



Wolfert Dalton

Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum, havo en mavo | Hillegersberg

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAVO, HAVO & VWO

2018 - 2019

Snel naar mijn programma

Deze knoppen zijn **klikbaar!**

MAVO

HAVO

VWO

Overige
informatie

MAVO 3 Selecteer het vak

MAVO 4 Selecteer het vak

HAVO 4 Selecteer het vak

HAVO 5 Selecteer het vak

VWO 4 Selecteer het vak

VWO 5 Selecteer het vak

VWO 6 Selecteer het vak

Overige informatie VWO 4

Overige informatie Voorexamen



Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum, havo en mavo | Hillegersberg

Overige informatie Examen



Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum, havo en mavo | Hillegersberg

Jaaragenda 2018-2019

Jaaragenda 2018-2019

Op onze website kun je bij agenda alle belangrijke data van dit schooljaar terugvinden, zie [agenda Wolfert Dalton](#).

Tip: Zet alvast de tentamenweken en de data van herkansingen in jouw agenda.

Jaaragenda 2018-2019

Jaaragenda 2018-2019

Op onze website kun je bij agenda alle belangrijke data van dit schooljaar terugvinden, zie [agenda Wolfert Dalton](#).

Tip: Zet alvast de tentamenweken en de data van herkansingen in jouw agenda.

Jaaragenda 2018-2019

Jaaragenda 2018-2019

Op onze website kun je bij agenda alle belangrijke data van dit schooljaar terugvinden, zie [agenda Wolfert Dalton](#).

Tip: Zet alvast de tentamenweken en de data van herkansingen in jouw agenda.

Toelichting PTA VWO4

Inleiding

Je bent toegelaten tot 4 vwo en ga je werken aan het examendossier. Een deel van de resultaten voor tentamens, praktische opdrachten en handelingsdelen tellen mee als examenresultaat en daarbij is het van belang om regels met elkaar te af te spreken. Daartoe dient dit PTA boekje. Het is van belang om goed plannen en de voorbereiding op de tentamens goed in de tijd spreiden. Met andere woorden: gebruik jouw verantwoordelijkheid en zelfstandigheid goed. Natuurlijk zullen de examinatoren je hierbij helpen. Je mentor gaat een belangrijke rol spelen. Bespreek met hem of haar je planning, maar ook eventuele problemen die je tegenkomt. Er is veel werk te doen en als je telkens zorgt dat je werk op tijd in orde is en je het schema van de daltonwijzers volgt, dan gaat het allemaal lukken. Als de school meent dat er problemen gaan ontstaan, dan kan het zijn dat je bepaald werk moet gaan doen in niet-ingeroosterde lessen. Dus zorg ervoor dat je zaken op tijd in orde zijn.

Programma van toetsing en afsluiting

Welke toetsen je moet afleggen en welke werkstukken je moet maken in de bovenbouw is per leerjaar vastgelegd in het zogenaamde “Programma van Toetsing en Afsluiting”, het PTA. Aan het begin van elk schooljaar in de bovenbouw, in elk geval vóór 1 oktober, ontvang je het PTA. Je moet het PTA altijd precies volgen. Na de toelichting die je nu leest, vind je het programma per vak en het examenreglement: de regels waaraan de (examen)kandidaat en de examinatoren zich moeten houden. Ook de examinatoren moeten zich houden aan wat in het PTA staat. Alléén in uiterste noodzaak en in overleg met de directeur wordt afgeweken van het PTA. De teamleider zal je, indien van toepassing, daarover informeren.

Eindexamen: schoolexamen en centraal examen

Het eindexamen bestaat uit twee delen: het schoolexamen (het SE) en het centraal examen (het CE). Beide delen tellen elk voor de helft mee in het eindresultaat van het eindexamen. Het SE wordt afgenomen in de loop van de schooljaren. Je moet alle jaren van de bovenbouw opvatten als examenjaren. Voor het SE ben je een (examen-)kandidaat. Je docenten zijn je examinatoren.

Tentamens

Per periode krijg je 1 of meerdere tentamens per vak. Tentamens worden tijdens de lessen afgenomen of in de tentamenweken. De examinator maakt ten minste vijf schooldagen van tevoren bekend op welke dag en tijdens welk lesuur een tentamen plaatsvindt. Elk tentamen of praktisch opdracht krijgt een cijfer op één decimaal. De cijfers van de tentamens en praktische opdrachten worden omgezet naar een voorlopig gemiddelde.

Voor alle tentamens geldt dat reeds eerder opgedane relevante voorkennis uit eerdere jaren ook getoetst kan worden. De aangegeven tentamenstof geeft aan waar de nadruk bij het betreffende tentamen op zal liggen. Via de daltonwijzer zal exacte benodigde voorkennis, preciezere stofomschrijvingen, doelen en tips gepubliceerd worden.

Toelichting PTA VWO4

Perioden en belangrijke momenten

Het schooljaar is verdeeld in drie perioden (P) die elk ongeveer even lang zijn. Iedere periode eindigt met een tentamenperiode. Gedurende de tentamenperiode worden de lesroosters vervangen door een tentamenrooster. Iedere periode wordt afgesloten met een rapportage over je vorderingen aan jou en je ouders en/of verzorgers: het overzicht van de behaalde resultaten. Alle belangrijke data zijn terug te vinden op de [agenda Wolfert Dalton](#).

Afwezigheid bij tentamen en inhaaltentamens

Kan je niet aanwezig zijn bij een tentamen, dan moet je de instructies volgen van het examenreglement artikel 11 punt 6. Dit examenreglement is toegevoegd aan het einde van dit boekje. Als je een tentamen zonder geldige reden mist, vervalt het recht op inhalen en ontvang je het cijfer 1,0 voor het gemiste tentamen. Als je om een geldige reden een tentamen mist dan is er één vast moment om dit tentamen in te halen. Deze gelegenheid tot inhalen zal zo snel mogelijk na het tentamen zijn. Als je ook de tweede keer afwezig bent, krijg je géén cijfer voor het tentamen.

Herkansen van tentamens

Van een herkansing is sprake wanneer je een poging wilt doen om het cijfer voor een bepaald vak te verbeteren. Wordt voor de herkansing een lager cijfer behaald dan voor het eerder gemaakte tentamen, dan telt het hoogste cijfer. De regel is dat je het recht hebt om maximaal twee tentamens te herkansen. Eén herkansing is uitsluitend voor het vak maatschappijleer bedoeld. De tweede herkansing kan worden ingezet voor alle vakken, maar uitsluitend voor tentamens uit de tentamenweken 1 t/m 2. De herkansingen worden afgenomen na TW2. Voor herkansingen moet je je van tevoren digitaal opgeven bij de teamleider. Je mag maar één tentamen per vak herkansen. Daarbij zijn niet alle tentamens herkansbaar, zie hiervoor de PTA's van de verschillende vakken.

Bij herkansingen geldt het principe “nu of nooit”, de herkansingen kunnen niet worden ingehaald. Tevens kun je geen herkansingen opsparen. Voor de herkansingen geldt de volgende regel: je verkrijgt slechts het recht op herkansing, wanneer je alle handelingsdelen aan het eind van de betreffende perioden met voldoende of goed zijn beoordeeld

Praktische opdrachten

Deze toetsen worden afgenomen bij de vakken Engels, Duits en Frans. De cijfers voor deze toetsen worden opgenomen in het examendossier en maken deel uit van het SE-cijfer.

Praktische opdrachten

Voor bepaalde vakken moet je dit schooljaar nog één of meer praktische opdrachten (PO) uitvoeren. Een opdracht wordt uitgevoerd in een aantal fasen. Van tevoren krijg je een instructie op schrift waarin is vastgelegd in welke stappen je dat moet doen en hoe de opdracht wordt beoordeeld. Je maakt over de begeleiding van de praktische opdracht afspraken met je examiner. Het eindproduct moet bij de examiner worden ingeleverd vóór of op de uiterste datum die is vermeld in de schriftelijke instructie. Als je meent een goede reden te hebben voor uitstel dan moet je dat schriftelijk en met redenen omkleed, vóór het verstrijken van de uiterste inleverdatum, melden aan de teamleider. Deze kan besluiten je uitstel te verlenen door het vaststellen van een andere uiterste inleverdatum. Praktische opdrachten kun je niet herkansen

Toelichting PTA VWO4

Handelingsdelen

Voor bepaalde vakken moet je opdrachten uitvoeren waar je geen cijfer voor krijgt, maar die je 'naar behoren' moet uitvoeren: de zogenaamde handelingsdelen. Deze worden met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G) beoordeeld. Het kan zijn dat je voor zo'n handelingsdeel een werkstuk moet maken in de vorm van een boekverslag, een onderzoek of een andere opdracht moet uitvoeren. Er wordt steeds een uiterste inleverdatum vastgesteld die je in het PTA kunt vinden. Als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond, komt daarvoor op het overzicht van de resultaten een "V" of "G" te staan; als je een handelingsdeel onvoldoende hebt afgelegd of hebt gemist, wordt dat met een "O" aangegeven. Je kunt alleen worden bevorderd als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond.

Het proces van controle ziet er als volgt uit:

- De docent bepaalt de uiterste inleverdatum en vermeldt deze in de studiewijzer.
- De deadline voor het inleveren van het werk is uiterlijk op de door de docent bepaalde datum, vóór 13.00 uur persoonlijk bij de vakdocent.
- Mocht je ziek zijn, dan geldt nog steeds bovenstaande regel. Je zorgt er in dat geval voor dat het handelingsdeel vóór 13.00 uur digitaal is ingeleverd bij de vakdocent. Bij de eerstvolgende dag terug op school, dient het werk meteen schriftelijk ingeleverd te worden bij de vakdocent.
- Is een handelingsdeel niet ingeleverd, niet op tijd ingeleverd of nog niet volledig, dan meldt de vakdocent dat zo spoedig mogelijk bij de teamleider. Je hebt hierdoor geen recht op een herkansing van die periode.
- Als er sprake is van plagiaat (fraude) dan heb je geen recht op de herkansing van die periode.

Handelingsdelen kunnen gekoppeld zijn aan tentamens. Dat wil zeggen dat de handelingsdelen een voorbereiding zijn op het tentamen. Dit heeft tot gevolg dat wanneer een handelingsdeel niet of niet op tijd voldoende is afgerond, je niet mag deelnemen aan het daaraan gekoppelde tentamen.

Door het inzetten van de herkansing van die periode kun je, indien je alle gekoppelde handelingsdelen alsnog voldoende hebt afgerond, een cijfer behalen voor dat tentamen. De uiterst mogelijke inleverdatum die door de docent gekozen kan worden is om 12.00 uur de dag vóór de start van een toetsweek (TW). Een docent kan een eerdere inleverdatum kiezen, maar zal dat dan vooraf moet aangeven in de daltonwijzer

Rekentoets

Een van de eisen voor het behalen van een diploma is het maken van de rekentoets 2F of 3F. Deze toets kan al in het voorexamenjaar worden afgelegd. In totaal zijn er vier kansen om de rekentoets te maken, echter wanneer een leerling de rekentoets nog niet heeft gemaakt in het voorexamenjaar, kan de leerling nog drie kansen benutten in het examenjaar. Als één kans is gedaan in het voorexamenjaar, dan heeft de leerling in het examenjaar nog drie kansen. Bij een herkansing geldt dat het hoogst behaalde cijfer telt. De toets is behaald wanneer deze gemaakt is.

Maatschappijleer

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in het voorexamenjaar, met uitzondering van het vwo. Het maakt onderdeel uit van het examendossier en zit voor havo en vwo, als afgerond cijfer, in het combinatiecijfer. Voor mavo komt het eindcijfer voor maatschappijleer rechtstreeks op de eindlijst.

Toelichting PTA VWO4

Hulpmiddelen en fraude

Random hulpmiddelen zijn regels/voorwaarden/rechten met betrekking tot de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het maken van de (school)examens. Voor sommige tentamens is een afwijking op deze hulpmiddelen opgenomen in het PTA van dat vak. Je dient te kijken naar vooruitblik 2021, helaas is daarvan op dit moment alleen de vooruitblik gereed.

