bestaat uit het toetsen van de taalvaardigheden. Deze worden aangevuld met voortgangstoetsen waarbij naast de vier vaardigheden ook deelvvaardigheden zoals vocabulaire en grammatica aanbod komen. Voortgangstoetsen in klas 9 vallen niet onder het PTA.								
Noot: genoemde exameneenheden verwijzen naar de syllabus voor moderne vreemde talen zoals gepubliceerd op www.examenblad.nl .								
Per vaardigheid kan een onderdeel worden herkanst. Deze herkansing vervangt het cijfer van bijde onderdelen indien het cijfer voor de herkansing hoger is dan het oorspronkelijke cijfer								

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer						
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer						

Duits vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Duits vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	75	10	ja1	Leesvaardigheid1	MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60	25	ja	Schrijfvaardigheid Informele brief/e-mail.	MVT/K/3, MVT/K/7)
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	75	15	ja1	Leesvaardigheid2	MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	Blok 3	60	25	nee	Kijk en Luistervaardigheid (Cito-toets)	MVT/K/5, MVT/V/4)
klas 10 vmbo tl	405	mondeling	Blok 3	10	25	nee	Spreekvaardigheid	MVT/K/6)

Frans

Inleiding								
Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, Spreekvaardigheid, Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid en de afronding van de handelingsdelen op voldoende niveau.								
Handelingsdelen klas 10 vmbo-tl								
Handelingsdeel 1: verslaglegging in het Frans van 100 in het Frans gelezen pagina's waarvan 50 zelfstandig(artikelen, romans, gedichten,toneel)								
Handelingsdeel 2: Leren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen								
Handelingsdeel 3: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat met de Frans taal of Cultuur te maken heeft.								
De lesstof uit klas 9 weegt niet mee voor het schoolexamen. Alle PTA onderdelen worden in de examenklas afgesloten.								

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer						
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer						

Frans vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Frans vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE week 1	80 min	12,5	ja	Leesvaardigheid 1. Toetsing middels 2x een half examen.	A
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE week 2	20 min	25	ja	Schrijfvaardigheid, toets middels briefopdracht	D
klas 10 vmbo tl	403	mondeling	SE week 3	60 min	25	nee	spreekvaardigheid, toets middels mondeling examen	C
klas 10 vmbo tl	404	Luistertoets	blok 3	100 min	25	ja	Luistervaardigheid, toets middels cito-luistertoets	D
klas 10 vmbo tl	405	schriftelijk	SE week 3	80 min	12,5	ja	Leesvaardigheid 2. Toetsing middels 2x een half examen.	A
klas 10 vmbo tl	406	schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	100 in het Frans gelezen pagina's	E
klas 10 vmbo tl	407	schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	examenidoom	n.v.t.
klas 10 vmbo tl	408	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	geen	nee	spreekbeurt	E

Wiskunde

Inleiding: In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst. A: Algebraïsche verbanden B: Tabellen, grafieken en formules C: Rekenen, meten en schatten D: Meetkunde							
Weging voorexamenjaar	15%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	85%	van het SE cijfer					

Wiskunde vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	t1	schriftelijk	SE-Week	90 min	15	Ja	H 1,2,3,4,6,7,8,9	A, B, C, D

Wiskunde vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE Week 1	90 min	25	Ja	Grafieken en verbanden H 2,4 (boek 4.1) en h9.3 t/m 9.5 (boek 3.2)	A, B, C
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE Week 2	90 min	25	Ja	Meetkunde h3, 6 en 8	D
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijk	SE week 3	120 min	35	Ja	Alle examenstof h 5 t/m 8	A, B, C, D

Economie

Inleiding: Het schoolexamen bestaat uit het gemiddelde van vijf toetsen. In klas 9 wordt één toets gemaakt die meetelt voor het PTA. De weging is 10% en wordt afgenomen in de toetsweek aan het eind van het jaar. In klas 10 volgen er drie SE's in de SE-weeken. Hiernaast is er een periode economie waarin diverse opdrachten gemaakt worden.							
Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Economie vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	t1	Schriftelijke toets	SE week	60 min	10	ja	Toets over Pincode Economie deel 3	K1,K2,K3,K4A,K4B,K5A,K5B,K6,K7,K8,V1

Economie vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	ja	hoofdstuk 1, 2 en 3 Pincode deel 4	K1,K2,K3,K4A,K4B
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	ja	hoofdstuk 4, 5 en 6 Pincode deel 4	K5A,K5B<K6,K8
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	ja	hoofdstuk 7 en 8 Pincode deel 4	K6,K7
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	10	nee	opdrachten periode	V1,V2,V3

Aardrijkskunde

Inleiding: In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst. Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.							
Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	t1	opdracht	tijdens les	50 min	10	Nee	Hoofdstuk 1: Arm en Rijk	
klas 9 vmbo tl	t2	schriftelijke toets	tijdens les	50 min	10	Ja	Hoofdstuk 3: Grenzen en Identiteit	
klas 9 vmbo tl	t3	schriftelijke toets	SE-week	90 min	10	Ja	Periode Geologie (Hoofdstuk 2: Bronnen van Energie)	

Aardrijkskunde vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	20	Ja	Hoofdstuk 2: Bevolking en Ruimte	
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 1: Klimaat	
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 3: Water	

Geschiedenis

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit:

Het gewogen gemiddelde van de PTA-toets uit het voorexamenjaar en de toetsen in het examenjaar in de verhouding 12% voorexamenjaar en 88% examenjaar

Weging voorexamenjaar	12%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	88%	van het SE cijfer				

Geschiedenis vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	t1	schriftelijke toets	SE week	50 min	12	Ja	Bronnentoets op basis van de gecombineerde en eerder getoetste onderwerpen Nederland en Indonesië, Koude Oorlog, Cultuur en mentaliteit na 1945	GS/K1/K2/K3/K4/K8/K9/V1/V6/V7

Geschiedenis vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	22	Ja	Nederland van 1848 tot 1914 EN Nederland in de jaren 1914-1939. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 1 en 3 plus aantekeningen.	GS/K3/K5/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60 min	22	Ja	Europa in de jaren 1914-1939 EN De Tweede Wereldoorlog. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 2 en 4 plus aantekeningen	GS/K3/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	22	Ja	De wereld na 1945 EN Nederland na 1945. Geschiedeniswerkplaats 4VMBO kgt, Hoofdstukken 5 en 6 plus aantekeningen.	GS/K3/K10/V8/V9
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	22	Ja	Periode Oude Culturen	

Biologie

Inleiding

Het schoolexamen voor klas 9 en 10 vmbo-tl bestaat uit: verschillende thema's uit de boeken "Biologie voor jou", boek 3a en 3b boek in klas 9 (3TL) en boek 4a en 4b in klas 10 (4TL). In klas 9 is periode zintuiglijke waarneming en regeling onderdeel van het schoolexamenprogramma en in klas 10 is periode organen en levensprocessen een onderdeel van het schoolexamen en komt overeen met lesstof over thema zintuigen en waarnemen in boek 3b en de periode in klas 10 komt overeen met de thema's: voeding en verttering, 5:gaswisseling, 6 transport en 7: opslag, uitscheiding en bescherming uit boek 4b. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.

Weging voorexamenjaar	35%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	65%	van het SE cijfer				

Biologie vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 9 vmbo tl	t1	schriftelijk en praktisch	okt	50 min	5	nee	Voortplanting en ontwikkeling	BI/K/10- BI/K/11- BI/K/12- BI/K/13
klas 9 vmbo tl	t2	schriftelijk	dec	50 min	5	ja	Ordering en evolutie	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/5 - BI/K/6 - BI/K/13
klas 9 vmbo tl	t3	schriftelijk	feb	50 min	5	ja	Organen en cellen	BI/K/3 - BI/K/4 - BI/K/13 -
klas 9 vmbo tl	t4	schriftelijk	mei	50 min	5	ja	Erfelijkheid	BI/K/5 - BI/K/7 - BI/K/12- BI/K/13
klas 9 vmbo tl	t5	schriftelijk	Juni/Juli	50 min	5	ja	Stevigheid, beweging en hormonen (uit thema regeling)	BI/K/8 - BI/K/3 - BI/K/9 - BI/K/11
klas 9 vmbo tl	t6	schriftelijke toets en praktisch	periodeonderwijs	nvt	10	nee	Periode zintuigen en regeling: zenuwstelsel	BI/K/3 - BI/K/9 - BI/K/11 - BI/K/11

Biologie vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Eindtermen
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	ja	Planten	BI/K/4; BI/K/6
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	90 min	10	ja	Ecologie en mens en milieu	BI/K/3; BI/K/5; BI/K/6; BI/K/3; BI/K/7
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	15	ja	Vakles organen en orgaanstelsels (voeding, transport, gaswisseling en uitscheiding, bescherming en afweer)	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/9; BI/K/11; BI/K/3; BI/K/9; BI/K/10; BI/K/11; BI/V/1
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijk en praktisch	periodeonderwijs	n.v.t.	15	nee	Periode organen en levensprocessen (orgaanstelsels van de thema's voeding, transport, gaswisseling en uitscheiding, bescherming en afweer)	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/9; BI/K/11; BI/K/3; BI/K/9; BI/K/10; BI/K/11; BI/V/1
klas 10 vmbo tl	405	opdracht	Blok 1	n.v.t.	5	nee	Gedrag	BI/K/11 - BI/V/2
klas 10 vmbo tl	406	practicum	SE week 3	100 min	5	nee	Microscopie	BI/K/2; BI/K/3; BI/V/3; BI/V/4
klas 10 vmbo tl	407	opdracht	Blok3	n.v.t.	5	nee	Wetenschappelijk artikel	BI/K/1; BI/K/2; BI/V/3; BI/V/4

Nask1

Inleiding

In het 9e leerjaar worden alle voorbereidingen getroffen voor het examenjaar. Alle basisvaardigheden worden opgedaan aan de hand van Stoffen en materialen, Elektrische energie, Krachten, Bewegingen, Bouw van de Materie en een eventueel extra verdieping als daar tijd voor is. De behaalde cijfers worden niet meegenomen naar het examenjaar.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Nask1 vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Basisvaardigheden, Stoffen en materialen, Elektrische energie, Krachten, Bewegingen, Bouw van de Materie, (de lesstof uit klas 9 weegt niet mee in het PTA)	n.v.t.

Nask1 vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijk	SE week 1	100 min	24	ja	H3 Krachten H11 Het Weer	
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijk	SE week 2	100 min	24	ja	H4 Zien en Afbeelden H10 Geluid H5 Ioniserende Straling	
klas 10 vmbo tl	403	schriftelijk	SE week 3	100 min	24	ja	H6 Bewegingen H7 Verkeer	
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	periodeonderwijs	100 min	14	ja	H9 Elektrische Stroom H10 Elektrische Energie	
klas 10 vmbo tl	405	praktisch en schriftelijk	periodeonderwijs	100 min	14	nee	Praktische Toets/ Ontwerpopdracht Elektriciteit	

Beeldende Vorming

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit:

Praktische en een schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, evenals het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling. In het schema staat welke exameneenheden uit de syllabus wanneer getoetst worden.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Beeldende Vorming vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	exameneenheden
klas 9 vmbo tl	t1	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Eindtoets over beelddragers, aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving	2,3,8

Beeldende Vorming vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	exameneenheden
klas 10 vmbo tl	401	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	Ja	Theoretische opdracht aan de hand van een door de leerling meegenomen kunstwerk. De voorstelling dient omschreven te worden evenals het gebruik van aspecten van de vormgeving.	2,3,8
klas 10 vmbo tl	402	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	Ja	Examen waarin de leerling oude examenvragen moet beantwoorden en kennis moet hebben van termen uit de syllabus.	2,3,8,1
klas 10 vmbo tl	403	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht ter voorbereiding op het examen Thema.	2,3,8,1
klas 10 vmbo tl	404	Praktische opdracht	Blok 2 en 3	n.v.t.	50	Nee	Eindwerk in gekozen vak (tekenen, handvaardigheid, textiel of audio visueel)	4,5,6,7,8

Maatschappijleer

Inleiding
Bij het vak maatschappijleer wordt er met de leerlingen gekeken naar de (Nederlandse) samenleving aan de hand van een aantal thema's zoals omschreven bij de leerstof in het PTA. We kijken naar hoe mensen met elkaar samenleven, wat daarvoor nodig is en op welke wijze macht en zeggenschap is georganiseerd in Nederland. Daarvoor kijken we onder andere naar hoe dit werkt in de praktijk (actualiteit). Ook kijken we naar sociaal-economische verschillen, hoe dit tot stand komt en welke effecten dit kan hebben. In de periodes komen deze onderwerpen thema overstijgend aan bod en worden deze schriftelijk en via praktische opdrachten getoetst. Het cijfer voor maatschappijleer weegt mee in de bepaling van de uitslag van het examen.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer				

Maatschappijleer vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	t1	Praktische Opdracht	n.v.t.		10	Nee	Vakoverstijgende thema's met de nadruk op exameneenheid ML1/K/10 en -11	MK1/k/7 - 10 - 11

Maatschappijleer vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	20	Ja	Thema 1 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	ML1/K/4
klas 10 vmbo tl	402	schriftelijke toets	SE week 2	60 min	20	Ja	Thema 2 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/5 Sociale verschillen	ML1/K/5
klas 10 vmbo tl	403	Praktische Opdracht	Periode ML	nvt	20	Nee	Thema 3 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/6 Macht en zeggenschap	ML1/K/6
klas 10 vmbo tl	404	schriftelijke toets	SE week 3	60 min	30	Ja	Thema 3 (SE) Examenonderwerpen uit ML1/K/6 Macht en zeggenschap	ML1/k/6

LO

Inleiding
Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen. Deze moeten allemaal ten minste voldoende worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Elk onderdeel weegt even zwaar mee. Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht. In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). Alle handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.

Weging voorexamenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			
Weging examenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			

LO vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	hd1	Praktisch	trimester 1	n.v.t.	nvt	Nee	lesstof rapport 1	LO 1 K/4 t/m 8
klas 9 vmbo tl	hd2	Praktisch	trimester 2	n.v.t.	nvt	Nee	lesstof rapport 2 (dit jaar zelfverdediging en bewegen op muziek worden afgerond)	LO 1 K/4 t/m 8
klas 9 vmbo tl	hd3	Praktisch	trimester 3	n.v.t.	nvt	Nee	lesstof rapport 3 (softbal en verspringen wordt afgerond)	LO 1 K/4 t/m 8

LO vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Praktisch	tot de herfstvakantie	5 lessen	nvt	Nee	atletiek (hoogspringen en loopvormen)	LO 1 K7
klas 10 vmbo tl	402	Praktisch	herfst tot mei vakantie	12 lessen	nvt	Nee	spel (basketbal, volleybal, handbal en badminton)	LO 1 K4
klas 10 vmbo tl	403	Praktisch	herfst tot mei vakantie	6 lessen	nvt	Nee	turnen (tramplinespringen en rekstok/ ringen)	LO 1 K5
klas 10 vmbo tl	404	Praktisch	herfst tot mei vakantie	2 lessen	nvt	Nee	conditie circuit	LO 1 K 1, 2, 3
klas 10 vmbo tl	405	Praktische opdracht	hele jaar	nvt	nvt	Nee	lesinleiding in tweetallen	LO 1 K 1, 2, 3

Kunstvakken inc. CKV

Inleiding:
 Ckv wordt afgerond tijdens de excursie in de vierde leerjaar. 'Oriëntatie op leren en werken' vindt plaats doordat de leerling voor een week meedraait in een wereldstad. De 'basisvaardigheden' worden getoetst tijdens het houden van een presentatie over de stad. 'Culturele kunstzinnige vorming en verdieping' vindt plaats tijdens de bezoeken aan musea en de workshop. 'Reflectie op kunstdossier' worden getoetst door het maken van een vragenboekje tijdens en na afloop van de excursie.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Kckv vmbo-tl KLAS 9, vmbo-tl 3 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 9 vmbo tl	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Kckv vmbo-tl KLAS 10, vmbo-tl 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10 vmbo tl	401	Presentatie en schriftelijke opdracht	Tijdens excursie	n.v.t.	100	Nee	Diverse kunst- en culturele activiteiten gedurende de excursie. Leerlingen houden een presentatie en maken een vragenboekje. Als beide cijfers voldoende zijn is dit handelingsdeel afgerond.	1,2,3,4

HAVO PTA VOOREXAMENKLAS 2020-2021

Nederlands								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Inleiding:
 Het schoolexamen bestaat uit de domeinen
 A: Leesvaardigheden (1: analyseren en interpreteren; 2: beoordelen; 3: samenvatten)
 B: Mondelinge taalvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reageren)
 C: Schrijfvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reviseren)
 D: Argumentatieve vaardigheden (1: analyseren; 2: beoordelen; 3: toepassen)
 E: Literaire ontwikkeling (1: literatuurgeschiedenis; 2: literaire begrippen; 3: leeservaringen)

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Nederlands havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	401	Schriftelijke toets	Blok 2	50 min	5	Ja	Taaltoets	C
havo 4	402	Schriftelijke toets	Blok 2 en 3	nvt.	5	ja	Gedocumenteerd schrijven: betoog	A, C, D
havo 4	403	Schriftelijke toets	blok 3	nvt.	5	Ja	Themawerksuk/Leedsossier	E
havo 4	404	Schriftelijke toets	Toetsweek	120min	5	ja	leesvaardigheid en argumentatie	A, C, D

Nederlands havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	20	ja	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	A, C, D
havo 5	502	Schriftelijke toets	Periodeonderwijs	60 min.	10	Nee	Verhaalanalyse	E
havo 5	503	Mondeling	blok 2 en 3	20 min.	30	Nee	Mondelinge literatuur(geschiedenis)	B, E
havo 5	504	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min.	20	ja	Proefexamen	A, C, D

Engels

Inleiding:							
Het schoolexamen bestaat uit: een literatuurtoets in de voorexamenklas (4 havo) en vier vaardigheidstoetsen in de Examenklas (5 havo)							
In de voorexamenklas wordt literatuur afgesloten d.m.v. een toets. ERK: Domein E-Literature. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12.							
In de examenklas worden de vier taalvaardigheden getoetst. ERK: Domein D-Writing=B1, Domein C-Speaking=B1+, Domein B-Listening=B1, Domein A-Reading=B2							
* ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron:www.erk.nl							
* Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplanbeeld.slo.n							

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Engels havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	schriftelijke toets	SE week	45 min	10	Ja	Literature theory	E
havo 4	402	schriftelijke toets	SE week	45 min	10	Ja	Booktest	E

Engels havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	20	Ja	Writing	D
havo 5	502	mondeling	Periodeonderwijs	15 min	20	Ja	Speaking	C
havo 5	503	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	20	Ja	Listening	B
havo 5	504	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Reading	A

Duits

Inleiding							
Het programma van toetsing en afsluiting in klas 10 (4 HAVO) 11 (4 HAVO Ithaka) bestaat uit voortgangstoetsen. Daarbij wordt vooral de vooruitgang in de taalvaardigheden van de leerlingen getoetst: leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijk-luistervaardigheid, spreekvaardigheid. Daarnaast worden de deelvaardigheden grammatica en vocabulaire behandeld en getoetst. Leerlingen beginnen dit jaar aan een leesdossier. Daarvoor lezen zij in klas 10 (4 HAVO) 11 (4 HAVO Ithaka) twee Duitse boeken en ten minste 5 Duitse artikelen gelezen. Ook zullen afhankelijk van de lesinhoud gedichten en korte verhalen worden toegevoegd. Geen van de onderdelen in de voorexamenklas wegen mee voor het PTA. Alle onderdelen worden in de examenklas afgenomen.							
In klas 11 (4 HAVO) is veel aandacht voor Duitse literatuur (teksten en theorie). Begrip van de behandelde stof wordt getoetst in de toetsweek van klas 11 (Domein E).							

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Duits havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Duits havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	75 min	5	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen	A
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	ja	Schrijfvaardigheid (informele brief/e-mail)	D
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	75 min	5	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen	A
havo 5	504	Mondeling	SE week 3	20 min	30	nee	Spreek- en gespreksvaardigheid.	C
havo 5	505	Schriftelijke toets	Blok 2	90 min	30	ja	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)	B
havo 5	506	n.v.t.	Blok 3	n.v.t.	0	nee	Handelingsdeel Vocabulaire en leesdossier voldoende afgerond	A

¹ Eén van de twee toetsen kan herkanst worden. Als het cijfer hoger is vervangt het het laagste cijfer van de twee leestoetsen of het gemiddeld cijfer van de twee toetsen.

Frans

Inleiding
Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid, literatuur. Alle onderdelen zullen in het afsluitende examenjaar getoetst worden.
Handelingsdeel 1 voorexamenklas: leesdossier: verslaglegging over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel waarvan 200 zelfstandig gelezen.
Handelingsdeel 2 voorexamenklas: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat een relatie heeft met Franse taal en cultuur.
Handelingsdeel klas 12.1: spreekbeurt
Handelingsdeel klas 12.2: leren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen. Gemiddelde moet voldoende zijn.
Handelingsdeel klas 12.3: verslaglegging in het Frans over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel, waarvan 200 zelfstandig gelezen.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Frans havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	401	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	spreekbeurt	C
havo 4	402	opdracht	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	leesdossier	E

Frans havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	601	Schriftelijke toets	SE week 1	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 1	A
havo 5	602	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	ja	Schrijfvaardigheid	D
havo 5	603	mondeling	SE week 3	20 min	20	nee	Spreekvaardigheid	C
havo 5	604	Schriftelijke toets	SE week 3	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 2	A
havo 5	605	kijk en luistertoets	blok 3	60 min	20	ja	luistervaardigheid	B
havo 5	606	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	spreekbeurt	C
havo 5	607	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	examenidoom	n.v.t.
havo 5	608	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	leesdossier	E
havo 5	609	Schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	20	ja	literatuurtoets	E

Wiskunde A

Inleiding:
Het schoolexamen bestaat uit: T1, gehaald aan het eind van het voorexamenjaar, en T2,T3,T4, gehaald in de examenklas. T1 telt voor 20% mee in het SE-cijfer. $T1 = t1 + P1$ opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar; Het schoolexamencijfer vormt 50 % van het uiteindelijke eindcijfer, want het wordt gemiddeld met het cijfer voor het centraal schriftelijk eindexamen .
In het laatste leerjaar worden drie SE's afgenomen, die tellen voor resp. 25, 25 en 30% mee voor het schoolexamencijfer.
Binnen het schoolexamen komen de volgende onderdelen aan bod:
A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering E: Statistiek

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	30%	van het SE cijfer					

Wiskunde A havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	praktische opdracht	blok1 t/m blok3	n.v.t.	5	Nee	Praktische opdracht Statistiek met de computer Excel	A, E5
havo 4	402	schriftelijk	SE week	100 min	15	Ja	Eindtoets H4, H5, H6, H7	A, B, C, D, E

Wiskunde A havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	100 min	25	Ja	H5, H9	A, B, C
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	100 min	25	Ja	6,1, 6,2 en H10	A, C, E
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	100 min	30	Ja	6,3, 6,4 en H11	A, B, C

Wiskunde B

Inleiding:

De eindtoets gaat over een selectie van hoofdstukken. Aan de leerlingen wordt duidelijk verteld over welke delen van deze hoofdstukken dit gaat. Het cijfer telt voor 20% mee voor het SE cijfer.
Herkansing : De eindtoets kan worden herkanst.

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde B havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	schriftelijk	SE week	90 min	20	Ja	Eindtoets over een selectie van H1, H4, H5, H6 en H7	A, B, D.

Wiskunde B havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 5 + 9 Getal en Ruimte 11e editie: Machten, exponenten en logaritmen; Exponentiële verbanden.	A, B1, B2, B3
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 7, 10 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels; meetkundige berekeningen.	C2
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	90 min	30	Ja	Hoofdstuk 6, 8, 11 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie; Goniometrie; Verbanden en functies.	B1, B4, D3, D4

Aardrijkskunde

Inleiding:

In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.

Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	schriftelijk	SE-Week	90 min	20	Ja	Leefomgeving Hfst 3 stedelijke gebieden en Hfst 4 wateroverlast	E
havo 4	402	opdracht	week 26	90 min	10	Nee	Onderzoek eigen regio	A, E

Aardrijkskunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	90 min	20	Ja	Wereldbeeld Hfst 1 boek 4 havo Hfst 1 boek 5 havo Globalisering	B
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	100 min	30	Ja	Aarde klimaat Hfst 2 boek 4 havo en Hfst 2 boek 5 havo endo-exogene processen	C
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	90 min	20	Ja	Gebieden Brazilië Hfst 3 5 havo boek	D

Economie

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden in de toetsweek één toets afgenomen over de LWEO-lesbrieven Ongelijkheid en Verdienen & Uitgeven (10%).
In de examenklas worden in de drie SE- weken toetsen afgenomen over de lesbrief Europa (30%), de lesbrief Markt & Overheid (30%) en Examenonderwerpen (30%).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Economie havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Ongelijkheid en Verdienen & Uitgeven	E, H, I, K
havo 4	402	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	Experiment	J

Economie havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	Ja	Europa	E, F, H, I
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	Ja	Markt & Overheid	D, F, G
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	90 min	30	Ja	Examenonderwerpen/ capita selecta	D, F, G

Geschiedenis

Inleiding							
De domeinen A en B spreken voor zich en worden getoetst in de verschillende onderdelen van het PTA in de voorexamenklas en examenklas. Domein C wordt behandeld in verschillende periodes/vaklessen in de voorexamenklas en examenklas. Zie hiervoor een keuze van 3 uit de onderstaande thema's. Deze worden beschouwd als één handelingsdeel.							
Periode Oude Culturen vakles Thema oude geschiedenis/middeleeuwen. Vakles Thema uit (vroeg-)moderne geschiedenis. Periode Thema Totalitaire Staten.							

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Geschiedenis havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	401	Schriftelijke toets	SE week	70 min	10	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7;	A en B

Geschiedenis havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	70 min	25	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10;	Domein A en B
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	70 min	25	Ja	2 Historische Contexten Duitsland 1915-1991 en Nederland 1948-2008	A en B
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120 min	30	Ja	Or-kennis 5 t/m 10, 3 Historische Contexten: Duitsland 1915-1991 en Nederland 1948-2008 en het Britse rijk 1585-1900	A en B
havo 5	504	schriftelijk	Periodeonderwijs	n.v.t.	10	Ja	Periode Gesch dem. Rechtsstaat	Domein D
havo 5	505	schriftelijk werkstuk	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	domein C, zie inleiding	

Scheikunde

Inleiding							
voorexamenjaar							
Alle toetsen in klas 11 worden samen genomen tot een jaargemiddeld eindcijfer. Dit cumulatieve eindcijfer weegt mee in de overgangsregeling naar het examenjaar.							
De stof is deel 4 havo Chemie overal. Proefwerken hebben een weging van 2 en kleinere toetsen en practicumverslagen een weging van 1.							
In totaal zijn er ongeveer 5 grotere toetsmomenten. Geen van de onderdelen wegen mee voor in het PTA of voor het examen. De behandelde stof:							
H1 Scheiden en reageren							
H2 Bouwstenen van de stof							
H3 Stoffen en reacties							
H4 Moleculaire stoffen							
H5 Zouten en zoutoplossingen							
H6 Reacties van zouten							
H7 Koolstofchemie							
examenjaar							
Alle stof van de methode chemie overal 4 havo en 5 havo wordt in drie schriftelijke schoolexamens en een practicum getoetst. Alle stof tot en met H7 is in het voorexamenjaar behandeld.							