Het gebruik of in het bezit hebben van ongeoorloofde hulpmiddelen (zoals in het PTA is beschreven) en het zich voordoen van andere onregelmatigheden is niet toegestaan. Het gebruik of in het bezit hebben van een mobiele telefoon, horloge of ander mogelijk hulpmiddel tijdens toetsen en tentamens wordt gezien als fraude..

Bijzondere omstandigheden

In bijzondere omstandigheden kan de locatiedirecteur of diens plaatsvervanger besluiten van het bovenstaande af te wijken. Je kunt voor een afwijking van de regelingen een schriftelijk verzoek indienen bij de locatiedirecteur.

Als je nog minderjarig bent moet een van je ouders/verzorgers dit doen. Het verzoek tot afwijking moet met redenen zijn omkleed. Zo mogelijk moeten bewijsstukken zijn bijgevoegd.

Bevorderingsnormen

De bevorderingsnormen voor het schooljaar zullen in periode 1 door het MT en de MR worden vastgesteld en op onze website worden gepubliceerd. Daarbij geldt de regel dat alle opdrachten en tentamens van dit schooljaar gemaakt moeten zijn om over te gaan naar een volgende leerjaar.

Doubleren

Mocht het gebeuren dat je jaar over moet doen dan kun je rekening houden met de onderstaande punten:

- Je ontvangt vrijstelling voor het vak MA mits jij dit met een 6,5 of hoger hebt afgesloten.
- Alle andere handelingsdelen komen te vervallen en zul je over moeten doen.
- In overige gevallen vervallen bij doubleren alle cijfers.

Gebruikte afkortingen en omschrijvingen in PTA's

T = Toets (met nummer)
PO = Praktische Opdracht (met nummer)
HD = Handelingsdeel (met nummer)
CE = Centraal Examen
SE = Schoolexamen
TW = Tentamenweek

Indien er wordt afgeweken van de vaste tentamenweken, kunnen de volgende aanduidingen voorkomen:

48 = Weeknummer waarin getoetst wordt; nummers volgens de officiële weeknummering
P1 = Inleverdatum is een nog nader door de docent aan te geven datum in periode 1
S = Schriftelijk
C = Computer nodig
M = Mondeling
KL = Kijk- en/of Luistertoets
P = Practicum
i = Inleveren

De duur van een toets wordt weergegeven in minuten.

Toelichting PTA Voorexamen

Inleiding

Je bent vanaf nu een examenkandidaat. De resultaten voor tentamens, praktische opdrachten en handelingsdelen tellen mee als examenresultaat en daarbij is het van belang om regels met elkaar te af te spreken. Daartoe dient dit PTA boekje.

Het is van belang om goed plannen en de voorbereiding op de tentamens goed in de tijd spreiden. Met andere woorden: gebruik jouw verantwoordelijkheid en zelfstandigheid goed. Natuurlijk zullen de examinatoren je hierbij helpen. Je mentor gaat een belangrijke rol spelen. Bespreek met hem of haar je planning, maar ook eventuele problemen die je tegenkomt.

Er is veel werk te doen en als je telkens zorgt dat je werk op tijd in orde is en je het schema van de daltonwijzers volgt, dan gaat het allemaal lukken. Als de school meent dat er problemen gaan ontstaan, dan kan het zijn dat je bepaald werk moet gaan doen in niet-ingeroosterde lesuren. Dus zorg ervoor dat je zaken op tijd in orde zijn.

Programma van toetsing en afsluiting

Welke toetsen je moet afleggen en welke werkstukken je moet maken in de bovenbouw is per leerjaar vastgelegd in het zogenaamde “Programma van Toetsing en Afsluiting”, het PTA. Aan het begin van elk schooljaar in de bovenbouw, in elk geval vóór 1 oktober, ontvang je het PTA. Je moet het PTA altijd precies volgen. Na de inleiding die je nu leest, vind je het programma per vak en het examenreglement: de regels waaraan de (examen)kandidaat en de examinatoren zich moeten houden. Ook de examinatoren moeten zich houden aan wat in het PTA staat. Alléén in uiterste noodzaak en in overleg met de directeur wordt afgeweken van het PTA. De teamleider zal je, indien van toepassing, daarover informeren.

Eindexamen: schoolexamen en centraal examen

Het eindexamen bestaat uit twee delen: het schoolexamen (het SE) en het centraal examen (het CE). Beide delen tellen elk voor de helft mee in het eindresultaat van het eindexamen. Het SE wordt afgenomen in de loop van de schooljaren. Je moet alle jaren van de bovenbouw opvatten als examenjaren. Voor het SE ben je een (examen-)kandidaat. Je docenten zijn je examinatoren.

Tentamens

Per periode krijg je 1 of meerdere tentamens per vak. Tentamens worden tijdens de lessen afgenomen of in de tentamenweken. De examinator maakt ten minste vijf schooldagen van tevoren bekend op welke dag en tijdens welk lesuur een tentamen plaatsvindt. Tentamens en cijfers van praktische opdrachten zijn cijfers die meetellen voor het SE. Je moet voor alle tentamens en praktische opdracht een cijfer hebben anders kun je niet deelnemen aan het CE. Elk tentamen of praktisch opdracht krijgt een cijfer op één decimaal.

De cijfers van de tentamens en praktische opdrachten worden omgezet naar een voorlopig gemiddelde.

Voor alle tentamens geldt dat reeds eerder opgedane relevante voorkennis uit eerdere jaren ook getoetst kan worden. De aangegeven tentamenstof geeft aan waar de nadruk bij het betreffende tentamen op zal liggen. Via de daltonwijzer zal exacte benodigde voorkennis, preciezere stofomschrijvingen, doelen en tips gepubliceerd worden.

Toelichting PTA Voorexamen

Perioden en belangrijke momenten

Het schooljaar is verdeeld in drie perioden (P) die elk ongeveer even lang zijn. Iedere periode eindigt met een tentamenperiode. Gedurende de tentamenperiode worden de lesroosters vervangen door een tentamenrooster. Iedere periode wordt afgesloten met een rapportage over je vorderingen aan jou en je ouders en/of verzorgers: het overzicht van de behaalde resultaten. Alle belangrijke data zijn terug te vinden op de [agenda Wolfert Dalton](#).

Afwezigheid bij tentamen en inhaaltentamens

Kan je niet aanwezig zijn bij een tentamen, dan moet je de instructies volgen van het examenreglement artikel 11 punt 6. Dit examenreglement is toegevoegd aan het einde van dit boekje. Als je een tentamen zonder geldige reden mist, vervalt het recht op inhalen en ontvang je het cijfer 1,0 voor het gemiste tentamen. Als je om een geldige reden een tentamen mist dan is er één vast moment om dit tentamen in te halen. Deze gelegenheid tot inhalen zal zo snel mogelijk na het tentamen zijn. Als je ook de tweede keer afwezig bent, krijg je géén cijfer voor het tentamen.

Herkansen van tentamens

Van een herkansing is sprake wanneer je een poging wilt doen om het cijfer voor een bepaald vak te verbeteren. Wordt voor de herkansing een lager cijfer behaald dan voor het eerder gemaakte tentamen, dan telt het hoogste cijfer. De regel is dat je het recht hebt om maximaal twee tentamens te herkansen. De herkansingen worden afgenomen na TW1 (uit periode 1) en na TW2 (uit periode 2). Voor herkansingen moet je je van tevoren digitaal opgeven bij de teamleider. Je mag maar één tentamen per vak herkansen. Daarbij zijn niet alle tentamens herkansbaar, zie hiervoor de PTA's van de verschillende vakken.

Bij herkansingen geldt het principe “nu of nooit”, de herkansingen kunnen niet worden ingehaald. Tevens kun je geen herkansingen opsparen.

Voor de herkansingen geldt de volgende regel: je verkrijgt slechts het recht op herkansing, wanneer je alle handelingsdelen aan het eind van de betreffende perioden met voldoende of goed zijn beoordeeld.

Kijk- en luistertoets

Deze toetsen worden afgenomen bij de vakken Engels, Duits en Frans. De cijfers voor deze toetsen worden opgenomen in het examendossier en maken deel uit van het SE-cijfer.

Praktische opdrachten

Voor bepaalde vakken moet je dit schooljaar nog één of meer praktische opdrachten (PO) uitvoeren. Een opdracht wordt uitgevoerd in een aantal fasen. Van tevoren krijg je een instructie op schrift waarin is vastgelegd in welke stappen je dat moet doen en hoe de opdracht wordt beoordeeld. Je maakt over de begeleiding van de praktische opdracht afspraken met je examiner. Het eindproduct moet bij de examiner worden ingeleverd vóór of op de uiterste datum die is vermeld in de schriftelijke instructie. Als je meent een goede reden te hebben voor uitstel dan moet je dat schriftelijk en met redenen omkleed, vóór het verstrijken van de uiterste inleverdatum, melden aan de teamleider. Deze kan besluiten je uitstel te verlenen door het vaststellen van een andere uiterste inleverdatum. Praktische opdrachten kun je niet herkansen.

Toelichting PTA Voorexamen

Handelingsdelen

Voor bepaalde vakken moet je opdrachten uitvoeren waar je geen cijfer voor krijgt, maar die je 'naar behoren' moet uitvoeren: de zogenaamde handelingsdelen. Deze worden met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G) beoordeeld. Het kan zijn dat je voor zo'n handelingsdeel een werkstuk moet maken in de vorm van een boekverslag, een onderzoek of een andere opdracht moet uitvoeren. Er wordt steeds een uiterste inleverdatum vastgesteld die je in het PTA kunt vinden. Als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond, komt daarvoor op het overzicht van de resultaten een "V" of "G" te staan; als je een handelingsdeel onvoldoende hebt afgelegd of hebt gemist, wordt dat met een "O" aangegeven. Je kunt alleen worden bevorderd als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond.

Het proces van controle ziet er als volgt uit:

- De docent bepaalt de uiterste inleverdatum en vermeldt deze in de studiewijzer.
- De deadline voor het inleveren van het werk is uiterlijk op de door de docent bepaalde datum, vóór 13.00 uur persoonlijk bij de vakdocent.
- Mocht je ziek zijn, dan geldt nog steeds bovenstaande regel. Je zorgt er in dat geval voor dat het handelingsdeel vóór 13.00 uur digitaal is ingeleverd bij de vakdocent. Bij de eerstvolgende dag terug op school, dient het werk meteen schriftelijk ingeleverd te worden bij de vakdocent.
- Is een handelingsdeel niet ingeleverd, niet op tijd ingeleverd of nog niet volledig, dan meldt de vakdocent dat zo spoedig mogelijk bij de teamleider. Je hebt hierdoor geen recht op een herkansing van die periode.
- Als er sprake is van plagiaat (fraude) dan heb je geen recht op de herkansing van die periode.

Handelingsdelen kunnen gekoppeld zijn aan tentamens. Dat wil zeggen dat de handelingsdelen een voorbereiding zijn op het tentamen. Dit heeft tot gevolg dat wanneer een handelingsdeel niet of niet op tijd voldoende is afgerond, je niet mag deelnemen aan het daaraan gekoppelde tentamen.

Door het inzetten van de herkansing van die periode kun je, indien je alle gekoppelde handelingsdelen alsnog voldoende hebt afgerond, een cijfer behalen voor dat tentamen. De uiterst mogelijke inleverdatum die door de docent gekozen kan worden is om 12.00 uur de dag vóór de start van een toetsweek (TW). Een docent kan een eerdere inleverdatum kiezen, maar zal dat dan vooraf moet aangeven in de daltonwijzer.

Rekentoets

Een van de eisen voor het behalen van een diploma is het maken van de rekentoets 2F of 3F. Deze toets kan al in het voorexamenjaar worden afgelegd. In totaal zijn er vier kansen om de rekentoets te maken, echter wanneer een leerling de rekentoets nog niet heeft gemaakt in het voorexamenjaar, kan de leerling nog drie kansen benutten in het examenjaar. Als één kans is gedaan in het voorexamenjaar, dan heeft de leerling in het examenjaar nog drie kansen. Bij een herkansing geldt dat het hoogst behaalde cijfer telt. De toets is behaald wanneer deze gemaakt is.

Maatschappijleer

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in het voorexamenjaar, met uitzondering van het vwo. Het maakt onderdeel uit van het examendossier en zit voor havo en vwo, als afgerond cijfer, in het combinatiecijfer. Voor mavo komt het eindcijfer voor maatschappijleer rechtstreeks op de eindlijst.