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Scheikunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen

Scheikunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	120 min	25	Ja	H5, H6, H8	C,
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	120 min	25	Ja	H2, H9, H11	C2, C3, F, G
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120 min	25	Ja	H1, H3, H4, H7, H10	B, C2, C3, D3, D4
havo 5	504	practicum	blok 3	180 min	25	Nee	Practicum H8 H9 kwantitatieve analyse (titratie)	A, C2, C3, D2

Natuurkunde

Inleiding

Het Pta in de voorexamenklas bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% weging hebben tav het SE.
In de examenklas worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE-weken 2 en 3.

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Natuurkunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	Practicum	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	practicum elektriciteit	I1
havo 4	402	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs/ havo 10 ander moment	n.v.t.	10	Nee	literatuurstudie onderwerp licht	I2
havo 4	403	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Nee	ontwerpopdracht fysische informatica	I3

Natuurkunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 2	180 min	35	Ja	eerste helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B1,B3,C1,C2,D1 (deels),D2
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min	35	Ja	tweede helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B2,D1(deels),D2 ,E1,G1,G2

Biologie

Inleiding

Het programma voor toetsing en afsluiting op de HAVO voor het vak biologie bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie. Binnen deze domeinen worden verschillende biologische onderwerpen behandeld aan de hand van de lesmethode biologie voor jou. Het schoolexamenprogramma wordt binnen twee jaar in klas 10/11H (4H) en 12H (5H) afgerond. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.

Weging voorexamenjaar	28%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	72%	van het SE cijfer					

Biologie havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	401	Schriftelijke toets	SE week	120 min	19	Ja	Voortplanting, regulering, waarneming en gedrag (onderdeel zintuigen), ecologie en milieu	B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D3.1 - D3.2-D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - E1.2 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.7 - E2.8 - E3.1 - E3.2 - E3.3 - E3.4 - E3.5 - E3.6 - B1.1 - C1.1 - C2.4 - D1.1 - E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 - B2.1 - B3.1 - B3.2 - C2.1 - F1.1 - F1.2 - F1.4 - F2.1-F2.2- F2.3- F2.4- F3.2- B2.1- B4.1- B4.3- B6.1- B6.2- B7.2- B7.3- B3.2- B8.1- B8.2- B8.3- C3.1 - C3.3 - C3.4 - C3.5 - D4.1 - D4.2- F3.1- F3.3- F3.4

Biologie havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	120 min	27	Ja	Inleiding biologie (basis), genetica en evolutie	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 - C2 - C3
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	27	Ja	DNA, stofwisseling en vertering	B1.3 - B2.3 - B3.2- B1.1 - B1.2 - B1.3 - B2.3 - C1.1 - C1.2 - D1.1 - D1.2 - D1.3 - D1.4 - D1.5 - E1.1 - E1.2 - E1.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.7 - E2.8 - E3.6 - E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 - F2.3- B3.1 - B3.4 -
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	120 min	27	Ja	Transport, gaswisseling & uitscheiding, afweer, samenhang	B3.1 - B3.6 - B3.3 - B3.5 - B4.1- B5.1

Muziek

Inleiding

Onderdelen in de 11e klas zijn: musiceren, samen spelen/zingen, improviseren, componeren; algemene muziekleer alle hoofdstukken in het gele katern van INTRO informatieboek. Termen uit de termenbijlage van barok t/m 20e eeuw 2. Hoofdstukken muziekgeschiedenis klassiek t/m 20e eeuw 2. Het cumm. cijfer van het Eindrapport van klas 11 gaat als T1 mee naar het examenjaar en heeft een weging van 10%. Alle onderdelen van klas 11 hebben een onderlinge weging (1,2 of 3x).

Onderdelen in de 12 klas zijn: individueel musiceren, zingen/spelen, toetsen. Weging van onderdelen staat vast.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Muziek havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t.	schriftelijk		n.v.t.	n.v.t.	Nee	Composities subdomein B2	
havo 4	n.v.t.	spelen		n.v.t.	n.v.t.	Nee	Improvisaties subdomein B2	
havo 4	n.v.t.	spelen		n.v.t.	n.v.t.	Nee	Samenspelen Subdomein B1	
havo 4	n.v.t.	voorspelen		n.v.t.	n.v.t.	Nee	Voorspelensubdomein B1	
havo 4	401	schriftelijk	SE week	120 min	10	Ja	Toets Klassieke Tijd, Romantiek	A1,A2,A3

Muziek havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	120 min	20	Ja	Middeleeuwen t/m klassieke tijd	A1,A2,A3
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	120 min	20	Ja	Romantiek, 20e eeuw 1	A1,A2,A3
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120	20	Ja	Barok t/m 20e eeuw 2	A1,A2,A3
havo 5	504	schriftelijk	blok1 t/m Blo 3	25 min	10	Nee	3x deoltoets termen	A
havo 5	505	voorspelen	blok 2	n.v.t.	20	Nee	Opricht	B1

TeHaTex

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit:

praktische en schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, even als het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling.

Opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar;

Het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) is 50% van het eindcijfer over 2 jaar en is een theorie examen kunstgeschiedenis. De tweede 50% is het School Examen cijfer (SE).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

TeHaTex havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	Schriftelijk toetsmoment	Blok 3	n.v.t.	10	Ja	Schriftelijk toetsmoment nav. de kunstgeschiedenis	A1, B4

TeHaTex havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	5	Ja	SE-1 na aanleiding van een oud examenthema; Klassieke oudheid tot WOII.	A1
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	10	Ja	SE-2 na aanleiding van een oud examenthema; 1880 t/m hedendaags	A1
havo 5	503	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	5	Ja	Opricht nav onderdelen uit de kunstgeschiedenis	A1
havo 5	504	Praktisch werkstuk	Blok 1 en 2	n.v.t.	35	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie.	A2,A3,B
havo 5	505	Praktisch werkstuk	Blok 2 en 3	n.v.t.	35	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie.	A2,A3,B

CKV

Inleiding

Het cijfer voor CKV is onderdeel van het combinatiecijfer naast de vakken Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Leerlingen maken kennis met de kunst en cultuur op excursie dichtbij de school en verder van huis door colleges op locatie en door actief deel te nemen.

Weging voorexamenjaar	100%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	0%	van het SE cijfer					

CKV havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A,B,C,D
havo 4	402	Schriftelijke en mondelinge opdracht	Excursie	n.v.t.	90	Nee	Onderzoek, presentatie en verwerking tijdens de excursie.	A,B,C,D

CKV havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Maatschappijleer

11 havo Ithaca

Inleiding:

Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoekopdrachten en groepsopdrachten. Het vak wordt gegeven in vaklessen en één periode in de eerste helft van het schooljaar. De overkoepelende eentermen uit domein A worden gedurende het jaar verwerkt in de PO's en toetsen.

Het vak wordt afgerond in vwo 4 en telt mee in het combinatiecijfer.

Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Weging klas 10		100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	--	------	-------------------	---

Maatschappijleer havo Ithaca KLAS 10, havo 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 10 havo Ithaca	t1	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Wie heeft de macht (Alle stof behandelt tijdens dit thema)	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 havo Ithaca	t2	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Wie heeft de macht (Alle stof behandelt tijdens dit thema)	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 havo Ithaca	t3	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Wie heeft de macht (Alle stof behandelt tijdens dit thema)	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 havo Ithaca	t4	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Dilemma's en conflicten (alle stof behandelt tijdens dit thema).	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 havo Ithaca	t5	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Dilemma's en conflicten (alle stof behandelt tijdens dit thema).	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 havo Ithaca	P1	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	30	Ja	Onderzoeksproject naar een maatschappelijk probleem	domein naar keuze

Maatschappijleer havo Ithaca KLAS 11, havo 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 havo Ithaca	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Maatschappijleer havo Ithaca KLAS 12, havo 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 havo Ithaca	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Inleiding:
 Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksoopdrachten en groepsopdrachten. Het vak wordt gegeven in twee periodes.
 Het vak wordt afgerond in Klas 10 en telt mee in het combinatiecijfer.
 Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.
Het cijfer voor maatschappijleer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en weegt mee in de bepaling van de uitslag van het examen.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10	401	Opdracht	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	402	Opdracht	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	403	Schriftelijke toets	Blok 1	45 min	30	Ja	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	404	Schriftelijke toets	Blok 2	45 min	20	Nee	Periode Dilemma's en conflicten.	B en E (met de nadruk op B).
klas 10	405	Opdracht	Blok 2	n.v.t.	30	Ja	Periode Dilemma's en Conflicten? Domeinen C en D (met de nadruk op C).	Domein naar keuze

Maatschappijleer havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

LO

Inleiding
 Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen. **Deze moeten allemaal ten minste voldoende** worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Elk onderdeel weegt even zwaar mee.
 Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht.
 In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). Alle handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.

Weging voorexamenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			
Weging examenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			

LO havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	401	Praktisch	buiten periode (voor de herfstvakantie of na de meivakantie)	6 lessen	nvt	nee	Atletiek (loopvormen en discus werpen)	A en B
havo 4	402	Praktisch	binnen en buiten periode	15 lessen	nvt	nee	spel (een keuze uit softbal, hockey, flagfootball(buiten), basketbal, volleybal, badminton en handbal (binnen))	A en B
havo 4	403	Praktisch	binnen periode	6 lessen	nvt	nee	turnen (trampolinespringen en rekstok/ ringen)	A en B
havo 4	404	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	fitness opdracht (bewegen en gezondheid)	D
havo 4	405	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	zelfverdediging	A en B
havo 4	406	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	bewegen op muziek (een vorm van ritme eventueel in combinatie met acrobatiek)	A en B
havo 4	407	Praktisch	september	7,5 uur	nvt	nee	begeleiden van een sportdag. Nog nader te bepalen	C
havo 4	408	Praktisch	binnen en buiten periode	nvt	nvt	nee	lesinleiding/ lesdeel verzorgen/ begeleiden	C en D

LO havo EXAMENKLAS, havo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Praktisch	tot de kerstvakantie		nvt	nee	afroeden buiten periode en sportorientatie (roeien, aikido, oid)	E
havo 5	502	Praktisch	tot de voorjaarsvakantie		nvt	nee	afroning binnenperiode en sportorientatie (schaatsen, schermen, oid)	E
havo 5	503	Praktisch	laatste les		nvt	nee	evaluatie	D en E

HAVO PTA EXAMENKLAS 2020-2021

Nederlands									
Inleiding: Het schoolexamen bestaat uit de domeinen A: Leesvaardigheden (1: analyseren en interpreteren; 2: beoordelen; 3: samenvatten) B: Mondelinge taalvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reageren) C: Schrijfvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reviseren) D: Argumentatieve vaardigheden (1: analyseren; 2: beoordelen; 3: toepassen) E: Literaire ontwikkeling (1: literatuurgeschiedenis; 2: literaire begrippen; 3: leeservaringen)									
Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer							
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer							

Nederlands havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	t1	Schriftelijke toets	Blok 2	50 min	5	Ja	Taaltoets	C
havo 4	t2	Schriftelijke toets	Blok 2 en 3	nvt.	5	ja	Gedocumenteerd schrijven: betoog	A, C, D
havo 4	t3	Schriftelijke toets	blok 3	nvt.	5	Ja	Themawerksuk/Leesdossier	E
havo 4	t4	Schriftelijke toets	Toetsweek	120min	5	ja	Proefexamen	A, C, D

Nederlands havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	20	ja	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	A, C, D
havo 5	502	Schriftelijke toets	Periodeonderwijs	60 min.	10	Nee	Verhaalanalyse	E
havo 5	503	Mondeling	blok 2 en 3	20 min.	30	Nee	Mondelinge literatuur(geschiedenis)	B, E
havo 5	504	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min.	20	ja	Proefexamen	A, C, D

Engels

Inleiding: Het schoolexamen bestaat uit: een literatuurtoets in de voorexamenklas (4 havo) en vier vaardigheidstoetsen in de Examenklas (5 havo) In de voorexamenklas wordt literatuur afgesloten d.m.v. een toets. ERK: Domein E-Literature. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12. In de examenklas worden de vier taalvaardigheden getoetst. ERK: Domein D-Writing=B1, Domein C-Speaking=B1+, Domein B-Listening=B1, Domein A-Reading=B2 * ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron:www.erk.nl * Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplaninbeeld.slo.n									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer							
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer							

Engels havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	schriftelijke toets	SE week	45 min	10	Ja	Literature theory	E
havo 4	t2	schriftelijke toets	SE week	45 min	10	Ja	Booktest	E

Engels havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	20	Ja	Writing	D
havo 5	502	mondeling	Periodeonderwijs	15 min	20	Ja	Speaking	C
havo 5	503	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	20	Ja	Listening	B
havo 5	504	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Reading	A

Duits

Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting in klas 10 (4 HAVO) 11 (4 HAVO Ithaka) bestaat uit voortgangstoetsen. Daarbij wordt vooral de vooruitgang in de taalvaardigheden van de leerlingen getoetst: leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijk-luistervaardigheid, spreekvaardigheid. Daarnaast worden de deelvaardigheden grammatica en vocabulaire behandeld en getoetst. Leerlingen beginnen dit jaar aan een leesdossier. Daarvoor lezen zij in klas 10 (4 HAVO) 11 (4 HAVO Ithaka) twee Duitse boeken en ten minste 5 Duitse artikelen gelezen. Ook zullen afhankelijk van de lesinhoud gedichten en korte verhalen worden toegevoegd. **Geen van de onderdelen in de voorexamenklas wegen mee voor het PTA. Alle onderdelen worden in de examenklas afgenomen.**

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Duits havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	in de voorexamenklas worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Duits havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	75 min	5	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen	A
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	ja	Schrijfvaardigheid (informele brief/e-mail)	D
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	75 min	5	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen	A
havo 5	504	Mondeling	SE week 3	20 min	30	nee	Spreek- en gespreksvaardigheid.	C
havo 5	505	Schriftelijke toets	Blok 2	90 min	30	ja	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)	B
havo 5	506	n.v.t.	Blok 3	n.v.t.	0	nee	Handelingsdeel Vocabulaire en leesdossier voldoende afgerond	A

¹ Eén van de twee toetsen kan herkanst worden. Als het cijfer hoger is vervangt het het laagste cijfer van de twee leestoetsen of het gemiddeld cijfer van de twee toetsen.