Toelichting PTA Voorexamen

CKV

Het vak CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming) wordt afgesloten in het voorexamenjaar (met uitzondering voor gymnasiumleerlingen). Het maakt onderdeel uit van het examendossier (met uitzondering voor gymnasiumleerlingen) en zit voor havo en vwo, als afgerond cijfer, in het combinatiecijfer. Voor mavo komt de letterbeoordeling voor CKV rechtstreeks op de eindlijst.

LOB

LOB wordt afgesloten in het voorexamenjaar. Het maakt onderdeel uit van het examendossier.

Hulpmiddelen en fraude

Rondom hulpmiddelen zijn regels/voorwaarden/rechten met betrekking tot de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het maken van de (school)examens. Voor sommige tentamens is een afwijking op deze hulpmiddelen opgenomen in het PTA van dat vak. De voorexamenklassen dienen te kijken naar de toegestane hulpmiddelen voor 2020.

Het gebruik of in het bezit hebben van ongeoorloofde hulpmiddelen (zoals in het PTA is beschreven) en het zich voordoen van andere onregelmatigheden is niet toegestaan. Het gebruik of in het bezit hebben van een mobiele telefoon, horloge of ander mogelijk hulpmiddel tijdens toetsen en tentamens wordt gezien als fraude.

Bijzondere omstandigheden

In bijzondere omstandigheden kan de locatiedirecteur of diens plaatsvervanger besluiten van het bovenstaande af te wijken.

Je kunt voor een afwijking van de regelingen een schriftelijk verzoek indienen bij de locatiedirecteur. Als je nog minderjarig bent moet een van je ouders/verzorgers dit doen. Het verzoek tot afwijking moet met redenen zijn omkleed. Zo mogelijk moeten bewijsstukken zijn bijgevoegd.

Bevorderingsnormen

De bevorderingsnormen voor het schooljaar zullen in periode 1 door het MT en de MR worden vastgesteld en op onze website worden gepubliceerd. Daarbij geldt de regel dat alle opdrachten en tentamens van dit schooljaar gemaakt moeten zijn om over te gaan naar een volgende leerjaar.

Doubleren

Mocht het gebeuren dat je het voorexamenjaar over moet doen dan kun je rekening houden met de onderstaande punten:

- Je ontvangt vrijstelling voor het vak CKV mits jij dit met een V of G hebt afgesloten in de mavo of een 6,5 of hoger voor havo en vwo.
- Je ontvangt vrijstelling voor het vak MA mits jij dit met een 6,5 of hoger hebt afgesloten (geldt niet voor vwo)
- De handelingsdelen voor LOB blijven staan mits jij dit met een V of G hebt afgesloten.
- Alle andere handelingsdelen komen te vervallen en zul je over moeten doen.
- Het is mogelijk om met toestemming van teamleider, vakdocent en mentor ervoor te kiezen een examen voor een vak versneld af te sluiten. Het resultaat van het betreffende vak moet meer dan voldoende zijn.
- In overige gevallen vervallen bij doubleren alle cijfers.

Toelichting PTA Voorexamen

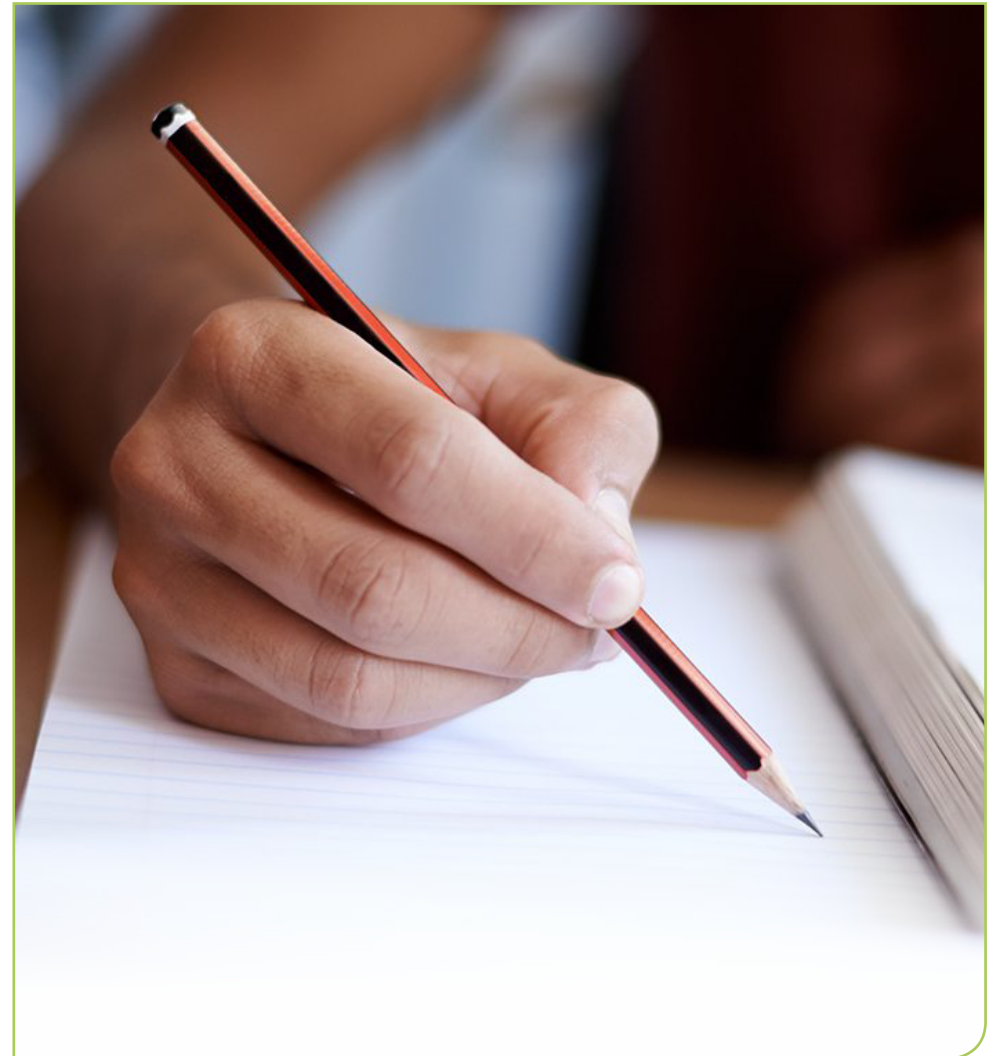
Gebruikte afkortingen en omschrijvingen in PTA's

- T** = Toets (met nummer)
- PO** = Praktische Opdracht (met nummer)
- HD** = Handelingsdeel (met nummer)
- CE** = Centraal Examen
- SE** = Schoolexamen
- TW** = Tentamenweek

Indien er wordt afgeweken van de vaste tentamenweken, kunnen de volgende aanduidingen voorkomen:

- 48** = Weeknummer waarin getoetst wordt; nummers volgens de officiële weeknummering
- P1** = Inleverdatum is een nog nader door de docent aan te geven datum in periode 1
- S** = Schriftelijk
- C** = Computer nodig
- M** = Mondeling
- KL** = Kijk- en/of Luistertoets
- P** = Practicum
- i** = Inleveren

De duur van een toets wordt weergegeven in minuten.



Toelichting PTA Examen

Inleiding

Je bent vanaf nu een examenkandidaat. De resultaten voor tentamens, praktische opdrachten en handelingsdelen tellen mee als examenresultaat en daarbij is het van belang om regels met elkaar te af te spreken. Daartoe dient dit PTA boekje.

Het is van belang om goed plannen en de voorbereiding op de tentamens goed in de tijd spreiden. Met andere woorden: gebruik jouw verantwoordelijkheid en zelfstandigheid goed. Natuurlijk zullen de examinatoren je hierbij helpen. Je mentor gaat een belangrijke rol spelen. Bespreek met hem of haar je planning, maar ook eventuele problemen die je tegenkomt.

Er is veel werk te doen en als je telkens zorgt dat je werk op tijd in orde is en je het schema van de daltonwijzers volgt, dan gaat het allemaal lukken. Als de school meent dat er problemen gaan ontstaan, dan kan het zijn dat je bepaald werk moet gaan doen in niet-ingeroosterde lessen. Dus zorg ervoor dat je zaken op tijd in orde zijn.

Programma van toetsing en afsluiting

Welke toetsen je moet afleggen en welke werkstukken je moet maken in de bovenbouw is per leerjaar vastgelegd in het zogenaamde “Programma van Toetsing en Afsluiting”, het PTA. Aan het begin van elk schooljaar in de bovenbouw, in elk geval vóór 1 oktober, ontvang je het PTA. Je moet het PTA altijd precies volgen. Na de inleiding die je nu leest, vind je het programma per vak en het examenreglement: de regels waaraan de (examen)kandidaat en de examinatoren zich moeten houden. Ook de examinatoren moeten zich houden aan wat in het PTA staat. Alléén in uiterste noodzaak en in overleg met de directeur wordt afgeweken van het PTA. De teamleider zal je, indien van toepassing, daarover informeren.

Eindexamen: schoolexamen en centraal examen

Het eindexamen bestaat uit twee delen: het schoolexamen (het SE) en het centraal examen (het CE). Beide delen tellen elk voor de helft mee in het eindresultaat van het eindexamen. Het SE wordt afgenomen in de loop van de schooljaren. Je moet alle jaren van de bovenbouw opvatten als examenjaren. Voor het SE ben je een (examen-)kandidaat. Je docenten zijn je examinatoren.

Tentamens

Per periode krijg je 1 of meerdere tentamens per vak. Tentamens worden tijdens de lessen afgenomen of in de tentamenweken. De examinator maakt ten minste vijf schooldagen van tevoren bekend op welke dag en tijdens welk lesuur een tentamen plaatsvindt. Tentamens en cijfers van praktische opdrachten zijn cijfers die meetellen voor het SE. Je moet voor alle tentamens en praktische opdracht een cijfer hebben anders kun je niet deelnemen aan het CE. Elk tentamen of praktisch opdracht krijgt een cijfer op één decimaal.

De cijfers van de tentamens en praktische opdrachten worden omgezet naar een voorlopig gemiddelde.

Voor alle tentamens geldt dat reeds eerder opgedane relevante voorkennis uit eerdere jaren ook getoetst kan worden. De aangegeven tentamenstof geeft aan waar de nadruk bij het betreffende tentamen op zal liggen. Via de daltonwijzer zal exacte benodigde voorkennis, preciezere stofomschrijvingen, doelen en tips gepubliceerd worden.

Toelichting PTA Examen

Perioden en belangrijke momenten

Het schooljaar is verdeeld in drie perioden (P) die elk ongeveer even lang zijn. Iedere periode eindigt met een tentamenperiode. Gedurende de tentamenperiode worden de lesroosters vervangen door een tentamenrooster. Iedere periode wordt afgesloten met een rapportage over je vorderingen aan jou en je ouders en/of verzorgers: het overzicht van de behaalde resultaten. Alle belangrijke data zijn terug te vinden op de [agenda Wolfert Dalton](#).

Afwezigheid bij tentamen en inhaaltentamens

Kan je niet aanwezig zijn bij een tentamen, dan moet je de instructies volgen van het examenreglement artikel 11 punt 6. Dit examenreglement is toegevoegd aan het einde van dit boekje. Als je een tentamen zonder geldige reden mist, vervalt het recht op inhalen en ontvang je het cijfer 1,0 voor het gemiste tentamen. Als je om een geldige reden een tentamen mist dan is er één vast moment om dit tentamen in te halen. Deze gelegenheid tot inhalen zal zo snel mogelijk na het tentamen zijn. Als je ook de tweede keer afwezig bent, krijg je géén cijfer voor het tentamen.

Herkansen van tentamens

Van een herkansing is sprake wanneer je een poging wilt doen om het cijfer voor een bepaald vak te verbeteren. Wordt voor de herkansing een lager cijfer behaald dan voor het eerder gemaakte tentamen, dan telt het hoogste cijfer. De regel is dat je het recht hebt om maximaal drie tentamens te herkansen. De herkansingen worden afgenomen na TW1 (een uit periode 1) en na TW2 (uit periode 2 en de zogeheten joker). Voor herkansingen moet je je van tevoren digitaal opgeven bij de teamleider. Je mag maar één tentamen per vak herkansen. Daarbij zijn niet alle tentamens herkansbaar, zie hiervoor de PTA's van de verschillende vakken.

Bij herkansingen geldt het principe “nu of nooit”, de herkansingen kunnen niet worden ingehaald. Tevens kun je geen herkansingen opsparen. Voor de herkansingen geldt de volgende regel: je verkrijgt slechts het recht op herkansing, wanneer je alle handelingdelen aan het eind van de betreffende perioden met voldoende of goed zijn beoordeeld.

Kijk- en luistertoets

Deze toetsen worden afgenomen bij de vakken Engels, Duits en Frans. De cijfers voor deze toetsen worden opgenomen in het examendossier en maken deel uit van het SE-cijfer.

Praktische opdrachten

Voor bepaalde vakken moet je dit schooljaar nog één of meer praktische opdrachten (PO) uitvoeren. Een opdracht wordt uitgevoerd in een aantal fasen. Van tevoren krijg je een instructie op schrift waarin is vastgelegd in welke stappen je dat moet doen en hoe de opdracht wordt beoordeeld. Je maakt over de begeleiding van de praktische opdracht afspraken met je examiner. Het eindproduct moet bij de examiner worden ingeleverd vóór of op de uiterste datum die is vermeld in de schriftelijke instructie. Als je meent een goede reden te hebben voor uitstel dan moet je dat schriftelijk en met redenen omkleed, vóór het verstrijken van de uiterste inleverdatum, melden aan de teamleider. Deze kan besluiten je uitstel te verlenen door het vaststellen van een andere uiterste inleverdatum. Praktische opdrachten kun je niet herkansen.

Toelichting PTA Examen

Handelingsdelen

Voor bepaalde vakken moet je opdrachten uitvoeren waar je geen cijfer voor krijgt, maar die je 'naar behoren' moet uitvoeren: de zogenaamde handelingsdelen. Deze worden met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G) beoordeeld. Het kan zijn dat je voor zo'n handelingsdeel een werkstuk moet maken in de vorm van een boekverslag, een onderzoek of een andere opdracht moet uitvoeren. Er wordt steeds een uiterste inleverdatum vastgesteld die je in het PTA kunt vinden. Als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond, komt daarvoor op het overzicht van de resultaten een "V" of "G" te staan; als je een handelingsdeel onvoldoende hebt afgelegd of hebt gemist, wordt dat met een "O" aangegeven. Je kunt alleen worden bevorderd als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond.

Het proces van controle ziet er als volgt uit:

- De docent bepaalt de uiterste inleverdatum en vermeldt deze in de studiewijzer.
- De deadline voor het inleveren van het werk is uiterlijk op de door de docent bepaalde datum, vóór 13.00 uur persoonlijk bij de vakdocent.
- Mocht je ziek zijn, dan geldt nog steeds bovenstaande regel. Je zorgt er in dat geval voor dat het handelingsdeel vóór 13.00 uur digitaal is ingeleverd bij de vakdocent. Bij de eerstvolgende dag terug op school, dient het werk meteen schriftelijk ingeleverd te worden bij de vakdocent.
- Is een handelingsdeel niet ingeleverd, niet op tijd ingeleverd of nog niet volledig, dan meldt de vakdocent dat zo spoedig mogelijk bij de teamleider. Je hebt hierdoor geen recht op een herkansing van die periode.
- Als er sprake is van plagiaat (fraude) dan heb je geen recht op de herkansing van die periode.

Handelingsdelen kunnen gekoppeld zijn aan tentamens. Dat wil zeggen dat de handelingsdelen een voorbereiding zijn op het tentamen. Dit heeft tot gevolg dat wanneer een handelingsdeel niet of niet op tijd voldoende is afgerond, je niet mag deelnemen aan het daaraan gekoppelde tentamen.

Door het inzetten van de herkansing van die periode kun je, indien je alle gekoppelde handelingsdelen alsnog voldoende hebt afgerond, een cijfer behalen voor dat tentamen. De uiterst mogelijke inleverdatum die door de docent gekozen kan worden is om 12.00 uur de dag vóór de start van een toetsweek (TW). Een docent kan een eerdere inleverdatum kiezen, maar zal dat dan vooraf moet aangeven in de daltonwijzer.

Rekentoets

Een van de eisen voor het behalen van een diploma is het maken van de rekentoets 2F of 3F. Deze toets kon al in het voorexamenjaar worden afgelegd. In totaal zijn er vier kansen om de rekentoets te maken, echter wanneer een leerling de rekentoets nog niet heeft gemaakt in het voorexamenjaar, kan de leerling nog drie kansen benutten in het examenjaar. Als één kans is gedaan in het voorexamenjaar, dan heeft de leerling in het examenjaar nog drie kansen. Bij een herkansing geldt dat het hoogst behaalde cijfer telt. De toets is behaald wanneer deze gemaakt is

Toelichting PTA Examen

Hulpmiddelen en fraude

Random hulpmiddelen zijn regels/voorwaarden/rechten met betrekking tot de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het maken van de (school)examens. Voor sommige tentamens is een afwijking op deze hulpmiddelen opgenomen in het PTA van dat vak.

Het gebruik of in het bezit hebben van ongeoorloofde hulpmiddelen (zoals in het PTA is beschreven) en het zich voordoen van andere onregelmatigheden is niet toegestaan. Het gebruik of in het bezit hebben van een mobiele telefoon, horloge of ander mogelijk hulpmiddel tijdens toetsen en tentamens wordt gezien als fraude.

Profielwerkstuk mavo

Een van de onderdelen van het examendossier is het profielwerkstuk. Sinds een aantal jaren wordt in plaats van het profielwerkstuk stage gelopen, dit schooljaar in week 42. Bij de stage horen opdrachten, het maken van een verslag en een presentatie. Mocht het je niet lukken om een stageplek te vinden, dan zal je een (profiel)werkstuk maken. Het onderwerp van het werkstuk of de stageplek moet betrekking hebben op de profiel die je gekozen hebt. Je mag het alleen maken of samen met een andere leerling uit 4MAVO. Het profielwerkstuk/stageverslag wordt door twee docenten beoordeeld. De begeleiding zal door één van de twee docenten worden gedaan. Het werkstuk moet beoordeeld worden als voldoende of goed. Er kan niet deelgenomen worden aan het CE als het werkstuk/stageverslag onvoldoende is. Het werkstuk/stageverslag moet op 15 december 2018 ingeleverd zijn en dient op 31 januari gepresenteerd te worden. De beoordeling en de titel van de PWS worden op het diploma vermeldt.

Profielwerkstuk en combinatiecijfer havo/vwo

Een van de onderdelen van het examendossier is het profielwerkstuk. In het profielwerkstuk ligt de nadruk op de algemene vaardigheden. Dit zijn informatievaardigheden (informatie verzamelen en verwerken), onderzoeksvaardigheden en/of ontwerpvaardigheden en communicatieve of presentatievaardigheden. Het profielwerkstuk moet gaan over een onderwerp dat kenmerkend is voor één (bij voorkeur twee) vak(ken) uit het door jou gekozen profiel. Dit doe je liefst met een medeleerling uit hetzelfde profiel.

Naast het eindproduct wordt ook het proces beoordeeld. Hierbij wordt beoordeeld hoe het eindproduct tot stand komt. Het PWS moet op 15 december 2018 ingeleverd zijn en dient op 24 januari 2019 gepresenteerd te worden. De beoordeling en de titel van de PWS worden op het diploma vermeldt. Het afgeronde cijfer van het profielwerkstuk bepaalt samen met het afgeronde cijfer van maatschappijleer het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer is een rekenkundig gemiddelde van kleine vakken/onderdelen die met een cijfer op de cijferlijst staan. Voor de havo is CKV het afgelopen schooljaar met een cijfer beoordeeld. Dit cijfer wordt voor de havo ook opgenomen in het combinatiecijfer.



Toelichting PTA Examen

Bijzondere omstandigheden

In bijzondere omstandigheden kan de locatiedirecteur of diens plaatsvervanger besluiten van het bovenstaande af te wijken. Je kunt voor een afwijking van de regelingen een schriftelijk verzoek indienen bij de locatiedirecteur. Als je nog minderjarig bent moet een van je ouders/verzorgers dit doen. Het verzoek tot afwijking moet met redenen zijn omkleed. Zo mogelijk moeten bewijsstukken zijn bijgevoegd.

Centraal examen

In deze link zijn de data van het de centraal examens te vinden. Een kandidaat heeft voor één vak van het eindexamen waarin hij reeds centraal examen heeft afgelegd, het recht om in het tweede tijdvak, opnieuw deel te nemen aan het centraal examen.

Slaag/zakregeling

In artikel 23 van het examenreglement BOOR is de slaag-zak regeling te vinden. Dit is als apart onderdeel toegevoegd aan dit PTA.

Examenjaar overdoen

Mocht het gebeuren dat je het examenjaar over moet doen, dan kun je rekening houden met de onderstaande punten:

- Je krijgt vrijstelling voor het maken van een profielwerkstuk/stageverslag mits jij dit met een V of G hebt afgesloten.
- Alle handelingsdelen komen te vervallen en zul je over moeten doen.
- De behaalde resultaten van het CE en eveneens het behaalde resultaat van de rekentoets komen te vervallen.
- De behaalde resultaten vanuit de voorexamenklas blijven staan.
- De behaalde resultaten voor de tentamens en handelingsdelen in het examenjaar vervallen.

Bijzondere omstandigheden

T = Toets (met nummer)

PO = Praktische Opdracht (met nummer)

HD = Handelingsdeel (met nummer)

CE = Centraal Examen

SE = Schoolexamen

TW = Tentamenweek

Indien er wordt afgeweken van de vaste tentamenweken, kunnen de volgende aanduidingen voorkomen:

48 = Weeknummer waarin getoetst wordt; nummers volgens de officiële weeknummering

P1 = Inleverdatum is een nog nader door de docent aan te geven datum in periode 1

S = Schriftelijk

C = Computer nodig

M = Mondeling

KL = Kijk- en/of Luistertoets

P = Practicum

i = Inleveren

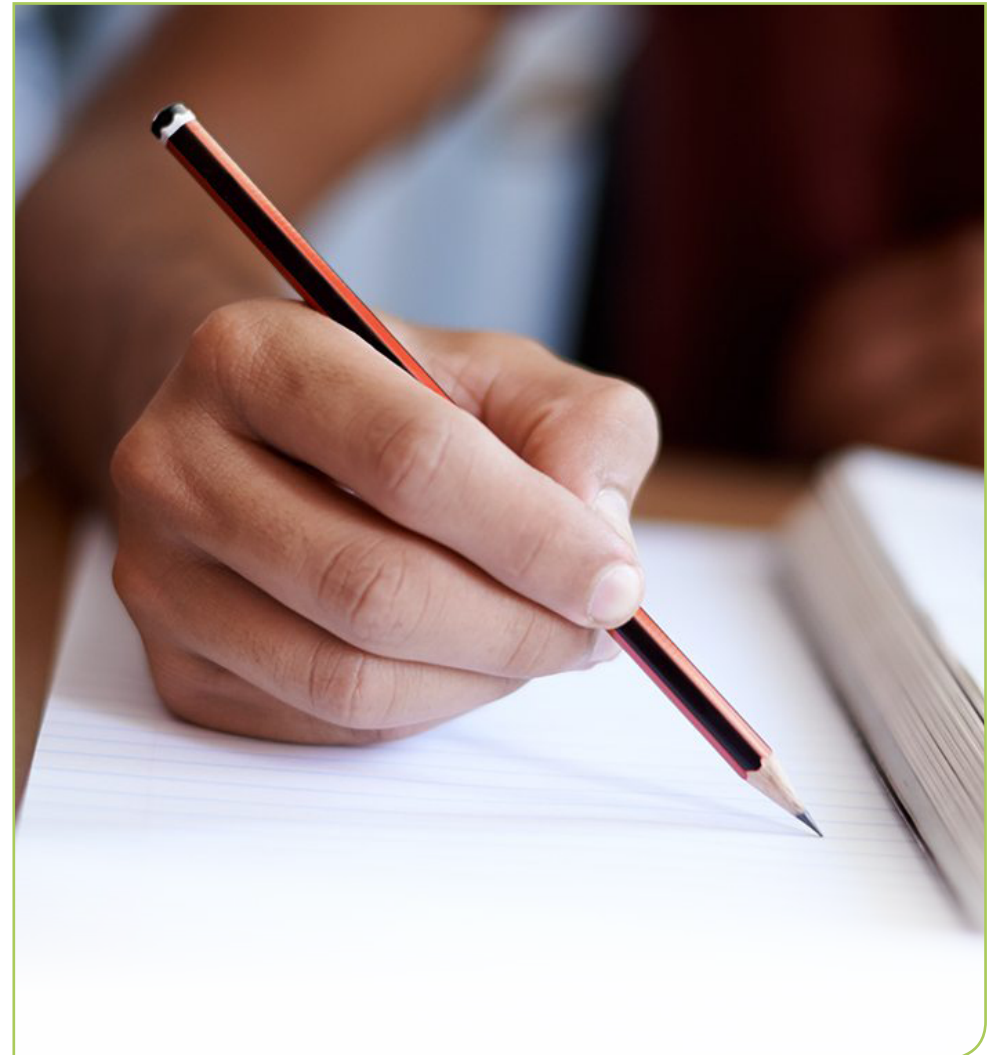
De duur van een toets wordt weergegeven in minuten.