Frans

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid, literatuur. Alle onderdelen zullen in het afsluitende examenjaar getoetst worden.

Handelingsdeel 1 voorexamenklas: leesdossier: verslaglegging over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel waarvan 200 zelfstandig gelezen.

Handelingsdeel 2 voorexamenklas: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat een relatie heeft met Franse taal en cultuur.

Handelingsdeel klas 12.1: spreekbeurt

Handelingsdeel klas 12.2: leren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen. Gemiddelde moet voldoende zijn.

Handelingsdeel klas 12.3: verslaglegging in het Frans over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel, waarvan 200 zelfstandig gelezen.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Frans havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	hd1	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	spreekbeurt	C
havo 4	hd2	opdracht	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	leesdossier	E

Frans havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 1	A
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	ja	Schrijfvaardigheid	D
havo 5	503	mondeling	SE week 3	20 min	20	nee	Spreekvaardigheid	C
havo 5	504	Schriftelijke toets	SE week 3	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 2	A
havo 5	505	kijk en luistertoets	blok 3	60 min	20	ja	luistervaardigheid	B
havo 5	506	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	spreekbeurt	C
havo 5	507	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	examenidoom	n.v.t.
havo 5	508	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	leesdossier	E
havo 5	509	Schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	20	ja	literatuurtoets	E

Wiskunde A

Inleiding:
 Het schoolexamen bestaat uit: T1, gehaald aan het eind van het voorexamenjaar, en T2,T3,T4, gehaald in de examenklas. T1 telt voor 20% mee in het SE-cijfer. $T1 = t1 + P1$
 opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar; Het schoolexamencijfer vormt 50 % van het uiteindelijke eindcijfer, want het wordt gemiddeld met het cijfer voor het centraal schriftelijk eindexamen .
 In het laatste leerjaar worden drie SE's afgenomen, die tellen voor resp. 25, 25 en 30% mee voor het schoolexamencijfer.

Binnen het schoolexamen komen de volgende onderdelen aan bod:
 A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering E: Statistiek

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	30%	van het SE cijfer					

Wiskunde A havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	p1	praktische opdracht	In de les		5	Nee	Praktische opdracht Statistiek met de computer Excel	A, E5
havo 4	t1	schriftelijk	SE week	100 min	15	Ja	Eindtoets H4, H5, H6, H7	A, B, C, D, E

Wiskunde A havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	100 min	25	Ja	H5, H9	A, B, C
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	100 min	25	Ja	6,1, 6,2 en H10	A, C, E
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	100 min	30	Ja	6,3, 6,4 en H11	A, B, C

Wiskunde B

Inleiding:
 De eindtoets gaat over een selectie van hoofdstukken. Aan de leerlingen wordt duidelijk verteld over welke delen van deze hoofdstukken dit gaat. Het cijfer telt voor 20% mee voor het SE cijfer.
 Herkansing : De eindtoets kan worden herkanst.

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde B havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	schriftelijk	SE week	90 min	20	Ja	Eindtoets over een selectie van H1, H4, H5, H6 en H7	A, B, D.

Wiskunde B havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 5 + 9 Getal en Ruimte 11e editie: Machten, exponenten en logaritmen; Exponentiële verbanden.	A, B1, B2, B3
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 7, 10 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels; meetkundige berekeningen.	C2
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	90 min	30	Ja	Hoofdstuk 6, 8, 11 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie; Goniometrie; Verbanden en functies.	B1, B4, D3, D4

Natuurkunde

Inleiding

Het Pta in de voorexamenklas bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% weging hebben tav het SE.
In de examenklas worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE-weken 2 en 3.

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Natuurkunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	p1	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	practicum elektriciteit	I1
havo 4	p2	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs	n.v.t.	10	Nee	literatuurstudie onderwerp licht	I2

Natuurkunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 2	180 min	35	Ja	eerste helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B1,B3,C1,C2,D1 (deels),D2
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min	35	Ja	tweede helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B2,D1(deels),D2 ,E1,G1,G2
havo 4	503	Schriftelijke opdracht	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	ontwerp opdracht fysische informatica	I3

Aardrijkskunde

Inleiding:

In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.

Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	schriftelijke toets	SE Week	90 min	20	Ja	Leefomgeving Hfst 3 stedelijke gebieden en Hfst 4 wateroverlast	E
havo 4	p1	werkstuk	week 26	90 min	10	Nee	Onderzoek eigen regio	A, E

Aardrijkskunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	20	Ja	Wereldbeeld Hfst 1 boek 4 havo Hfst 1 boek 5 havo Globalisering	B
havo 5	502	schriftelijke toets	SE week 2	100 min	30	Ja	Aarde klimaat Hfst 2 boek 4 havo en Hfst 2 boek 5 havo endo-exogene processen	C
havo 5	503	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Gebieden Brazilië Hfst 3 5 havo boek	D

Economie

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden in de toetsweek één toets afgenomen over de LWEO-lesbrieven Ongelijkheid en Verdienen & Uitgeven (10%).
In de examenklas worden in de drie SE-weken toetsen afgenomen over de lesbrieven Europa (30%) en Markt & Overheid (30%) en Vervoer (30%).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Economie havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Ongelijkheid en Verdienen & Uitgeven	E, H, I, K
havo 4	t2	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	Experiment	J

Economie havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	Ja	Europa	E, F, H, I
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	Ja	Markt & Overheid	D, F, G
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	90 min	30	Ja	Examenonderwerpen/ capita selecta	D, F, G

Geschiedenis

<p>Inleiding De domeinen A en B spreken voor zich en worden getoetst in de verschillende onderdelen van het PTA in de voorexamenklas en examenklas. Domein C wordt behandeld in verschillende periodes/vaklessen in de voorexamenklas en examenklas. Zie hiervoor een keuze van 3 uit de onderstaande thema's. Deze worden beschouwd als één handelingsdeel.</p> <p>Periode Oude Culturen vakles Thema oude geschiedenis/middeleeuwen. Vakles Thema uit (vroeg-)moderne geschiedenis. Periode Thema Totalitaire Staten.</p>							
Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Geschiedenis havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	t1	Schriftelijke toets	SE week	70 min	10	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7;	A en B

Geschiedenis havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	70 min	25	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10;	Domein A en B
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	70 min	25	Ja	2 Historische Contexten Duitsland 1915-1991 en Nederland 1948-2008	A en B
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120 min	30	Ja	Or-kennis 5 t/m 10, 3 Historische Contexten: Duitsland 1915-1991 en Nederland 1948-2008 en het Britse rijk 1585-1900	A en B
havo 5	504	schriftelijk	Periodeonderwijs	n.v.t.	10	Ja	Periode Gesch dem. Rechtsstaat	Domein D
havo 5	505	schriftelijk werkstuk	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	domein C, zie inleiding	

Scheikunde

<p>Inleiding voorexamenjaar Alle toetsen in klas 11 worden samen genomen tot een jaargemiddeld eindcijfer. Dit cumulatieve eindcijfer weegt mee in de overgangsregeling naar het examenjaar. De stof is deel 4 havo Chemie overal. Proefwerken hebben een weging van 2 en kleinere toetsen en practicumverslagen een weging van 1. In totaal zijn er ongeveer 5 grotere toetsmomenten. Geen van de onderdelen wegen mee voor in het PTA of voor het examen. De behandelde stof: H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van de stof H3 Stoffen en reacties H4 Moleculaire stoffen H5 Zouten en zoutoplossingen H6 Reacties van zouten H7 Koolstofchemie examenjaar Alle stof van de methode chemie overal 4 havo en 5 havo wordt in drie schriftelijke schoolexamen en een practicum getoetst. Alle stof tot en met H7 is in het voorexamenjaar behandeld.</p>							
Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Scheikunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen

Scheikunde havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	120 min	25	Ja	H5, H6, H8	C,
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	120 min	25	Ja	H2, H9, H11	C2, C3, F, G
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120 min	25	Ja	H1, H3, H4, H7, H10	B, C2, C3, D3, D4
havo 5	504	practicum	blok 3	180 min	25	Nee	Practicum H8 H9 kwantitatieve analyse (titratie)	A, C2, C3, D2

Biologie

Inleiding
Het programma voor toetsing en afsluiting op de HAVO voor het vak biologie bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie. Binnen deze domeinen worden verschillende biologische onderwerpen behandeld aan de hand van de lesmethode biologie voor jou. Het schoolexamenprogramma wordt binnen twee jaar in klas 10/11H (4H) en 12H (5H) afgerond. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.

Weging voorexamenjaar	28%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	72%	van het SE cijfer				

Biologie havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 4	p2	praktisch/verslag	Periodeonderwijs	n.v.t.	5	Nee	Microscopie en inleiding biologie (onderzoeksvaardigheden en processen in cellen)	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 - C2 - C3
havo 4	p3	Schriftelijke toets	Periodeonderwijs	n.v.t.	4	Nee	Reflectie op wetenschap	A8- B2.3- E4.1-
havo 4	t1	Schriftelijke toets	SE week	120 min	19	Ja	Voortplanting, regulering, waarneming en gedrag (onderdeel zintuigen), ecologie en milieu	B4.2- C1.2- C2.1- C2.2- C2.3- D3.1- D3.2-D3.3- D3.4- D3.5- D3.6- D3.7- D3.8- D3.9- E1.2- E2.1- E2.2- E2.3- E2.4- E2.7- E2.8- E3.1- E3.2- E3.3- E3.4- E3.5- E3.6- B1.1- C1.1- C2.4- D1.1- E4.1- F1.1- F1.2- F1.3- F1.4- B2.1- B3.1- B3.2- C2.1- F1.1- F1.2- F1.4- F2.1-F2.2- F2.3- F2.4- F3.2- B2.1- B4.1- B4.3- B6.1- B6.2- B7.2- B7.3- B3.2- B8.1- B8.2- B8.3- C3.1- C3.3- C3.4- C3.5- D4.1- D4.2- F3.1- F3.3- F3.4

Biologie havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	120 min	24	Ja	Inleiding biologie (basis), genetica en evolutie	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 - C2 - C3
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	24	Ja	DNA, stofwisseling en vertering	B1.3 - B2.3 - B3.2- B1.1 - B1.2 - B1.3 - B2.3 - C1.1 - C1.2 - D1.1 - D1.2 - D1.3 - D1.4 - D1.5 - E1.1 - E1.2 - E1.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.7 - E2.8 - E3.6 - E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 - F2.3- B3.1 - B3.4 -
havo 5	503	Schriftelijke toets	SE week 3	120 min	24	Ja	Transport, gaswisseling & uitscheiding, afweer, samenhang	B3.1 - B3.6 - B3.3 - B3.5 - B4.1- B5.1

Muziek

Inleiding:
In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.
Onderdelen van de 11e klas zijn: musiceren, samen zingen/spelen, improviseren, componeren, Algemene muzikaleer alle hoofdstukken in het gele katern Intro informatieboek. Termen uit de termenbijlage van Barok t/m 20e eeuw 2. Hoofdstukken muziekgeschiedenis van Klassieke tijd t/m 20e eeuw 2. Het cumulatieve cijfer van het eindrapport van klas 11 gaat als T1 mee naar het examenjaar en weegt 10%. Alle onderdelen uit klas 11 hebben een onderlinge weging (1,2 of 3x).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer				
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer				

Muziek havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t.	schriftelijk			n.v.t.	n.v.t.	Composities subdomein B2	
havo 4	n.v.t.	spelen			n.v.t.	n.v.t.	Improvisaties subdomein B2	
havo 4	n.v.t.	spelen			n.v.t.	n.v.t.	Samenspelen Subdomein B1	
havo 4	n.v.t.	voorspelen			n.v.t.	n.v.t.	Voorspelensubdomein B1	
havo 4	t1	schriftelijk	SE week	120 min	10	Ja	Toets Klassieke Tijd, Romantiek	A1,A2,A3

Muziek havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	schriftelijk	SE week 1	120 min	20	Ja	20e eeuw en popmuziek (20e eeuw II)	A1,A2,A3
havo 5	502	schriftelijk	SE week 2	120 min	20	Ja	middeleeuwen t/m klassieke tijd	A1,A2,A3
havo 5	503	schriftelijk	SE week 3	120 min	20	Ja	Barok t/m 20e eeuw II	A1,A2,A3
havo 5	504	schriftelijk	blok1 t/m Blo 3	25 min	10	Nee	termentoetsweek 44, week 21, week 9	A
havo 5	505	voorspelen	1-2-2021	n.v.t.	20	Nee	voorspelen	B1

TeHaTex

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit:

praktische en schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, even als het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling.

Opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar;

Het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) is 50% van het eindcijfer over 2 jaar en is een theorie examen kunstgeschiedenis. De tweede 50% is het School Examen cijfer (SE).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

TeHaTex havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Ja	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A1

TeHaTex havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	5	Ja	SE-1 na aanleiding van een oud examentema; Klassieke oudheid tot WOII.	A1
havo 5	502	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	10	Ja	SE-2 na aanleiding van een oud examentema; 1880 t/m hedendaags	A1
havo 5	503	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	5	Ja	Opdracht nav onderdelen uit de kunstgeschiedenis	A1
havo 5	504	Praktisch werkstuk	Blok 1 en 2	n.v.t.	35	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie. Thema Water	A2,A3,B
havo 5	505	Praktisch werkstuk	Blok 2 en 3	n.v.t.	35	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie. Thema nog te bepalen Cito	A2,A3,B

CKV

Inleiding

Het cijfer voor CKV is onderdeel van het combinatiecijfer naast de vakken Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Leerlingen maken kennis met de kunst en cultuur op excursie dichtbij de school en verder van huis door colleges op locatie en door actief deel te nemen.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

CKV havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t1	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A,B,C,D

CKV havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	t2	Schriftelijke en mondelinge opdracht	Excursie	n.v.t.	90	Nee	Onderzoek, presentatie en verwerking tijdens de excursie.	A,B,C,D

Maatschappijleer

11 havo 5 examenklas

Inleiding:

Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksopdrachten en groepsopdrachten. Het vak wordt gegeven in twee periodes.

Het vak wordt afgerond in Klas 10 en telt mee in het combinatiecijfer.

Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Het cijfer voor maatschappijleer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en weegt mee in de bepaling van de uitslag van het examen.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10	t1	Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	t2	Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	t3	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	30	Ja	Periode Wie heeft de macht?	C en D (met de nadruk op C).
klas 10	t4	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Nee	Periode Dilemma's en conflicten.	B en E (met de nadruk op B).
klas 10	P1	Opdracht	periodeonderwijs	n.v.t.	30	Ja	Onderzoeksproject naar een maatschappelijk probleem tijdens de periode.	

Maatschappijleer havo EXAMENKLAS, havo 5 2022-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Maatschappijleer

12 havo

Inleiding:

Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksopdrachten en groepsopdrachten. Elk afgerond thema telt voor 25% mee voor het eindcijfer van het SE.

Het vak wordt afgerond in 10 havo en telt mee in het combinatiecijfer.

Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Het cijfer voor maatschappijleer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en weegt mee in de bepaling van de uitslag van het examen.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer havo klas 10 2018-2019

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10	t1	schriftelijk	week 46	45 min	15	1 van de 4	Thema 1 - H1 Parlementaire democratie (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t2	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t3	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t4	P.O.	week 3	nvt	15	1 van de 4	Thema 2 - H4 Pluriforme Samenleving (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t5	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t6	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t7	schriftelijk	week 15	45 min	15	1 van de 4	Thema 3 - H2 Rechtsstaat (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t8	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t9	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t10	P.O	week 26	nvt	15	1 van de 4	Thema 4 - H3 Verzorgingsstaat (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t11	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t12	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	

LO

Inleiding
 Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen. **Deze moeten allemaal ten minste voldoende** worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Elk onderdeel weegt even zwaar mee.
 Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht.
 In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). Alle handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.

Weging voorexamenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			
Weging examenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			

LO havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 4	hd1	Praktisch	buiten periode (voor de herfstvakantie of na de meivakantie)	6 lessen	nvt	nee	Atletiek (loopvormen en discus werpen)	A en B
havo 4	hd2	Praktisch	binnen en buiten periode	15 lessen	nvt	nee	spel (een keuze uit softbal, hockey, flagvoetbal(buiten), basketbal, volleybal, badminton en handbal (binnen))	A en B
havo 4	hd3	Praktisch	binnen periode	6 lessen	nvt	nee	turnen (trampolinespringen en rekstok/ ringen)	A en B
havo 4	hd4	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	fitness opdracht (bewegen en gezondheid)	D
havo 4	hd5	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	zelfverdediging	A en B
havo 4	hd6	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	bewegen op muziek (een vorm van ritme eventueel in combinatie met acrobatiek)	A en B
havo 4	hd7	Praktisch	september	7,5 uur	nvt	nee	begeleiden van een sportdag. Nog nader te bepalen	C
havo 4	hd8	Praktisch	binnen en buiten periode	nvt	nvt	nee	lesinleiding/ lesdeel verzorgen/ begeleiden	C en D

LO havo EXAMENKLAS, havo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
havo 5	501	Praktisch	tot de kerstvakantie		nvt	nee	afroeden buiten periode en sportorientatie (roeien, aikido, oid)	E
havo 5	502	Praktisch	tot de voorjaarsvakantie		nvt	nee	afroning binnenperiode en sportorientatie (schaatsen, schermen, oid)	E
havo 5	503	Praktisch	laatste les		nvt	nee	evaluatie	D en E

WVO PTA KLAS 11 2020-2021

Nederlands								
Inleiding: Het schoolexamen bestaat uit de domeinen A: Leesvaardigheden (1: analyseren en interpreteren; 2: beoordelen; 3: samenvatten) B: Mondelinge taalvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reageren) C: Schrijfvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reviseren) D: Argumentatieve vaardigheden (1: analyseren; 2: beoordelen; 3: toepassen) E: Literaire ontwikkeling (1: literatuurgeschiedenis; 2: literaire begrippen; 3: leeservaringen)								
Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer						
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer						

Nederlands vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
Vwo 5	501	Schriftelijke toets	Blok 2	50 min	5	Ja	Taaltoets	C
Vwo 5	502	Schriftelijke toets	Blok 2 en 3	nvt.	5	ja	Gedocumenteerd schrijven: betoog	A, C, D
Vwo 5	503	Schriftelijke toets	blok 3	nvt.	5	Ja	Themawerksuk/Leesdossier	E
Vwo 5	504	Schriftelijke toets	Toetsweek	120min	5	ja	leesvaardigheid en argumentatie	A, C, D

Nederlands vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
Vwo 6	601	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	20	ja	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	A, C, D
Vwo 6	602	Schriftelijke toets	Periodeonderwijs	60 min.	10	Nee	Verhaalanalyse	E
Vwo 6	603	Mondeling	blok 2 en 3	20 min.	30	Nee	Mondelinge literatuur(geschiedenis)	B, E
Vwo 6	604	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min.	20	ja	Proefexamen	A, C, D

Engels

Inleiding:
 Het schoolexamen bestaat uit: een literatuurtoets in klas 11 (5 vwo) en vier vaardigheidstoetsen in klas 12 (6 vwo)

In klas 11 wordt literatuur afgesloten d.m.v. een toets. ERK: Domein E - Literature. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12.
 In klas 12 worden de vier taalvaardigheden getoetst. ERK: Domein D-Writing=B2, Domein C-Speaking=B2, Domein B-Listening=B2, Domein A-Reading=C1

* ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron: www.erk.nl
 * Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplaninbeeld.slo.nl

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Engels vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	schriftelijk	SE week	45 min	10	Ja	Literature Theory	E
klas 11 vwo	502	schriftelijk	SE week	45 min	10	Ja	Booktest	E

Engels vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	Blok 2	60 min	20	Ja	Writing	D
klas 12 vwo	602	mondeling	Periodeonderwijs	15 min	20	Ja	Speaking	C
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	20	Ja	Listening	B
klas 12 vwo	604	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Reading	A

Duits

Inleiding
 Het programma van toetsing en afsluiting in klas 11 (5 VWO) bestaat bovenal uit voortgangstoetsen. Daarbij wordt vooral de vooruitgang in de taalvaardigheden van de leerlingen getoetst: leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijk-luistervaardigheid, spreekvaardigheid. Daarnaast worden de deelvaardigheden grammatica en vocabulaire behandeld en getoetst en worden er twee Duitse boeken en 10 Duitse artikelen gelezen. Deze teksten vormen samen het leesdosier voor leesvaardigheid. In klas 11 (4 VWO) is veel aandacht voor Duitse literatuur (teksten en theorie). Begrip van de behandelde stof wordt getoetst in de laatste toetsweek, voor 20% meetellend in schoolexamen.

In klas 12 (6 VWO) tellen de toetsen in de taalvaardigheden mee in het schoolexamen. Leerlingen lezen in klas 12 twee Duitse boeken en 10 Duitse artikelen voor het leesdosier. Het leesdosier kan worden verbonden aan SE-vaardigheidstoetsen. Daarnaast moeten leerlingen ervoor zorgen dat ze de oefeningen en toetsen van vocabulaire voldoende maken door het schooljaar heen. Als dit niet het geval is, volgt een extra opdracht.

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Duits vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijke toets + opdrachten	SE week	90 min	20	Ja	Handelingsdeel leesdosier voldoende afgerond	E

Duits vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	75	10	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen. (Domein A)	A
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	90	20	ja	Schrijfvaardigheid (e-mail/brief, mogelijk gekoppeld aan literair werk) (Domein D)	D
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	75	10	ja1	Leesvaardigheid 2, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen. (Domein A)	A
klas 12 vwo	604	mondeling	SE-week 3	20	20	nee	Spreek- en gespreksvaardigheid. (Domein C)	C
klas 12 vwo	605	Schriftelijke toets	eind januari	90	20	ja	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets) (Domein B)	B
klas 12 vwo	606	schriftelijk	Blok 3	n.v.t.	0	nee	Handelingsdeel Vocabulaire en leesdosier voldoende afgerond	A

Frans

Inleiding	
Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid, literatuur. Alle onderdelen zullen in het afsluitende examenjaar getoetst worden.	
Handelingsdeel 1 voorexamenklas: leesdossier: verslaglegging over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel waarvan 200 zelfstandig gelezen.	
Handelingsdeel 2 voorexamenklas: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat een relatie heeft met Franse taal en cultuur.	
Handelingsdeel klas 12.1: spreekbeurt	
Handelingsdeel klas 12.2: leren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen. Gemiddelde moet voldoende zijn.	
Handelingsdeel klas 12.3: verslaglegging in het Frans over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel, waarvan 200 zelfstandig gelezen.	

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Frans vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	501	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	spreekbeurt	C
klas 11 vwo	502	opdracht	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	leesdossier	E

Frans vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 1	A
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	ja	Schrijfvaardigheid	D
klas 12 vwo	603	mondeling	SE week 3	20 min	20	nee	Spreekvaardigheid	C
klas 12 vwo	604	Schriftelijke toets	SE week 3	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 2	A
klas 12 vwo	605	kijk en luistertoets	blok 3	60 min	20	ja	luistervaardigheid	B
klas 12 vwo	606	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	spreekbeurt	C
klas 12 vwo	607	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	examenidoom	n.v.t.
klas 12 vwo	608	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	leesdossier	E
klas 12 vwo	609	Schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	20	ja	literatuurtoets	E

Wiskunde A

Inleiding:	
Inleiding	
Het schoolexamen bestaat uit: een T1, aan het einde van het 11de leerjaar, bestaande uit een gewogen gemiddelde van 5 toetsen, en de verdere 3 schoolexamens in de 12de klas, nl T2, T3 en T4. Samen maken zij de helft uit van het eindcijfer: het schoolexamen cijfer (SE) wordt nl gemiddeld met het cijfer voor het centraal schriftelijk eindexamen in de 12de klas. $SE = T1 * 0.20 + T2 * 0.25 + T3 * 0.25 + T4 * 0.30$	
Binnen het schoolexamen komen de volgende onderdelen aan bod:	
A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering E: Statistiek en kansrekening	

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde A vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijk	SE week	100 min	20	Ja	Eindtoets over H7, H9, H11	A, E

Wiskunde A vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijk	SE week 1	100 min	25	Ja	H10 Differentiëren, H12 Exponenten en logaritmen	A, B, C, D
klas 12 vwo	602	Schriftelijk	SE week 2	100 min	25	Ja	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	A, B, C, D
klas 12 vwo	603	Schriftelijk	SE week 3	100 min	30	Ja	H14 formules	A, B, C, D1

Wiskunde B

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: Het schoolexamen bestaat uit: $SE = (20 * T1 + 25 * T2 + 25 * T3 + 30 * T4) / 100$.

Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gewogen gemiddelde te nemen van de schoolexamens T1 tot en met T4. Daarbij telt T1 voor 20% mee, T2 voor 25%, T3 voor 25% en T4 voor 30%. Het schoolexamencijfer T1 komt tot stand in het vooreindexamenjaar (de 11e klas) en is ook het gewogen gemiddelde van de toetsen t1 tot en met t6. Daarbij tellen de toetsen t1 tot en met t5 elk voor 2,86% mee en t6 telt voor 5,71% mee, zodat dit optelt tot een T1 cijfer van 20%.

Binnen het schoolexamen komen de volgende domeinen aan bod:

A Vaardigheden

B Functies, grafieken en vergelijkingen

C Differentiaal- en integraalrekening

D Goniometrische functies

E1: Meetkundige vaardigheden

E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde

E3: Vectoren en inproduct

E4: Toepassingen

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde B vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	schriftelijk	SE week	90 min	20	Ja	eindtoets over behandelde hoofdstukken klas 11	A,B,C,D,E1,E2,E3

Wiskunde B vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 4, 8, 10: Getal en Ruimte 11e editie: Meetkunde; Meetkunde met coördinaten; Meetkunde met vectoren.	E1,E2,E3
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 9, 12, 13: Getal en Ruimte 11e editie: Exponentiële en logaritmische functies; Goniometrische formules; Limieten en asymptoten.	A,D,B,C,D
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	90 min	30	Ja	Hoofdstuk 11, 14, 15: Getal en Ruimte 11e editie: Integraalrekening; Meetkunde toepassen; Afgeleiden en primitieven.	A,C,B,C,E4

Aardrijkskunde

Inleiding:

In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.

Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Opdracht	periode onderwijs	n.v.t.	10	nee	Onderzoek Eigen Regio, periodestof	A+E
klas 11 vwo	502	schriftelijke toets	SE week	90	20	ja	gebieden Boek 4 hfst 3 Boek 5 hfst 3	A+D

Aardrijkskunde vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	20	Ja	Wereld Boek 4vwo hfst1 + Boek 5vwo hfst1 + Boek 6vwo hfst 2 en hfst 4	A+B
klas 12 vwo	602	schriftelijke toets	SE week 2	100 min	30	Ja	Aarde Boek 4 vwo H2 + Boek 5 H2 + Boek 6vwo hfst 1, hfst 3 en hfst 5.	A+C
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	leefomgeving Boek 4vwo hfst 4 + Boek 5vwo hfst4 + Boek 6vwo hfst7	A+E

Economie

Inleiding:

Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden in de toetsweek één toets afgenomen over de LWEO-lesbrieven Monetaire Zaken en Economische Crisis (10%).
In de examenklas worden in de drie SE-weken toetsen afgenomen over de lesbrief Mobiliteit (30%), de lesbrief Wereldeconomie (30%) en de lesbrief Ongelijkheid en Examenonderwerpen (30%).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Economie vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Monetaire Zaken en Economische Crisis	C,E,F,G,H,I,K
klas 11 vwo	502	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	Experiment	J

Economie vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	Ja	Mobiliteit	B,C,D,F,G
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	Ja	Wereldeconomie	C,E,H,I
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	90 min	30	Ja	Ongelijkheid (domein K) + Examenonderwerpen	(domein K) + Examenonderwerpen

Geschiedenis

Inleiding

De domeinen A en B spreken voor zich en worden getoetst in de verschillende onderdelen van het PTA in de klassen 11 en 12. Domein C wordt behandeld in verschillende periodes/vaklessen in de klassen 10, 11 en 12. Zie hiervoor de onderstaande thema's. Deze worden beschouwd als één handelingsdeel.

Periode Oude Culturen

vakles Thema oude geschiedenis/middeleeuwen.

Vakles Thema uit (vroeg-)moderne geschiedenis.

Periode Thema Totalitaire Staten.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Geschiedenis vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijke toets	SE week	70 min	10	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7;	A en B

Geschiedenis vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	SE week 1	70 min	25	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10.	A en B
klas 12 vwo	602	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	25	Ja	2 Historische Contexten	A en B
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 3	120 min	30	Ja	4 Historische Contexten en Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 10.	A en B
klas 12 vwo	604	werkstuk	november	n.v.t.	10	Ja	Gesch dem. Rechtsstaat.	D
klas 12 vwo	605	schriftelijk werkstuk	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	zie inleiding	C

Scheikunde

Inleiding: Alle toetsen in klas 11 worden samen genomen tot een jaargemiddeld eindcijfer en telt mee in de overgangsregeling voor toelating tot vwo6. In klas 11 zijn geen onderdelen die meewegen voor het PTA.	
De leerstof uit het leerboek Chemie overal 5 vwo: H8 Zuren H9 Basen H10 Analyse H11 Redoxreacties H12 Molecuulbouw H13 Kunststoffen H14 Chemie van het leven	

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Scheikunde vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen

Scheikunde vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	120 min	25	Ja	H8, H9, H16	C1, C2, C3, C4, C5
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	120 min	25	Ja	H11, H17, H15, H19	C2, C5, C6, C7, C8, C9, C10
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	120 min	25	Ja	H12, H13, H14, H18	B, C2, C5, E, F, G
klas 12 vwo	604	practicum	blok 3	210 min	25	Nee	practicum H8, H9, H11 kwantitatieve analyse (titratie)	A, C2, D2, D4

Natuurkunde

Inleiding Het Pta in klas 11 bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% weging hebben tav het SE. In klas 12 worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE-weken 2 en 3.	
---	--

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Natuurkunde vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Practicum	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	practicum elektriciteit	I1
klas 11 vwo	502	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs	n.v.t.	10	Nee	modelstudie kwantummechanica	I2
klas 11 vwo	503	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Nee	ontwerpopdracht fysische informatica	I3

Natuurkunde vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 2	180 min	35	Ja	eerste helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B1,B3,C1,C2,D1 (deels),D2
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min	35	Ja	tweede helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B2,D1(deels),D2 ,E1,G1,G2

Biologie

Inleiding
 Het programma voor toetsing en afsluiting in het VWO voor het vak biologie bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie. Binnen deze domeinen worden verschillende biologische onderwerpen behandeld aan de hand van de lesmethode biologie voor jou. Het schoolexamenprogramma wordt binnen twee jaar in klas 11V (5V) en 12V (5V) afgerond. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Biologie vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	501	schriftelijke toets	Blok 1	50 min	7	Ja	Ecologie en milieu	B2.3 - B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - D5.1 - D5.2 - F2.1 - F3.1 - F3.3 - F3.4 B8.1 - F3.2
klas 11 vwo	502	schriftelijke toets	Blok 2	50 min	7	Ja	Regeling, waarneming en gedrag (onderdeel zintuigen)	B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - D2.1 - B6.1 - B6.2 B7.1 - B7.2 - B7.3 - B7.4 - B7.5 - B7.6 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - D3.11 - D8.10 - D8.12 - D8.13
klas 11 vwo	503	Schriftelijke toets	SE week	150 min	8	Ja	Inleiding biologie (basis), voortplanting en genetica en evolutie	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D4.1 - D4.2 - D4.3 - D4.4 - D4.5 - D4.6 - D4.7 - D4.8 - D4.9 - E1.4 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.1 - E3.1 B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4 B2.1 - F1.2 - F2.1 - F2.2 - F2.3 - F2.4 - F3.4 - F4.1 - F4.2 - F4.3 - F4.4
klas 11 vwo	504	Practische opdracht	Periodeonderwijs	nvt	3	Nee	Microscopie en inleiding biologie (onderzoeksvaardigheden en processen in cellen)	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D4.1 - D4.2 - D4.3 - D4.4 - D4.5 - D4.6 - D4.7 - D4.8 - D4.9 - E1.4 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.1 - E3.1 B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4 B2.1 - B3.1 - C2
klas 11 vwo	505	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs	nvt	3	Nee	Reflectie op natuurwetenschap	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 E3.2
klas 11 vwo	506	Practische opdracht	Blok 2	nvt	2	Nee	Ethologie (thema waarneming en gedrag)	B7.1 - B7.2 - B7.3 - B7.4 - B7.5 - B7.6 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - D3.11 - D8.10 - D8.12 - D8.13

Biologie vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	24	Ja	Stofwisseling, DNA en planten	B1.2 - B2.3 - B3.2 B1.1 - B1.2 - C1.1 - C1.2 - D1.1 - D2.1 - E1.2 - E1.3 - E2.5 - E2.6 - E2.7 - E2.8 - E2.9 - E2.0 - E2.11 - E2.12 - E3.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 B2.2 - B3.1 - B3.2 - B3.3 - B3.6 - B5.1 - C2.1 - C2.5 - D1.1 - D2.1 - E2.1 - E3.1 - E3.1
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	150 min	23	Ja	Vertering, gaswisseling en uitscheiding	B2.3 - B3.1 - B3.4 B3.1 - B3.3 - B3.5 - B4.1
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	150 min	23	Ja	Transport, afweer, samenhang in de biologie	B3.1 - B3.6 B5.1

Muziek

Inleiding
 Onderdelen van de 11e klas zijn: musiceren, samen zingen/spelen, improviseren, componeren. Algemene muzikale alle hoofdstukken in het gele katern Intro informatieboek. Termen uit de termenbijlage van Barok t/m 20e eeuw 2. Hoofdstukken muziekgeschiedenis van Klassieke tijd t/m 20e eeuw 2. Het cumulatieve cijfer van het eindrapport van klas 11 gaat als T1 mee naar het examenjaar en weegt 10%. Alle onderdelen uit klas 11 hebben een onderlinge weging (1,2 of 3x).
 onderdelen klas 12 zijn: musiceren, improviseren, geschiedenis, alg. muzl. Termen, LVB.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Muziek vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	n.v.t.	schriftelijk			n.v.t.	n.v.t.	Nee	Composities subdomein B2
klas 11 vwo	n.v.t.	spelen			n.v.t.	n.v.t.	Nee	Improvisaties subdomein B2
klas 11 vwo	n.v.t.	spelen			n.v.t.	n.v.t.	Nee	Samenspelensubdomein B1
klas 11 vwo	n.v.t.	voorspelen			n.v.t.	n.v.t.	Nee	Voorspelen subdomein B1
klas 11 vwo	501	schriftelijk	SE week	120 min	10	Ja	Romantiek t/m 20e eeuw 1	A1,A2,A3

Muziek vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	120 min	20	Ja	Middeleeuwen, Renaissance, Barok, Klassieke Tijd	A1,A2,A3
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	120 min	20	Ja	Romantiek, impressionisme, Expressionisme, Neo-Klassieken, Avant garde	A1,A2,A3
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	120 min	20	Ja	20e eeuw 2	A1,A2,A3
klas 12 vwo	604	schr. en praktisch	blok1 t/m Blo 3	25 min	10	Ja	3x deelttoets termen subdomein A1, subdomein C	A
klas 12 vwo	605	voorspelen	blok 2	n.v.t.	20	Ja	Opdracht subdomein B1	B1

TeHaTex

Inleiding
 Het schoolexamen bestaat uit: praktische en een schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, even als het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

TeHaTex vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijk toetsmoment	Blok 3	n.v.t.	10	Ja	Schriftelijk toetsmoment nav. de kunstgeschiedenis	A1

TeHaTex vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	Ja	SE-1 na aanleiding van een oud examenthema	A1
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	15	Ja	SE-2 na aanleiding van een oud examenthema	A1
klas 12 vwo	603	Opdracht	Blok 3	n.v.t.	15	Ja	Kunsthistorisch onderzoek nav. Syllabus vwo	A1
klas 12 vwo	604	Praktische opdracht		n.v.t.	50	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie.	A2,A3,B

CKV

Inleiding
 Het cijfer voor CKV is onderdeel van het combinatiecijfer naast de vakken Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Leerlingen maken kennis met de kunst en cultuur op excursie dichtbij de school en verder van huis door colleges op locatie en door actief deel te nemen.

Weging voorexamenjaar	100%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	0%	van het SE cijfer					

CKV vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A,B,C,D
klas 11 vwo	502	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	90	Nee	Onderzoek en verwerking tijdens de excursie.	A,B,C,D

CKV vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Maatschappijleer

Inleiding:

Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksopdrachten en groepsopdrachten. Het vak wordt gegeven in vaklessen en één periode in de eerste helft van het schooljaar. De overkoepelende eintermenen uit domein A worden gedurende het jaar verwerkt in de PO's en toetsen.

Het vak wordt afgerond in vwo 4 en telt mee in het combinatiecijfer.

Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer vwo KLAS 10, vwo 4 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 10 vwo	t1	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	t2	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	t3	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	t4	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Dilemma's en conflicten.	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 vwo	t5	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Dilemma's en conflicten.	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 vwo	P1	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	30	Ja	Onderzoeksproject naar een maatschappelijk probleem	

Maatschappijleer vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 11 vwo	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Maatschappijleer vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 12 vwo	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

LO

Inleiding

Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen. **Deze moeten allemaal ten minste voldoende** worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Elk onderdeel weegt even zwaar mee.

Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht.

In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). Alle handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.

Weging voorexamenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			
Weging examenjaar	Alle handelingsdelen moeten zijn afgerond			

LO vwo KLAS 11, vwo 5 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	501	Praktisch	buiten periode (voor de herfstvakantie of na de meivakantie)	6 lessen	nvt	nee	Atletiek (loopvormen en discus werpen)	A en B
klas 11 vwo	502	Praktisch	binnen en buiten periode	15 lessen	nvt	nee	spel (een keuze uit softbal, hockey, flagfootball(buiten), basketbal, volleybal, badminton en handbal (binnen))	A en B
klas 11 vwo	503	Praktisch	binnen periode	6 lessen	nvt	nee	turnen (trampolinespringen en rekstok/ ringen)	A en B
klas 11 vwo	504	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	fitness opdracht (bewegen en gezondheid)	D
klas 11 vwo	505	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	zelfverdediging	A en B
klas 11 vwo	506	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	bewegen op muziek (een vorm van ritme eventueel in combinatie met acrobatiek)	A en B
klas 11 vwo	507	Praktisch	september	7,5 uur	nvt	nee	begeleiden van een sportdag. Nog nader te bepalen	C
klas 11 vwo	508	Praktisch	binnen en buiten periode	nvt	nvt	nee	lesinleiding/ lesdeel verzorgen/ begeleiden	C en D

LO vwo KLAS 12, vwo 6 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Praktisch	tot de kerstvakantie		nvt	nee	afronden buiten periode en sportorientatie (roeien, aikido, oid)	E
klas 12 vwo	602	Praktisch	tot de voorjaarsvakantie		nvt	nee	afroning binnenperiode en sportorientatie (schaatsen, schermen, oid)	E
klas 12 vwo	603	Praktisch	laatste les		nvt	nee	evaluatie	D en E

VWO PTA KLAS 12 2020-2021

Nederlands								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Inleiding:
 Het schoolexamen bestaat uit de domeinen
 A: Leesvaardigheden (1: analyseren en interpreteren; 2: beoordelen; 3: samenvatten)
 B: Mondelinge taalvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reageren)
 C: Schrijfvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reviseren)
 D: Argumentatieve vaardigheden (1: analyseren; 2: beoordelen; 3: toepassen)
 E: Literaire ontwikkeling (1: literatuurgeschiedenis; 2: literaire begrippen; 3: leeservaringen)

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Nederlands vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
Vwo 5	t1	Schriftelijke toets	Blok 2	50 min	5	Ja	Taaltoets	C
Vwo 5	t2	Schriftelijke toets	Blok 2 en 3	nvt.	5	ja	Gedocumenteerd schrijven: betoog	A, C, D
Vwo 5	t3	Schriftelijke toets	blok 3	nvt.	5	Ja	Themawerksuk/Leesdossier	E
Vwo 5	t4	Schriftelijke toets	Toetsweek	120min	5	ja	Proefexamen	A, C, D