Zak- en Slaagregeling Examen

MAVO

De kandidaat die het eindexamen van een leerweg in het vmbo heeft afgelegd, is geslaagd indien:

- **a.** Het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is;
- **b.** Hij voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer 5 of meer heeft behaald en de rekentoets heeft afgelegd;
- **c.** Hij onverminderd onderdeel b:
 - 1 Voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 of meer en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 - 2 Voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 4 en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer heeft behaald; of
 - 3 Voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer heeft behaald;
- **d.** Hij voor geen van de onderdelen, genoemd in het derde of vierde lid, lager dan het eindcijfer 4 heeft behaald;
- **e.** Hij voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel de kwalificatie «voldoende» of «goed» heeft behaald; en
- **f.** Als het een eindexamen gemengde of theoretische leerweg betreft: hij voor het profielwerkstuk de kwalificatie «voldoende» of «goed» heeft behaald.



Zak- en Slaagregeling Examen

HAVO/VWO

De kandidaat die eindexamen vwo of havo heeft afgelegd, is geslaagd indien:

- **a.** Het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is;
- **b.** Hij:
 - 1 Voor een van de vakken Nederlandse taal en literatuur, Engelse taal en literatuur en voor zover van toepassing wiskunde A, B of C als eindcijfer 5 of meer heeft behaald en hij voor het andere vak dan wel andere hier genoemde vakken als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en
 - 2 De rekentoets heeft afgelegd;
- **c.** Hij onverminderd onderdeel b:
 - 1 Voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 of meer en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 - 2 Voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 4 en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt;
 - 3 Voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt; of
 - 4 Voor één van de vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld als eindcijfer 4 en voor één van deze vakken als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt;

- **d.** Hij voor geen van de onderdelen, genoemd in het tweede lid, lager dan het eindcijfer 4 heeft behaald; en
- **e.** Hij voor het vak lichamelijke opvoeding van het gemeenschappelijk deel van elk profiel, de kwalificatie «voldoende» of «goed» heeft behaald.

2 Bij de uitslagbepaling volgens het eerste lid, wordt het gemiddelde van de eindcijfers van ten minste de volgende onderdelen aangemerkt als het eindcijfer van één vak, voor zover voor deze onderdelen een eindcijfer is bepaald: maatschappijleer, culturele en kunstzinnige vorming en het profielwerkstuk.





Leerjaar

3 Mavo, 2018-2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

Wereldwijs

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar	
T311	TW1	Domein: Arm en rijk	S	45	10%	Ja	
T321	TW2	Domein: Bronnen van energie	S	45	10%	Ja	
T331	TW3	Domein: Grenzen en identiteit	S	45	10%	Nee	
					Totaal % weging SE	30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Biologie voor jou 7de druk delen 3a en 3b

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T311	TW1	Thema 1 Organen en cellen, Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	S	45	8%		Ja
PO321	P1-P2	Practica 'Biologische Vaardigheden' Thema's 1 t/m 4	P/I			3%	Nee
T321	TW2	Thema 3 Erfelijkheid, Thema 4 Ordening en evolutie en Thema 7 Stevigheid en beweging	S	45	8%		Ja
PO331	P3	Biologisch onderzoek	P/I			3%	Nee
T331	TW3	Thema 5 Regeling, Thema 6 Zintuigen en Thema 8 Gedrag	S	60	8%		Nee
Weging % toetsen in SE					24%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						6%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Kunst Beeldend

Methode

Kunst Actief Deel 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T311	TW1	Kunst actief thema 1+2 Dromen & Strijd	S	90	3%		nee
PO311	P1	Opdracht 1, Isometrie	I			1.25%	nee
PO321	P2	Opdracht 2, Droom-stoel	I			5%	nee
PO322	P2	Werkverslag 1, Werk-proces evaluatie Droom-stoel	I			1.25%	nee
T321	TW2	Kunst actief thema 3+4 Selvie & Bescherming	S	90	3%		ja
PO323	P2	Opdracht 3, Selvie	I			5%	nee
PO324	P2	Werkverslag 2, Werk-proces evaluatie Selvie	I			1.25%	nee
T331	TW3	Kunst actief thema 5+6 Liefde en Feest	S	90	4%		ja
PO331	P3	Opdracht 4, Theater	I			5%	nee
PO332	P3	Werkverslag 3 Werk-proces evaluatie	I			1.25%	nee
Weging % toetsen in SE					10%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor
HD311	P1	<ul style="list-style-type: none">• Kunstautobiografie (CZP-1)• Opdrachten die in de les worden gegeven.• 3 culturele activiteiten. Deadlines: wk 40, wk 44, wk 45	I		
HD321	P2	<ul style="list-style-type: none">• Opdrachten die in de les worden gegeven.• 1 culturele activiteit. Deadline: wk 49, Kunstdossier inl: wk 50• presentatie eigen werk n.a.v. een cult. act.• reflectie op de eigen ontwikkeling (CZP-2)	I		

Voor de afronding dient een compleet Kunstdossier worden aangeleverd.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Duits

Methode

Zugspitze

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T311	P1	Deeltentamen 1 Schritt 14 t/m 21 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Ja
T312	P1	Deeltentamen 2 Schritt 22 t/m 30 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Ja
T313	TW1	Leestentamen 1	S	90	3%	Ja
T321	P2	Deeltentamen 3 Schritt 31 t/m 39 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Ja
T322	P2	Deeltentamen 4 Kijk- en Luister toets	KL	75	3%	Nee
T323	P2	Deeltentamen 5 Schritt 40 t/m 43 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Ja
T324	TW2	Leestentamen 2	S	90	4%	Ja
T331	P3	Deeltentamen 6 Schritt 44 t/m 47 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Nee
T332	P3	Deeltentamen 7 Schritt 48 t/m 52 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen	S	45	2%	Nee
T333	P3	Spreekvaardigheid	M	15	2%	Nee
T334	TW3	Leestentamen 3	S	90	6%	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: Afwijking Hulpmiddelen: Alléén bij T313 en T324 en T334 is een woordenboek Du-NL toegestaan



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

Pincode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T311	P1	Hoofdstuk 1: Hoe groot is jouw welvaart?	S	45	5%	Ja
T312	TW1	Hoofdstuk 1: Hoe groot is jouw welvaart? Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	S	90	5%	Ja
T321	TW2	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld Hoofdstuk 4: Ben je verzekerd? Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	S	90	10%	Ja
T331	TW3	Hoofdstuk 6: Productie en markt Hoofdstuk 7: De overheid voor ons allemaal Hoofdstuk 8: Over economische grenzen	S	90	10%	nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE

Methode

Solutions, Intermediate, Second Edition.

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T311	P1	Solutions 1 + 2 (grammar + vocabulary + verbs + tenses)	S	45	2%	YES
T312	P1	Project	M/S/I	-	3%	NO
T313	P1	Solutions 3 + 4 (grammar + vocabulary + verbs + tenses)	S	45	2%	YES
T314	TW1	Writing Test	S	60	3%	YES
T321	P2	Solutions unit 6 (grammar + vocabulary + verbs)	S	45	2%	YES
T322	P2	Solutions unit 7 (grammar + vocabulary + verbs + alle conditionals + tenses)	S	45	2%	YES
T323	P2	Project	M/S/I	-	3%	NO
T324	TW2	Listening Test	KL	75	3%	NO
T331	P3	Solutions 8 (grammar + vocabulary + verbs + the tenses)	S	45	2%	NO
T332	P3	Project	M/S/I	-	3%	NO
T333	TW3	Reading Comprehension Test	S	120	5%	NO
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T333 & T314



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T311	P1	Toets Ch.1 voca + verbes	S	30	1%	ja
T312	P1	Toets Ch. 1	S	45	3%	ja
T313	TW1	Toets Ch. 2 voca + verbes + textes Ch 1 + 2	S	45	4%	ja
HD311	P1	Handelingsdeel luistervaardigheid				
T321	P2	Toets Ch. 2	S	45	3%	ja
T322	P2	Toets Ch. 3 + verbes	S	30	1%	ja
T323	P2	Toets Ch 3	S	45	3%	ja
T324	TW2	Luistervaardigheid (cito + Ch 1 + 2)	S	45	5%	ja
HD331	P3	Handelingsdeel spreekvaardigheid				
T331	P3	Toets Ch. 5 voca + verbes	S	30	1%	nee
T332	P3	Taaldorp	M	20	4%	nee
HD332	P3	Handelingsdeel leesvaardigheid				
HD333	P3	Handelingsdeel schrijfvaardigheid				
T333	TW3	Toets Ch. 5 + brief	S	45	5%	nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: bij alle tentamens geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methode

Geschiedenis werkplaats ¼ VMBO-KGT (Informatie- en werkboek)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T311	TW1	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland. Leerstof H-2 p 1 t/m 5.	S	45	8%	Ja
T321	TW2	De koloniale relatie Indonesië - Nederland Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949. Leerstof H-3 p 1 t/m 5	S	45	8%	Ja
T331	TW3	De Koude Oorlog. Leerstof H-5 p 1 t/m 5	S	45	8%	Nee
T332	25	Verslag bronnenopdracht bij 3 Thema's: Sociale Zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, De koloniale relatie Indonesie - Nederland en De Koude Oorlog.	I		6%	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD311	P1	De leerling kan sprinten en kan de basiskenmerken van training aangeven en toepassen d.m.v. een aangeleverd PTS (Persoonlijk Trainings Schema) wat de leerlingen in moet vullen.	P/S			NEE
HD312	P1	Bewegen en Muziek – Dans in groepsverband De leerling beheerst diverse bewegingsvormen op muziek in het juiste tempo en ritme	P			NEE
HD313	P1	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden	P			NEE
HD321	P2	Bewegen en Muziek – Dans in groepsverband Bewegen en Muziek: Danspresentatie	P			NEE
HD322	P2	Sportoriëntatie in de les (werkmap)	P/S			NEE
HD323	P2	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden	P			NEE
HD331	P3	Sportoriëntatie in de les (werkmap) Sportoriëntatie in de vrije ruimte op 1 sport + verslag = HD	P/S			NEE
HD332	P3	De leerling kan een honkloopspel spelen, onderhouden en organiseren.	P			NEE
HD333	P3	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden	P			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor
HD321	P2	Reflectie verslag van het bezoek aan Studiebeurs West (7 december `18)	S		
HD331	P3	Presentatie en verslag over jouw toekomstige opleiding en gewenste toekomstige baan.	S		

HD331 wordt aan het einde van periode 1 uitgereikt.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Maatschappijleer

Methode

Thema's maatschappijleer

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO311	P1	Werkstuk over drie jongerenculturen	S			15%	Nee
T311	TW1	Wat is Maatschappijleer? Jongeren & Politiek	S	45	20%		Ja
PO321	P2	Presentatie eigen politieke partij	M			15%	Nee
T321	TW2	Pluriforme Samenleving & Media	S	45	20%		Ja
PO331	P3	Personeelsadvertentie, Sollicitatiebrief en CV	S			10%	Nee
T331	TW3	Werk, Criminaliteit & Relaties	S	90	20%		Nee
Weging % toetsen in SE					60%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						40%	
Totaal % weging SE					100%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 3 vmbo-gt

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD311	P1	Fictiedossier opdracht 1	I			
T311	TW1	De onderdelen lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 - 3	S	90	6%	ja
HD321	P2	Fictiedossier opdracht 2	I			
T321	P2	De onderdelen lezen, woordenschat, grammatica en spelling hoofdstuk 4 - 5 en de onderdelen lezen en spelling hoofdstuk	S	45	6%	ja
T322	TW2	Artikel, zakelijke brief / e-mail , samenvatting als voorbereiding op het examen	S	90	6%	ja
HD331	P3	Fictiedossier opdracht 3 en reader met 6 gedichten, uitgekozen door de docent, opnemen in het fictie-/leesdossier	I			
T331	P3	Alle spelling	S	45	6%	nee
T332	TW3	Leesvaardigheid (tekstbegrip), als voorbereiding op het examen	S	90	6%	nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: bij de tentamens Nederlands is geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Natuur- en scheikunde 1 (NSE)

Methode

Nova

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T311	TW1	H1 krachten, H2 elektriciteit	S	90 min	10%	Ja
T321	TW2	H3 energie, H4 het weer, H7 materie	S	90 min	10%	Ja
T331	TW3	H5 licht, H6 schakelingen, H8 straling	S	90 min	10%	nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Natuur- en scheikunde 2 (NST)

Methode

NOVA NASK 2 4e editie, 3 VMBO GT handboek + werkboek A en B.

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO311	P1	Titratie van citroenzuur	I	Nvt	-	2%	Nee
T311	TW1	Hoofdstuk 1 en 2; "scheikunde, een wetenschap" en "water"	S	45	5%	-	Ja
PO321	P2	Hardheid van water.	I	Nvt	-	2%	Nee
T321	P2	Atoomsoorten	S	20	1%	-	Nee
T322	P2	Kloppend maken van reactievergelijkingen	S	45	2%	-	Ja
T323	TW2	Hoofdstuk 3 en 4; "mengsels scheiden" en "nieuwe stoffen maken".	S	45	6%	-	Ja
PO331	P3	Brand in de school	I	Nvt	-	1%	Nee
T331	TW3	Hoofdstuk 5 en 6; "in vuur en vlam" en "grondstoffen uit de aarde"	S	45	6%	-	Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						5%	
Totaal % weging SE					25%		

Afwijking hulpmiddelen: bij T321 is het gebruik van Binas niet toegestaan



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Rekenen Autoplanning 2F

Methode

Smartrekenen *

Toets	Week	Stofomschrijving		Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD311	39	DT H1; "Gehele getallen onder de 100"; DT H3; "Verhoudingstabellen"; DT H4; "Breuken"; DT H6; "Allerlei maten";	DT H2; "Gehele getallen boven de 100"; TT 2Fdeel 1; DT H5; "Procenten zonder rekenmachine"; TT 2F deel 2;	C			Nee
HD312	45	DT H7; "Kommagetallen"; DT H9; "Meer maten"; TT 2Fdeel 3 DT H12; "Procenten met rekenmachine"; DT H14; "Patronen";	DT H8; "Schaal"; DT H10; "Informatie"; DT H11; "Negatieve getallen"; DT H13; "Figuren"; TT 2F deel 4	C			Nee
HD321	51	DT H15; 'Kwadraten, wortels en machten'; DT H17; "Omtrek"; DT H18; "Grafieken"; DT H19; "Volgorde van bewerkingen"; DT H21; "Oppervlakte"; TT 2F deel 6	DT H16; 'Kortingen en heffingen'; TT 2F deel 5 DT H20; "Percentages"; DT H22; "Tabel, grafiek, formule";	C			Nee
HD322	8	DT H23; "Vergelijken"; DT H25; "Lineaire formules"; DT H26; "2D/3D"; DT H28; "Vuistregels";	DT H24; "Inhoud"; TT 2F deel 7 DT H27; "Lineaire vergelijkingen"; TT 2F deel 8	C			Nee

*** Je start dit jaar met de instaptoets op 1F-2F niveau. Naar aanleiding van deze resultaten word je ingedeeld in een traject dat je het komende jaar gaat volgen. Voor alle DT's en TT's moet minimaal een score van 80% behaald worden. Afname officiële rekenexamens: week 2/3, week 10/11 en week 22/23.**

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Rekenen Rekenoetstraining 2F

Methode

Smartrekenen *

Toets	Week	Stofomschrijving		Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD311	39	RTT1; RTT3; RTT5; RTT7;	RTT2; RTT4; RTT6; RTT8;	C			Nee
HD312	45	DT H1; "Gehele getallen onder de 100"; DT H3; "Verhoudingstabellen"; DT H4; "Breuken"; DT H6; "Allerlei maten"; DT H7; "Kommagetallen"; DT H9; "Meer maten"; TT 2Fdeel 3 DT H12; "Procenten met rekenmachine"; DT H14; "Patronen";	DT H2; "Gehele getallen boven de 100"; TT 2Fdeel 1; DT H5; "Procenten zonder rekenmachine"; TT 2F deel 2; DT H8; "Schaal"; DT H10; "Informatie"; DT H11; "Negatieve getallen"; DT H13; "Figuren"; TT 2F deel 4	C			Nee
HD321	49	DT H15; 'Kwadraten, wortels en machten'; DT H17; "Omtrek"; DT H18; "Grafieken"; DT H19; "Volgorde van bewerkingen"; DT H21; "Oppervlakte"; TT 2F deel 6	DT H16; 'Kortingen en heffingen'; TT 2F deel 5 DT H20; "Percentages"; DT H22; "Tabel, grafiek, formule";	C			Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Rekenen Rekentoetstraining 2F

Methode

Smartrekenen *

Toets	Week	Stofomschrijving		Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
HD322	38	DT H23; "Vergelijken"; DT H25; "Lineaire formules"; DT H26; "2D/3D"; DT H28; "Vuistregels";	DT H24; "Inhoud"; TT 2F deel 7 DT H27; "Lineaire vergelijkingen"; TT 2F deel 8	C			Nee

* Je start dit jaar met de instaptoets op 1F-2F niveau. Naar aanleiding van deze resultaten word je ingedeeld in een traject dat je het komende jaar gaat volgen. Voor alle DT's en TT's moet minimaal een score van 80% behaald worden. Afname officiële rekenexamens: week 2/3, week 10/11 en week 22/23.

Afwijking hulpmiddelen: geen

**Leerjaar**

3 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde

Methode

Getal en Ruimte 3 VMBO-KGT deel 1 en deel 2, editie 2016

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar	
T311	P1	Hoofdstuk 1 "Procenten"	S	45	2%	Ja	
T312	P1	Hoofdstuk 4 "Statistiek"	S	45	2%	Ja	
T313	TW1	Hoofdstuk 8 "Getallen"	S	45	2%	Ja	
T321	P2	Hoofdstuk 2 "Kaart en doorsnede"	S	45	2%	Ja	
T322	P2	Hoofdstuk 7 "Oppervlakte en inhoud"	S	45	2%	Ja	
T323	TW2	Hoofdstuk 5 en 10 "Goniometrie"	S	90	10%	Ja	
T331	TW3	Hoofdstuk 3, 6 en 9 "Verbanden"	S	90	10%	Nee	
					Totaal % weging SE	30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

Wereldwijs

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T400		Gemiddelde uit 3 MAVO			40%	
T411	P1	Domein: Weer en klimaat	S	45	10%	Nee
T412	TW1	Domein: Bevolking en ruimte	S	90	25%	Ja
T421	TW2	Domein: Water	S	90	25%	Ja
					Totaal % weging SE	100%
Stofomschrijving CE: Domeinen: Weer & Klimaat, Bevolking & Ruimte en Water						

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methoden

Biologie voor jou 7de druk (delen 3a, 3b, 4a en 4b)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T400		Gemiddelde van de toetsen uit 3M (GTO)			32%		Nee
PO400		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 3M (GPO)				8%	Nee
T411	P1	Herhalingstoets 1 over geselecteerde hoofdstukken uit deel 3M	S	45	5%		Nee
T412	TW1	BVJ 4: Thema 1 Planten, Thema 2 Ecologie, Thema 3 Mens en Milieu, Thema 4 Voeding en vertering,	S	90	20%		Ja
T421	P2	Herhalingstoets 2 over geselecteerde hoofdstukken uit deel 3M	S	45	5%		Nee
PO421	P2	Praktische opdracht(en) Bewegen	P/I			10%	Nee
T422	TW2	BVJ 4: Thema 5 Gaswisseling, Thema 6 Transport en Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming	S	100	20%		Ja
Weging % toetsen in SE					82%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						18%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: Syllabus biologie 2019							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Duits

Methodie

Neue Kontakte 4vmbo kgt

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T400		Gemiddelde uit 3 Mavo	-	-	40 %	-
T411	P1	Toets Grammatica en Idioom Hoofdstuk 1 en 2	S	45	10 %	Ja
T412	P1	Toets Schrijfvaardigheid	S	45	10 %	Ja
T413	TW1	Leestoets CITO Mavo	S	120	10%	Ja
T421	P2	Toets Grammatica en Idioom Hoofdstuk 3 en 4	S	45	10%	Ja
T422	P2	Kijk- en luistervaardigheid 23 Januari	KL	75	5 %	Nee
T423	TW2	Leestoets CITO Mavo	S	120	10 %	Ja
T424	TW2	Spreekvaardigheid (mondeling)	M	20	5%	Nee
Totaal % weging SE					100%	

Centraal Schriftelijk Examen - Leesvaardigheid

Afwijking hulpmiddelen: alleen bij T412 is een woordenboek Ne - Du toegestaan en alleen bij T413 en T423 is een woordenboek Du - Ne toegestaan.



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

Pincode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T400		Gemiddelde cijfer 3 mavo			40%	nee
T411	TW 1	Hoofdstuk 1: Verdien je genoeg? Hoofdstuk 2: Geld moet rollen! Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst Hoofdstuk 4: Aan het werk!	s	90	20%	ja
T421	P 2	Hoofdstuk 1: Verdien je genoeg? Hoofdstuk 2: Geld moet rollen! Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst	s	45	10%	nee
T422	P 2	Hoofdstuk 4: Aan het werk! Hoofdstuk 5: Kan de overheid dat regelen? Hoofdstuk 6: De overheid en ons inkomen	s	45	10%	ja
T423	TW 2	Hoofdstuk 5: Kan de overheid dat regelen? Hoofdstuk 6: De overheid en ons inkomen Hoofdstuk 7: Nederland handelsland Hoofdstuk 8: Welvaart wereldwijd	s	90	20%	ja
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE - Hoofdstuk 1: Verdien je genoeg? Hoofdstuk 2: Geld moet rollen! Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst Hoofdstuk 4: Aan het werk! Hoofdstuk 5: Kan de overheid dat regelen? Hoofdstuk 6: De overheid en ons inkomen Hoofdstuk 7: Nederland handelsland Hoofdstuk 8: Welvaart wereldwijd						

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE

Methode

Praktische Grammatica & Build Up Engels idioom

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T400	-	Final Grade 3 MAVO	-	-	40%	NO
T411	P1	Grammar Exam	S	45	10%	YES
T412	P1	Project	M/I/S	-	5%	NO
T413	TW1	Writing Exam	C	60	10%	YES
T421	4	Listening Exam (CITO): 24-01-2019	KL	75	10%	YES
T422	P2	Project	I/S	-	5%	NO
T423	TW2	Vocabulary Exam	S	45	10%	YES
T424	TW2	Oral Exam	M	15	10%	NO
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE: Reading Comprehension Test CITO						

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T413



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methodes

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar	
T400	-	Gemiddelde uit 3 Mavo	-	-	40%		
HD411	P1	Leesvaardigheid	I			Nee	
HD412	P1	Schrijfvaardigheid	I			Nee	
T411	P1	Tentamen chapitre 6 + 7	S	45	10%	Ja	
T412	TW1	Tentamen Schrijfvaardigheid	S	75	15%	Ja	
HD421	P2	Luistervaardigheid	I			Nee	
HD422	P2	Leesvaardigheid	I			Nee	
T421	P2	Tentamen Kijk- en luistervaardigheid (Cito: vrijdag 25 januari 2019)	KL	75	15%	Ja	
T422	P2	Toets examenvoca	S	20	5%	Ja	
T423	TW2	Tentamen spreekvaardigheid	M	15	15%	Ja	
					Totaal % weging SE	100%	
Stofomschrijving CE: leesvaardigheid cito							

Afwijking hulpmiddelen: bij de schoolexamens Frans is geen woordenboek toegestaan, behalve bij T412, hierbij mag woordenboek NE - FR gebruikt worden.