Nederlands vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weefactor	Herkansen	Leerstof	Domein
Vwo 6	601	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	20	ja	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	A, C, D
Vwo 6	602	Schriftelijke toets	Periodeonderwijs	60 min.	10	Nee	Verhaalanalyse	E
Vwo 6	603	Mondeling	Blok 2 en 3	20 min.	30	Nee	Mondelinge literatuur(geschiedenis)	B, E
Vwo 6	604	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min.	20	ja	Proefexamen	A, C, D

Engels

Inleiding:
 Het schoolexamen bestaat uit: een literatuurtoets in klas 11 (5 vwo) en vier vaardigheidstoetsen in klas 12 (6 vwo)
 In klas 11 wordt literatuur afgesloten d.m.v. een toets. ERK: Domein E - Literature. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12.
 In klas 12 worden de vier taalvaardigheden getoetst. ERK: Domein D-Writing=B2, Domein C-Speaking=B2, Domein B-Listening=B2, Domein A-Reading=C1
 * ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron:www.erk.nl
 * Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplaninbeeld.slo.nl

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Engels vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	schriftelijk	SE week	45 min	10	Ja	Literature Theory	E
klas 11 vwo	t2	schriftelijk	SE week	45 min	10	Ja	Booktest	E

Engels vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	SE week 1	60 min	20	Ja	Writing	D
klas 12 vwo	602	mondeling	Periodeonderwijs	15 min	20	Ja	Speaking	C
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	20	Ja	Listening	B
klas 12 vwo	604	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Reading	A

Duits

Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting in klas 11 (5 VWO) bestaat bovenal uit voortgangstoetsen. Daarbij wordt vooral de vooruitgang in de taalvaardigheden van de leerlingen getoetst: leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijk-luistervaardigheid, spreekvaardigheid. Daarnaast worden de deelvaardigheden grammatica en vocabulaire behandeld en getoetst en worden er twee Duitse boeken en 10 Duitse artikelen gelezen. Deze teksten vormen samen het leesdosier voor leesvaardigheid. In klas 11 (4 VWO) is veel aandacht voor Duitse literatuur (teksten en theorie). Begrip van de behandelde stof wordt getoetst in de laatste toetsweek, voor 20% meetellend in schoolexamen.

In klas 12 (6 VWO) tellen de toetsen in de taalvaardigheden mee in het schoolexamen. Leerlingen lezen in klas 12 twee Duitse boeken en 10 Duitse artikelen voor het leesdosier. Het leesdosier kan worden verbonden aan SE-vaardigheidstoetsen. Daarnaast moeten leerlingen ervoor zorgen dat ze de oefeningen en toetsen van vocabulaire voldoende maken door het schooljaar heen. Als dit niet het geval is, volgt een extra opdracht.

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Duits vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	schriftelijke toets + opdrachten	SE week	90 min	20	Ja	Literatuur	E

Duits vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	75	10	ja1	Leesvaardigheid 1, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen. (Domein A)	A
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	90	20	ja	Schrijfvaardigheid (e-mail/brief, mogelijk gekoppeld aan literair werk) (Domein D)	D
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	75	10	ja1	Leesvaardigheid 2, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen. (Domein A)	A
klas 12 vwo	604	mondeling	SE-week 3	20	20	nee	Spreek- en gespreksvaardigheid. (Domein C)	C
klas 12 vwo	605	Schriftelijke toets	eind januari	90	20	ja	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets) (Domein B)	B
klas 12 vwo	606	schriftelijk	Blok 3	n.v.t.	0	nee	Handelingsdeel Vocabulaire en leesdosier voldoende afgerond	A

Frans

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid, literatuur. Alle onderdelen zullen in het afsluitende examenjaar getoetst worden.

Handelingsdeel1 voorexamenklas: leesdosier: verslaglegging over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel waarvan 200 zelfstandig gelezen.

Handelingsdeel 2 voorexamenklas: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat een relatie heeft met Franse taal en cultuur.

Handelingsdeel klas 12.1: spreekbeurt

Handelingsdeel klas 12.2: Ieren van structuurwoorden en examenidoom. Toetsing middels overhoringen. Gemiddelde moet voldoende zijn.

Handelingsdeel klas 12.3: verslaglegging in het Frans over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel, waarvan 200 zelfstandig gelezen.

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Frans vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	hd1	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	spreekbeurt	C
klas 11 vwo	hd2	opdracht	n.v.t.	n.v.t.	0	nee	leesdosier	E

Frans vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 1	A
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	20	ja	Schrijfvaardigheid	D
klas 12 vwo	603	mondeling	SE week 3	20 min	20	nee	Spreekvaardigheid	C
klas 12 vwo	604	Schriftelijke toets	SE week 3	80 min	10	ja	Leesvaardigheid deel 2	A
klas 12 vwo	605	kijk en luistertoets	blok 3	60 min	20	ja	luistervaardigheid	B
klas 12 vwo	606	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	spreekbeurt	C
klas 12 vwo	607	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	examenidoom	n.v.t.
klas 12 vwo	608	Schriftelijke toets	n.v.t.	n.v.t.	0	ja	leesdosier	E
klas 12 vwo	609	Schriftelijke toets	periodeonderwijs	n.v.t.	20	ja	literatuurtoets	E

Wiskunde A

Inleiding:
 Inleiding
 Het schoolexamen bestaat uit: een T1, aan het einde van het 11de leerjaar, bestaande uit een gewogen gemiddelde van 5 toetsen, en de verdere 3 schoolexamens in de 12de klas, nl T2, T3 en T4. Samen maken zij de helft uit van het eindcijfer: het schoolexamencijfer (SE) wordt nl gemiddeld met het cijfer voor het centraal schriftelijk eindexamen in de 12de klas. $SE = T1 * 0.20 + T2 * 0.25 + T3 * 0.25 + T4 * 0.30$

Binnen het schoolexamen komen de volgende onderdelen aan bod:
 A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering E: Statistiek en kansrekening

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde A vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	Schriftelijk	A, E	100 min	20	Ja	Eindtoets over H7, H9, H11	A, E

Wiskunde A vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijk	SE week 1	100 min	25	Ja	H10 Differentiëren, H12 Exponenten en logaritmen	A, B, C, D
klas 12 vwo	602	Schriftelijk	SE week 2	100 min	25	Ja	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	A, B, C, D
klas 12 vwo	603	Schriftelijk	SE week 3	100 min	30	Ja	H14 formules	A, B, C, D1

Wiskunde B

Inleiding
 Het schoolexamen bestaat uit: Het schoolexamen bestaat uit: $SE = (20 * T1 + 25 * T2 + 25 * T3 + 30 * T4) / 100$.
 Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gewogen gemiddelde te nemen van de schoolexamens T1 tot en met T4. Daarbij telt T1 voor 20% mee, T2 voor 25%, T3 voor 25% en T4 voor 30%. Het schoolexamencijfer T1 komt tot stand in het vooreindexamenjaar (de 11e klas) en is ook het gewogen gemiddelde van de toetsen t1 tot en met t6. Daarbij tellen de toetsen t1 tot en met t5 elk voor 2,86% mee en t6 telt voor 5,71% mee, zodat dit optelt tot een T1 cijfer van 20%.

Binnen het schoolexamen komen de volgende domeinen aan bod:
 A Vaardigheden
 B Functies, grafieken en vergelijkingen
 C Differentiaal- en integraalrekening
 D Goniometrische functies
 E1: Meetkundige vaardigheden
 E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
 E3: Vectoren en inproduct
 E4: Toepassingen

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Wiskunde B vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	schriftelijk	SE week	90 min	20	Ja	eindtoets over behandelde hoofdstukken klas 11	A,B,C,D,E1,E2,E3

Wiskunde B vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weefactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 4, 8, 10: Getal en Ruimte 11e editie: Meetkunde; Meetkunde met coördinaten; Meetkunde met vectoren.	E1,E2,E3
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	90 min	25	Ja	Hoofdstuk 9, 12, 13: Getal en Ruimte 11e editie: Exponentiële en logaritmische functies; Goniometrische formules; Limieten en asymptoten.	A,D,B,C,D
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	90 min	30	Ja	Hoofdstuk 11, 14, 15: Getal en Ruimte 11e editie: Integraalrekening; Meetkunde toepassen; Afgeleiden en primitieven.	A,C,B,C,E4

Aardrijkskunde

Inleiding: In het schoolexamen worden de onderstaande domeinen getoetst.							
Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.							

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Aardrijkskunde vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	p1	schriftelijk opdracht	periode	n.v.t.	10	nee	Onderzoek Eigen Regio	A
klas 11 vwo	t1	schriftelijke toets	SE week	90	20	Ja	gebieden Boek 4h3 Boek 5h 3	A+D

Aardrijkskunde vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	SE week 1	90 min	20	Ja	Wereld Boek 4vwo hfst1 + Boek 5vwo hfst1 + Boek 6vwo hfst 2 en hfst 4	A+B
klas 12 vwo	602	schriftelijke toets	SE week 2	100 min	30	Ja	Aarde Boek 4 vwo H2 + Boek 5 H2 + Boek 6vwo hfst 1, hfst 3 en hfst 5.	A+C
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 3	90 min	20	Ja	Leefomgeving Boek 4vwo hfst 4 + Boek 5vwo hfst4 + Boek 6vwo hfst7	A+E

Economie

Inleiding: Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden in de toetsweek één toets afgenomen over de LWEO-lesbrieven Monetaire Zaken en Economische Crisis (10%). In de examenklas worden in de drie SE-weken toetsen afgenomen over de lesbrief Mobiliteit (30%), de lesbrief Wereldeconomie (30%) en de lesbrief Ongelijkheid en Examenonderwerpen (30%).							
--	--	--	--	--	--	--	--

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Economie vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	Schriftelijke toets	SE week	90 min	10	Ja	Monetaire Zaken en Economische Crisis	C,E,F,G,H,I,K
klas 11 vwo	t2	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	Experiment	J

Economie vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	30	Ja	Mobiliteit	B,C,D,F,G
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	90 min	30	Ja	Wereldeconomie	C,E,H,I
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	90 min	30	Ja	Ongelijkheid (domein K) + Examenonderwerpen	(domein K) + Examenonderwerpen

Geschiedenis

Inleiding

De domeinen A en B spreken voor zich en worden getoetst en worden getoetst in de verschillende onderdelen van het PTA in de klassen 11 en 12. Domein C wordt behandeld in verschillende periodes/vaklessen in de klassen 11 en 12. Zie hiervoor de onderstaande thema's. Deze worden beschouwd als één handelingsdeel.

Periode Oude Culturen
 vakles Thema oude geschiedenis/middeleeuwen.
 Vakles Thema uit (vroeg-)moderne geschiedenis.
 Periode Thema Totalitaire Staten.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Geschiedenis vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	t1	Schriftelijke toets	SE week	70 min	10	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7;	A en B

Geschiedenis vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	schriftelijke toets	SE week 1	70 min	25	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10.	A en B
klas 12 vwo	602	schriftelijke toets	SE week 2	70 min	25	Ja	2 Historische Contexten Duitsland en Koude Oorlog	A en B
klas 12 vwo	603	schriftelijke toets	SE week 3	120 min	30	Ja	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 10. en 4 historische contexten	A en B
klas 12 vwo	604	opdracht	november	n.v.t.	10	Ja	Gesch dem. Rechtsstaat.	D
klas 12 vwo	605	schriftelijk werkstuk	n.v.t.	n.v.t.	0	Nee	zie inleiding	C

Scheikunde

Inleiding:

Alle toetsen in klas 11 worden samen genomen tot een jaargemiddeld eindcijfer en telt mee in de overgangsregeling voor toelating tot vwo6. In klas 11 zijn geen onderdelen die meewegen voor het PTA.

De leerstof uit het leerboek Chemie overal 5 vwo:
 H8 Zuren
 H9 Basen
 H10 Analyse
 H11 Redoxreacties
 H12 Molecuulbouw
 H13 Kunststoffen
 H14 Chemie van het leven

Weging voorexamenjaar	0%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	100%	van het SE cijfer					

Scheikunde vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen	geen

Scheikunde vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	120 min	25	Ja	H8, H9, H16	C1, C2, C3, C4, C5
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	120 min	25	Ja	H11, H17, H15, H19	C2, C5, C6, C7, C8, C9, C10
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	120 min	25	Ja	H12, H13, H14, H18	B, C2, C5, E, F, G
klas 12 vwo	604	practicum	Blok 3	210 min	25	Nee	practicum H8, H9, H11 kwantitatieve analyse (titratie)	A, C2, D2, D4

Natuurkunde

Inleiding							
Het Pta in klas 11 bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% weging hebben tav het SE.							
In klas 12 worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE- weken 2 en 3.							

Weging voorexamenjaar	20%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	80%	van het SE cijfer					

Natuurkunde vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	p1	Practicum	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	practicum elektriciteit	I1
klas 11 vwo	p2	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs	n.v.t.	10	Nee	modelstudie kwantummechanica	I2

Natuurkunde vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 2	180 min	35	Ja	eerste helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B1,B3,C1,C2,D1 (deels),D2
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 3	180 min	35	Ja	tweede helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	B2,D1(deels),D2 ,E1,G1,G2
klas 12 vwo	603	Schriftelijke opdracht	Blok 1	n.v.t.	10	Nee	ontwerp opdracht fysische informatica	I3

Biologie

Inleiding							
Het programma voor toetsing en afsluiting in het VWO voor het vak biologie bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie. Binnen deze domeinen worden verschillende biologische onderwerpen behandeld aan de hand van de lesmethode biologie voor jou. Het schoolexamenprogramma wordt binnen twee jaar in klas 11V (5V) en 12V (5V) afgerond. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.							