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methode

Sfinx vmbo-bkg 3 en 4 + Sfinx Historisch Overzicht 20ste eeuw*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T400	-	Gemiddelde uit 3 Mavo	-	-	40%	Nee
T411	TW1	Staatsinrichting van Nederland. Leerstof H-1 p 1 t/m 6 en inclusief alle uitgedeelde aantekeningen. Historisch Overzicht 20ste eeuw: H-1 p 1 t/m 3, H-2 p 1 t/m 4, H-3 p 1 en inclusief alle uitgedeelde aantekeningen.	S	90	30%	Ja
T421	TW2	Historisch overzicht 20ste eeuw: Leerstof H-3 p 2 t/m 4, H-4 p 1 t/m 4, H-5 p 1 t/m 4, H-6 p 3 t/m 5 en inclusief alle uitgedeelde aantekeningen.	S	90	30%	Ja
* Materiaal: Tekst- en werkboek + Tekst- en Werkboek in 1			Totaal % weging SE		100%	
Onderwerpen CE: a) Staatsinrichting van Nederland. Leerstof: H-1 p 1 t/m 6 inclusief alle uitgedeelde aantekeningen b) Historisch overzicht vanaf 1900 Leerstof: H-1 t/m H-6 inclusief alle uitgedeelde aantekeningen.						

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD411	P1	Sportorientatie: in de les (werkmap) De leerling kan een sport organiseren en spelen in groepsverband Spel: Basketbal	P/S			NEE
HD412	P1	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden	P			NEE
HD421	P2	Sportorientatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD Sportorientatie: Sportfolio Spel: Badminton	P/S S P			NEE
HD422	P2	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden	P			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 4 vmbo-gt

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T400		Gemiddelde van de toetsen uit 3M (eindcijfer 3M)			40%	nee
HD411	P1	Fictiedossier opdracht 4 + gedichten	I			
T411	TW1	De onderdelen lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 - 5	S	90	20%	ja
HD421	P2	Fictiedossier opdracht 5 + inleveren volledige literatuurlijst	I			
T421	P2	Mondeling n.a.v. fictiedossier + vrije keuze van 3 uit 6 gedichten (spreekvaardigheid 20%, kennis van fictie 80%)	M	15	10%	nee
T422	P2	Kijk- en luistertoets Nederlands	K/L	100	10%	ja
T423	TW2	Artikel, zakelijke e-mail / brief, samenvatting	S	90	20%	ja
Totaal % weging SE					100%	

Stof voor het CE: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-gl-en-tl-vmbo/2018/vmbo-tl>

Afwijking hulpmiddelen: bij de tentamens Nederlands is geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Natuur- en scheikunde 1 (NSE)

Methode

Nova

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T400	-	Gemiddelde van de toetsen uit 3M	-	-	40%	nee
PO400	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 3M	-	-	-	nee
T411	41	H1 krachten, H3 energie	S	45	8 %	Ja
T412	TW1	H1 krachten, H2 warmte, H3 energie, H4 elektriciteit, H5 geluid	S	90	22%	Ja
T421	51	H7 stoffen, H8 materialen,	S	45	8%	Ja
T422	TW2	H6 werktuigen, H9 schakelingen, H10 beweging H11 kracht en beweging	S	90	22%	Ja
Totaal % weging SE					100%	

Stofomschrijving CE: stoffen en materialen, elektrische energie, verbranden en verwarmen, geluid, kracht en veiligheid, veiligheid in het verkeer, constructies.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Natuur- en scheikunde 2 (NST)

Methode

NOVA NASK 2, 4 VMBO GT (4e editie) handboek + werkboek A en B

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T400	-	Gemiddelde van de toetsen uit 3 MAVO (GTO)	-	-	30 %	-	-
PO400	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 3 MAVO (GPO)	-	-	-	10 %	-
T411	P1	"ionen en verhoudingsformules" (par 1.4 en 1.5).	S	45	4%		Nee
T412	P1	"chemische reacties" hoofdstuk 2	S	45	6 %		Ja
T413	TW 1	Hoofdstuk 1, 3, 4; "stoffen en deeltjes", "verbrandingen" en "mengen en scheiden".	S	90	15 %		Ja
T421	P2	"zouten" hoofdstuk 5	S	45	6 %		Ja
T422	P 2	"zuren en basen" hoofdstuk 6	S	45	6 %		Ja
PO421	P2	Praktische opdracht(en): "Vaardigheden 3 t/m 12",	I	NVT		10 %	Nee
T423	TW 2	Hoofdstuk 7, 8, 9; "water en reinigen", "materialen" en "koolstofchemie"	S	90	13 %		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/natuur-en-scheikunde-2-vmbo/2019/vmbo-tl/f=/nask2.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: Bij T411 is het gebruik van Binas niet toegestaan.



Leerjaar

4 Mavo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde

Methode

Getal en Ruimte 4 VMBO-KGT deel 1 en deel 2, editie 2016

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T400		Gemiddelde van de toetsen uit 3M (GTO)			40%	Nee
T411	P1	Hoofdstuk 1 "Statistiek"	S	45	10%	Ja
T412	TW1	Hoofdstuk 2, 4 en 7 "Verbanden"	S	90	20%	Ja
T421	P2	Hoofdstuk 5 "Rekenen, meten en schatten"	S	45	10%	Ja
T422	TW2	Hoofdstuk 3, 6 en 8 "Meetkunde"	S	90	20%	Ja
Totaal % weging SE					100%	

Stofomschrijving CE: Alle hoofdstukken met uitzondering van hoofdstuk 1.



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

De Wereld van

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	TW1	Wereld; "Het Amerikaans-Mexicaans grensgebied" (H1)	S	90	3x		Ja
T421	TW2	Aarde "Natuur en landschap"(H2)	S	90	3x		Ja
HD421	P2	"posteropdracht Brazilië"					
PO431	P3	Praktische opdracht: "Individuele opdracht: achtergrondartikel Actuele vraagstukken in Brazilië" (H3)	C/I			3x	
HD431	P3	Excursie Nederland					
PO432	P3	Praktische opdracht: "Groepsopdracht, onderzoek in je eigen omgeving"	C/I			1x	
T431	TW3	Leefomgeving; "Vraagstukken in Nederland"(H4)	S	90	2x		Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						10%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: Bij alle tentamens is Grote Bosatlas 54e of 55e editie toegestaan



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Bedrijfseconomie

Methode

Lesbrieven Stoffels + adaptief toets

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Domein A: Rekentaalvaardigheden	S	45	1x	Nee
T412	TW1	Domein B1: Financiële zelfredzaamheid	S	90	3x	Ja
T421	P2	Domein B2	S	45	1x	Nee
T422	TW2	Domein B2: Balans - resultatenrekening - financiële feiten	S	90	3x	Ja
T431	P3	Domein B2: De liquiditeitsbegroting	S	45	1x	Nee
T432	TW3	Domein D2: Balans, Resultatenrekening, financiële feiten, liquiditeitsbegroting en de diverse verbanden. Domein C: Personeel & Organisatie.	S	90	3x	Nee
Totaal % weging SE					20%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Nectar 4 HAVO, 3e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO411	P1	Praktische opdracht(en) Cellen / Voortplanting	P/I			1x	Nee
T411	TW1	Hoofdstuk 3: Cellen Hoofdstuk 7: Onderzoek doen Hoofdstuk 4: Voortplanting en seksualiteit	S	90	4x		Ja
PO421	P2	Praktische opdracht(en) Stofwisseling	P/I			1x	Nee
T421	TW2	Hoofdstuk 5: Voeding en energie Hoofdstuk 6: Voeding en vertering	S	90	4x		Ja
PO431	P3	Praktische opdracht(en) Ecologie / Gedrag	P/I			1x	Nee
T431	TW3	Hoofdstuk 1: Gedrag Hoofdstuk 2: Soorten en relaties Hoofdstuk 8: Ecosysteem en evenwicht	S	90	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Cultureel Kunstzinnige Vorming

Methode

Contrast

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO411	P1	Domein A: Verkennen. Kunstautobiografie, start kunstdossier.	S			10%	Nee
PO412	P1	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	P			5%	Nee
PO413	P1	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	P			5%	Nee
HD411	P1	Domein B: Verbreden: "Amusement en Engagement" en "Schoonheid en Lelijkheid"	I				Nee
PO414	P1	Domein C: Verdieping: Maas TD en TENT	P			10%	Nee
HD421	P2	Domein B: verbreden: onderzoek naar discipline en dimensie naar keuze	I				Nee
PO421	P2	Domein B: Verbreden: TENT presentatie werk	P			10%	Nee
PO422	P2	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	S			5%	Nee
PO423	P2	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	S			5%	Nee
PO431	P3	Domein C: Verdiepen. Groot onderzoek kunst, onderwerp naar keuze (overleg doc.)	P			30%	Nee
T431	P3	Domein D: Verbinden. Presentatie en reflectie	M	20	10%		Nee
PO432	P3	Domein D: Verbinden. Eindbalans verslag en kunstdossier	I			10%	Nee
Weging % toetsen in SE					10%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						90%	
Totaal % weging SE					100%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Deutsche Sprache und Literatur

Methode

NA Klar!

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T412	TW1	Schreiben B1	S	90	4x	Ja
T421	P2	Prüfung Kapitel 1, 2, 3 & 4: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T422	P2	Projekt Literatur	I/M	--	2x	Nein
T423	TW2	Hören & Sehen	K/L	75	4x	Nein
T431	P3	Prüfung K. 1 - 6: Wörter, Sätze und Grammatik	S	90	2x	Nein
T432	P3	Projekt Literatur	I/M	75	2x	Nein
T433	TW3	Lesen CITO Havo	S	150	4x	Nein
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: Ein Wörterbuch darf nur für T412 und T433 verwendet werden.



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

LWEO Lesbrieven + LWEO online module

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Crisis hfd 1 en 2	S	45	2x	Ja
T412	TW1	Crisis hfd 1 en 2, Jong en Oud hfdstk 1 t/m 6	S	90	4x	Ja
T421	P2	Jong en Oud hfd 7	S	45	2x	Ja
T422	TW2	Jong en Oud hfd 8 en 9, Vervoer hfdstk 1 t/m 5	S	90	4x	Ja
T431	P3	Vervoer hfd 6,	S	45	2x	Nee
T432	TW3	Werk en Werkloosheid hfd 1 t/m 6, Klaslokaal experiment	S	90	4x	Nee
Totaal % weging SE					20%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Methode

Malmberg: Of Course! 4HAVO (4th Edition: MAX)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Exam Unit 1: Vocabulary Unit 1 + Reading	S	45	1x	NO
T412	P1	Skills Exam 1: Unit 1 and 2 + reading & writing & verbs	S	90	2x	YES
T413	P1	Project Culture & Literature	I/M	-	2x	NO
T414	TW1	Writing Exam	C	90	4x	YES
T421	P2	Skills Exam 2: Unit 3: + reading & writing & verbs	S	90	2x	YES
T422	P2	Project Culture & Literature	I/M	-	2x	NO
T423	TW2	Listening Exam	KL	75	4x	NO
T431	P3	Skills Exam 3: Unit 4 + 5 + reading & writing & verbs	S	90	2x	NO
T432	P3	Project Culture & Literature	I/M	-	2x	NO
T433	TW3	Reading Comprehension Exam	S	150	4x	NO
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T414 & T433