Weging voorexamenjaar	30%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	70%	van het SE cijfer					

Biologie vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 11 vwo	t1	schriftelijke toets	Blok 1	50 min	7	Ja	Ecologie en milieu	B2.3 - B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - D5.1 - D5.2 - F2.1 - F3.1 - F3.3 - F3.4 B8.1 - F3.2
klas 11 vwo	t2	schriftelijke toets	Blok 2	50 min	7	Ja	Regeling, waarneming en gedrag (onderdeel zintuigen)	B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - D2.1 - B6.1 - B6.2 B7.1 - B7.2 - B7.3 - B7.4 - B7.5 - B7.6 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - D3.11 - D8.10 - D8.12 - D8.13
klas 11 vwo	t3	Schriftelijke toets	SE week	150 min	8	Ja	Inleiding biologie (basis), voortplanting en genetica en evolutie	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D4.1 - D4.2 - D4.3 - D4.4 - D4.5 - D4.6 - D4.7 - D4.8 - D4.9 - E1.4 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.1 - E3.1 B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4 B2.1 - F1.2 - F2.1 - F2.2 - F2.3 - F2.4 - F3.4 - F4.1 - F4.2 - F4.3 - F4.4
klas 11 vwo	p1	Practische opdracht	Periodeonderwijs	nvt	4	Nee	Microscopie en inleiding biologie (onderzoeksvaardigheden en processen in cellen)	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D4.1 - D4.2 - D4.3 - D4.4 - D4.5 - D4.6 - D4.7 - D4.8 - D4.9 - E1.4 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.1 - E3.1 B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4 B2.1 - B3.1 - C2
klas 11 vwo	p2	Schriftelijke opdracht	Periodeonderwijs	nvt	4	Nee	Reflectie op natuurwetenschap	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 E3.2

Biologie vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	Weegfactor	Herkansen	Leerstof	Domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	150 min	24	Ja	Stofwisseling,DNA en planten	B1.2 - B2.3 - B3.2 B1.1 - B1.2 - C1.1 - C1.2 - D1.1 - D2.1 - E1.2 - E1.3 - E2.5 - E2.6 - E2.7 - E2.8 - E2.9 - E2.0 - E2.11 - E2.12 - E3.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 B2.2 - B3.1 - B3.2 - B3.3 - B3.6 - B5.1 - C2.1 - C2.5 - D1.1 - D2.1 - E2.1 - E3.1 - E3.1
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	150 min	23	Ja	Vertering, gaswisseling en uitscheiding	B2.3 - B3.1 - B3.4 B3.1 - B3.3 - B3.5 - B4.1
klas 12 vwo	603	Schriftelijke toets	SE week 3	150 min	23	Ja	Transport, afweer, samenhang in de biologie	B3.1 - B3.6 B5.1

Biologie

Inleiding							
Het programma voor toetsing en afsluiting in het VWO voor het vak biologie bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie wordt binnen twee jaar in klas 11V (5V) en 12V (5V) afgerond. De eindtermen verwijzen naar het examenprogramma en staan beschreven in de examensyllabus te vinden op examenblad.nl.							

Weging voorexamenjaar							30%
Weging examenjaar							70%

Biologie vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing
----------	---------	--------------------

klas 11 vwo	t1	schriftelijke toet
klas 11 vwo	t2	schriftelijke toet
klas 11 vwo	t3	Schriftelijke toet
klas 11 vwo	p1	Practische opdra
klas 11 vwo	p2	Schriftelijke opdra

Muziek

Inleiding

Onderdelen van de 11e klas zijn: musiceren, samen zingen/spelen, improviseren, componeren, Algemene muziekleer alle hoofdstukken in het gele katern Intro informatieboek. Termen uit de termenbijlage van Klassieke tijd t/m 20e eeuw 2. Hoofdstukken muziekgeschiedenis van Klassieke tijd t/m 20e eeuw 2. Het cumulatieve cijfer van het eindrapport van klas 11 gaat als T1 mee naar het examenjaar en weegt 10%. Alle onderdelen uit klas 11 hebben een onderlinge weging (1,2 of 3x).

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

Muziek vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	n.v.t.	schriftelijk	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Composities subdomein B2	
klas 11 vwo	n.v.t.	spelen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Improvisaties subdomein B2	
klas 11 vwo	n.v.t.	spelen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Samenspelensubdomein B1	
klas 11 vwo	n.v.t.	voorspelen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Voorspelen subdomein B1	
klas 11 vwo	t1	schriftelijk	SE week	120 min	10	Ja	Romantiek t/m 20e eeuw 1	A1,A2,A3

Muziek vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	schriftelijk	SE week 1	120 min	20	Ja	20e eeuw 1 & 2	A1,A2,A3
klas 12 vwo	602	schriftelijk	SE week 2	120 min	20	Ja	middeleeuwen t/m klassieke tijd	A1,A2,A3
klas 12 vwo	603	schriftelijk	SE week 3	120 min	20	Ja	Barok t/m 20e eeuw 2	A1,A2,A3
klas 12 vwo	604	schr. en praktisch	blok1 t/m Blo 3	25 min	10	Ja	voorspelen	A
klas 12 vwo	605	voorspelen	1-2-2021	n.v.t.	20	Ja	termenstoets week 43, week 01, week 9	B1

TeHaTex

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit:

praktische en een schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, even als het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

TeHaTex vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	10	Ja	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A1

TeHaTex vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Schriftelijke toets	SE week 1	90 min	10	Ja	SE-1 na aanleiding van een oud examenthema	A1
klas 12 vwo	602	Schriftelijke toets	SE week 2	120 min	15	Ja	SE-2 na aanleiding van een oud examenthema	A1
klas 12 vwo	603	Schriftelijke opdracht	Blok 3	n.v.t.	15	Ja	Kunsthistorisch onderzoek nav. Syllabus vwo	A1
klas 12 vwo	604	Praktische opdracht	Blok 1 en 2	n.v.t.	50	Nee	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX. Moeten voldoende worden afgesloten. Het cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie.	A2,A3,B

CKV

Inleiding

Het cijfer voor CKV is onderdeel van het combinatiecijfer naast de vakken Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Leerlingen maken kennis met de kunst en cultuur op excursie dichtbij de school en verder van huis door colleges op locatie en door actief deel te nemen.

Weging voorexamenjaar	10%	van het SE cijfer					
Weging examenjaar	90%	van het SE cijfer					

CKV vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t1	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	10	Nee	Schriftelijke opdracht nav architectuur	A,B,C,D

CKV vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	t2	Schriftelijke opdracht	Excursie	n.v.t.	90	Nee	Onderzoek en verwerking tijdens de excursie.	A,B,C,D

Maatschappijleer

Inleiding:

Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksoopdrachten en groepsopdrachten. Elk afgerond thema telt voor 25% mee voor het eindcijfer van het SE.

Het vak wordt afgerond in vwo 4 en telt mee in het combinatiecijfer.

Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer vwo klas 10 2018-2019

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 10	t1	schriftelijk	week 46	45 min	15	1 van de 4	Thema 1 - H1 Parlementaire democratie (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t2	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t3	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t4	P.O.	week 3	nvt	15	1 van de 4	Thema 2 - H4 Pluriforme Samenleving (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t5	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t6	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t7	schriftelijk	week 15	45 min	15	1 van de 4	Thema 3 - H2 Rechtsstaat (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t8	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets	
klas 10	t9	schriftelijk		45 min	5	nee	deeltoets 6	
klas 10	t10	P.O	week 26	nvt	15	1 van de 4	Thema 4 - H3 Verzorgingsstaat (incl. aanvullende lesstof)	
klas 10	t11	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	
klas 10	t12	schriftelijk, deel p.o		nvt	5	nee	deeltoets	

Maatschappijleer vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Maatschappijleer vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

LO vwo KLAS 11, vwo 5 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 11 vwo	hd1	Praktisch	buiten periode (voor de herfstvakantie of na de meivakantie)	6 lessen	nvt	nee	Atletiek (loopvormen en discus werpen)	A en B
klas 11 vwo	hd2	Praktisch	binnen en buiten periode	15 lessen	nvt	nee	spel (een keuze uit softbal, hockey, flagfootball(buiten), basketbal, volleybal, badminton en handbal (binnen))	A en B
klas 11 vwo	hd3	Praktisch	binnen periode	6 lessen	nvt	nee	turnen (trampolinespringen en rekstok/ ringen)	A en B
klas 11 vwo	hd4	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	fitness opdracht (bewegen en gezondheid)	D
klas 11 vwo	hd5	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	zelfverdediging	A en B
klas 11 vwo	hd6	Praktisch	binnen periode	2 lessen	nvt	nee	bewegen op muziek (een vorm van ritme eventueel in combinatie met acrobatiek)	A en B
klas 11 vwo	hd7	Praktisch	september	7,5 uur	nvt	nee	begeleiden van een sportdag. Nog nader te bepalen	C
klas 11 vwo	hd8	Praktisch	binnen en buiten periode	nvt	nvt	nee	lesinleiding/ lesdeel verzorgen/ begeleiden	C en D

LO vwo KLAS 12, vwo 6 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
klas 12 vwo	601	Praktisch	tot de kerstvakantie		nvt	nee	afroeden buiten periode en sportorientatie (roeien, aikido, oid)	E
klas 12 vwo	602	Praktisch	tot de voorjaarsvakantie		nvt	nee	afrondding binnenperiode en sportorientatie (schaatsen, schermen, oid)	E
klas 12 vwo	603	Praktisch	laatste les		nvt	nee	evaluatie	D en E

VWO PTA KLAS 10 2020-2021

Maatschappijleer

Inleiding:
 Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoeksoopdrachten en groepsopdrachten. Het vak wordt gegeven in vaklessen en één periode in de eerste helft van het schooljaar. De overkoepelende eintermenen uit domein A worden gedurende het jaar verwerkt in de PO's en toetsen.
 Het vak wordt afgerond in vwo 4 en telt mee in het combinatiecijfer.
 Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.

Weging klas 10	100%	van het SE cijfer	Het van Maatschappijleer wordt in zijn geheel in klas 10 afgerond
----------------	------	-------------------	---

Maatschappijleer vwo KLAS 10, vwo 4 2020-2021

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 10 vwo	401	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	402	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	10	Nee	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	403	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Wie heeft de macht?	Domeinen C en D (met de nadruk op C).
Klas 10 vwo	404	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	10	Nee	Dilemma's en conflicten.	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 vwo	405	Schriftelijke toets	tijdens de les	45 min	20	Ja	Dilemma's en conflicten.	Domeinen B en E (met de nadruk op B).
Klas 10 vwo	406	Praktische Opdracht	n.v.t.	n.v.t.	30	Ja	Onderzoeksproject naar een maatschappelijk probleem	

Maatschappijleer vwo KLAS 11, vwo 5 2021-2022

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 11 vwo	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen in het PTA	n.v.t.

Maatschappijleer vwo KLAS 12, vwo 6 2022-2023

Leerjaar	Toets T	Wijze van toetsing	Moment	Tijd	weegfactor	Herkansen	Leerstof	domein
Klas 12 vwo	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Er worden geen onderdelen afgenomen die meewegen	n.v.t.

Belangrijke date PTA examenklas

vr	28-08-'20	Inleveren definitieve versie EWS (11D,12H,12V);
vr	11-09-'20	opgeven herkansingen uit het voorexamenjaar
ma	21-09-'20	09.00-11.00u Herkansing PTA voorexamenjaar, lessen voor leerlingen vervallen in ochtend, middag gewoon les
vr	2-10-'20	Kunstexcursie examenklassen 10T,11D,12H,12V
vr	9-10-'20	rooster 1e SE- week gepubliceerd
za	10-10-'20 t/m 18-10-'20	Herfstvakantie
ma	2-11-'20 t/m 6-11-'20	1e SE week 10T, 11H, 12H, 12V;
wo	25-11-'20	opgeven herkansingen uit het voorexamenjaar
do	10-12-'20	09.00-11.00u Herkansing PTA voorexamenjaar, lessen voor leerlingen vervallen in ochtend, middag les volgens aangepast rooster
vr	11-12-'20	09.00-11.00u Herkansing PTA voorexamenjaar, lessen voor leerlingen vervallen in ochtend, middag les volgens aangepast rooster
vr	18-12-'20	Rooster 2e SE-week gepubliceerd;
za	19-12-'20 t/m 3-01-'21	Kerstvakantie
ma	11-01-'21 t/m 15-01-'21	2e SE week 10T, 11H, 12H, 12V in gymzaal + 12H,12V + 10T?
ma	18-01-'21	kijk & luistertoetsen 11H, 12H, 12V
ma	15-02-'21	Vertrek Kunstreis 10T
vr	19-02-'21	Rooster 3e SE-week gepubliceerd 10T terugkomst;
za	20-02-'21 t/m 28-02-'21	Voorjaarsvakantie
ma	8-03-'21 t/m 12-03-'21	3e SE week 10T, 11H, 12H, 12V in gymzaal + 12H,12V mondelingen
wo	7-4-2021	10T, 12H, 12V sluiting inschrijving herkansingen examenklas 9:00 uur (ochtend)
vr	9-4-2021	Herkansingsrooster gepubliceerd
di	13-04-'21 t/m 15-04-'21	Herkansingen SE's
di	20-04-'21	Cijfercontrole vmbo-t, havo; vwo
za	24-04-'21 t/m 9-05-'21	Meivakantie
ma	17-05-'21 t/m 31-05-'21	Centraal schriftelijk examen
ma	24-05-'21	2 ^e pinksterdag
wo	2-06-'21 t/m 12-06-'21	Kunstreis examenklassen havo en vwo
wo	16-06-'21	Uitslag dag vmbo-t, havo, vwo
ma	21-06-'21 t/m 24-06-'21	Tweede tijdvak Centraal schriftelijk examen
wo	02-07-'21	Uitslag dag tweede tijdvak

Belangrijke date PTA voorexamenklas

ma	07-06-'21 t/m 11-06-'21	Toetsweek voorexamenklassen
ma	05-07-'21	Herkansing van één toets uit het PTA