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	SO examenvoca	S	25	1x	Ja
T412	P1	REP Chapitre 1	S	45	2x	Ja
HD411	P1	Dossier met opdrachten	I			Nee
T413	P1	REP Leesvaardigheid	S	45	2x	Ja
T414	TW1	Kijk- en/of Luistervaardigheid	KL	75	4x	Ja
T421	P2	REP Chapitre 2	S	45	2x	Ja
T422	P2	REP Chapitre 3	S	45	2x	Ja
T423	P2	Presentatie/film maken in groepjes	M	10 - 12	4x	Ja
HD421	P2	Dossier met opdrachten	I			Nee
T424	TW2	Schrijfvaardigheid	S	90	4x	Ja
T431	P3	REP Chapitre 4 + examenvoca	S	45	2x	Nee
T432	P3	Literatuur	S	45	2x	Nee
HD431	P3	Dossier met opdrachten	I			Nee
T433	TW3	Spreekvaardigheid	M	10	4x	Nee
T434	TW3	Leesvaardigheid	S	90	4x	Nee
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: alléén bij T413 en T434: woordenboek FA » NE, bij T424: woordenboek NE ☒ FA



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methode

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	1) Tijd van jagers en boeren 2) Tijd van Grieken en Romeinen	S	45	3x	Nee
T412	TW1	1) Tijd van jagers en boeren 2) Tijd van Grieken en Romeinen 3) Tijd van monniken en ridders 4) Tijd van steden en staten	S	90	7x	Ja
T421	51	5) Tijd van ontdekkers en hervormers	S	45	3x	Nee
T422	TW2	5) Tijd van ontdekkers en hervormers 6) Tijd van regenten en vorsten 7) Tijd van pruiken en revoluties	S	90	7x	Ja
T431	14	8) Tijd van burgers en stoommachines	S	45	3x	Nee
T432	TW3	8) Tijd van burgers en stoommachines Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland	S	90	7x	Nee
* Methode: Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor bovenbouw Havo. Themakatern. 'Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland'				Totaal % weging SE		30%

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

KUBV KUNSTVAK BEELDENDE VORMING

Methode

D

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO411	P1	KuB; Opdracht 1 beeldend onderzoek	P			4x	nee
PO412	41	KuB; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1,2	I			1x	nee
PO413	P1	KuB; Opdracht 2 beeldend onderzoek	P			4x	nee
PO414	47	KuB; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	I			1x	nee
PO421	P2	KuB; Opdracht 3 beeldend onderzoek	P			4x	nee
PO422	06	KuB; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3	I			1x	nee
PO423	P2	KuB; Opdracht 4, beeldend onderzoek	P			4x	nee
PO424	10	KuB; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 4	I			1x	nee
PO431	P3	KuB; Opdracht 5 beeldend onderzoek	I			6x	nee
PO432	P3	KuB; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 5	I			2x	nee
PO433	P3	KuB; Presentatie Opdracht 5	M	15		1x	nee
Weging % toetsen in SE							
Weging % Praktische opdracht(en) in SE							
Totaal % weging SE						0%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Kunst Drama

Methode

Bespiegeling

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
PO411	46	Tussentijdse presentatie WAF act	P	90	4x	Nee
PO412	4	Presentatie WAF act (proces 50% en voorstelling 50%)	P	90	4x	Nee
HD411	45	Logboek deel 1	I/S			Nee
PO421	10	Bestaande personages (proces 40% en voorstelling 60%)	P	45	4x	Nee
PO431	23	Montagevoorstelling (proces 60% en voorstelling 40%)	P	45	4x	Nee
PO432	25	Theaterportfolio	I		2x	Nee
HD431	25	Logboek deel 2	I/S			Nee
Totaal % weging SE					0%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
HD411	P1	Atletiek: Lange afstand / sprint / hordelopen / estafette Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema) Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE
HD421	P2	Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Atletiek: Hoogspringen Spel: Volleybal Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P			NEE
HD431	P3	Spel: Volleybal Spel: Honkbal Sportoriëntatie: Oriënteren op 2 sporten in de vrije ruimte = HD Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Loopbaanorientatie

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor
HD411	P1	Opdracht: Test met persoonlijke reactie Verslag 1: Studiebeurs \Meeloopdag/Bezoek Inholland	I		
HD421	P2	Boekje van Studiekeuze-informatieavond Opdracht: Anderen kiezen jouw beroep Opdracht: Jouw persoonlijke criteria bij het kiezen van een opleiding	I		
HD431	P3	Verslag 2: Meeloopdag/Open dag/Proefstuderen Opdracht: Persoonlijke top 3 van opleidingen Opdracht: Plan van Aanpak	I		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Natuurkunde

Methode

Natuurkunde Overal, 4HAVO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	42	Hoofdstuk 1 "Beweging in beeld"	S	45	2x	-	Ja
PO411	43-47	Praktische Opdracht "Elektriciteit" (H2)	I	-	-	10x	Nee
T412	TW1	Hoofdstuk 2 "Elektriciteit"	S	90	5x	-	Ja
T421	04	Hoofdstuk 3 "Kracht en Beweging"	S	45	2x	-	Ja
PO421	05-11	Praktische Opdracht "Trillingen" (H4)	I	-	-	10x	Nee
T422	TW2	Hoofdstuk 4 "Trillingen en Cirkelbewegingen"	S	90	5x	-	Ja
T431	TW3	Hoofdstuk 5 "Straling" en Hoofdstuk 6 "Energie en Beweging"	S	90	6x	-	Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 4/5H

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD411	P1	Leesautobiografie en leesverslag 1	I			
T411	P1	Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes)	S	45	1x	nee
T412	P1	Gereedschapstoets tekstbegrip (individueel)	S	45	1x	nee
T413	P1	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	1x	nee
T414	P1	Gereedschapstoets werkwoordspelling *	S	45	1x	nee
T415	TW1	Trimestertoets Betoog	C	90	8x	ja
HD421	P2	Leesverslag 2 en 3	I			
T421	P2	Gereedschapstoets samenvatten	S	45	1x	nee
T422	P2	Gereedschapstoets spelling *	S	45	1x	nee
T423	P2	Gereedschapstoets formuleren *	S	45	2x	nee
T424	TW2	Trimestertoets Tekstbegrip	S	90	8x	ja
HD431	P3	Leesverslag 4 en 5	I			
T431	P3	Gereedschapstoets argumenteren	S	45	2x	nee
T432	P3	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	2x	nee
T433	TW3	Trimestertoets Sollicitatiebrief met c.v.	C	90	8x	nee
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: * Bij deze toets(en) mag geen woordenboek worden gebruikt



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Rekenen Autoplanning 3F

Methode

Smartrekenen *

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor
HD411	40	DT H1; "Gehele getallen en breuken" DT H2; "Verhoudingstabellen en procenten" DT H3; "Allerlei maten" TT 3F-1;	C		
HD412	47	DT H4; "Kommagetallen en negatieve getallen" DT H5; "Schaal en procenten" DT H6; "Meer maten en figuren" DT H7; "Informatie en patronen" TT 3F-2;	C		
HD421	03	DT H8; "Wortels, machten en volgorde" DT H9; "Kortingen, heffingen en percentages" DT H10; "Omtrek en oppervlakte" DT H11; "Tabel, grafiek en formule" TT 3F-3	C		
HD422	07	DT H12; "Vergelijken" DT H13; "Inhoud en 2D/3D" DT H14; "Lineaire formules en vuistregels" TT 3F-4	C		

*** Je start dit jaar met de instaptoets op 2F-3F niveau. Naar aanleiding van deze resultaten word je ingedeeld in een traject dat je het komende half jaar gaat volgen. Voor alle DT's en TT's moet minimaal een score van 80% behaald worden. Afname officiële rekenexamens: week 2/3, week 10/11 en week 22/23.**

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Rekenen Rekentoetstraining 2F

Methode

Smartrekenen *

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor
HD411	39	2F: RTT 1; RTT 2; RTT 3; RTT4; RTT5; RTT6; RTT 7; RTT 8;	C		
HD421	2	2F: DT H1 t/m H28; Eindtoets 2F	C		
HD422	11	3F: DT H1; DT H2; DT H3; TT 3F-1; DT H4; DT H5; DT H6; DT H7; TT 3F-2;	C		
HD431	20	3F: DT H8; DT H9; DT; H10; DT H11; TT 3F-3; DT H12; DT H13; DT H14; TT 3F-4; Eindtoets 3F	C		

* Je start dit jaar met de instaptoets op 2F-3F niveau. Naar aanleiding van deze resultaten word je ingedeeld in een traject dat je het komende jaar gaat volgen. Voor alle DT's en TT's moet minimaal een score van 80% behaald worden. Afname officiële rekenexamens: week 2/3, week 10/11 en week 22/23.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 4 HAVO, 5e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	TW1	Hoofdstuk 1: "Scheiden en reageren" Hoofdstuk 2: "Bouwstenen van stoffen" Paragraaf 7.3: "Molariteit"	S	90	4x		ja
T421	P2	S.O. chemisch rekenen	S	45	1x		nee
T422	TW2	Hoofdstuk 3: "Stoffen en reacties" Hoofdstuk 4: "Moleculaire stoffen"	S	90	4x		ja
T431	P3	S.O. opstellen van zoutformules	S	30	1x		nee
T432	TW3	Hoofdstuk 5: "Zouten en zoutoplossingen" Hoofdstuk 6: "Koolstofchemie" (inclusief voorkennis: chemisch rekenen, moleculaire stoffen)	S	90	4x		nee
PO431	P3	Practicumdossier	I	NVT		4x	nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						5%	
Totaal % weging SE					25%		

Afwijking hulpmiddelen: bij T431 is Binas niet toegestaan.



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde A

Methode

Getal en Ruimte HAVO A, 11e editie, deel 1 en 2

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	TW1	H2: "Verwerken van data" H3: "Tabellen en grafieken"	S	90	1x	Ja
T421	TW2	H1: "Rekenregels en verhoudingen" H5: "Lineaire verbanden"	S	90	1x	Ja
T431	TW3	H4: "Handig tellen" H7: "Veranderingen"	S	90	1x	Nee
Totaal % weging SE					25%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde B

Methode

Getal en Ruimte HAVO B, 11e editie, deel 1,2 en 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Formules, grafieken en vergelijkingen" H4: "Werken met formules"	S	135	1x	Ja
T421	TW2	H2: "Veranderingen" H6: "De afgeleide functie"	S	135	1x	Ja
T431	TW3	H3: "Hoeken en afstanden: H8: "Goniometrie" H10: "Meetkundige berekeningen"	S	135	1x	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Havo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde D

Methode

Getal en Ruimte HAVO D, 11e editie, deel 1, 2 en 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Combinatoriek" H3: "Kansrekening" H5: "Kansverdelingen"	S	90	1x	Ja
T421	TW2	H2: "Oppervlakte en inhoud" H4: "Aanzichten en doorsneden" H6: "Vectormeetkunde"	S	90	1x	Ja
T431	TW3	H7: "De normale verdeling" H10: "Toetsen van hypothese"	S	90	1x	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

Wereld van

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4h (GTO)			20%		
PO500		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 4h(GPO)				20%	
HD511	P1	Opdracht expertgroepen Globalisering (H1)	I				
T511	TW1	Globalisering (H1) en Endogene krachten (H2 §2 t/m 4)	S	90	30%		Ja
HD521	P2	Opdracht expertgroepen Exogene krachten (H2 §5 t/m 13)	I				
HD522	P2	Individuele opdracht Brazilië (H3)	I				
T521	TW2	Exogene krachten (H2 §5 t/m 13) en Brazilië (H3)	S	90	30%		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		

Stofomschrijving CE: Syllabus 2019 aardrijkskunde HAVO

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Nectar 4 en 5 HAVO, 3e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			20%		Nee
PO500		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 4H (GPO)				20%	Nee
T511	P1	Hoofdstuk 3: Cellen (deel 4H) Hoofdstuk 7: Onderzoek doen (deel 4H) Hoofdstuk 5: Voeding en energie (deel 4H) Hoofdstuk 6: Voedsel en vertering (deel 4H)	S	45	5 %		Nee
T512	TW1	Hoofdstuk 11: Gezondheid (deel 5H) Hoofdstuk 12: Transport (deel 5H) Hoofdstuk 13: Gaswisseling en uitscheiding (deel 5H)	S	120	25 %		Ja
T521	P2	Hoofdstuk 4: Voortplanting (deel 4H) Hoofdstuk 2: Soorten en relaties, (deel 4H) Hoofdstuk 8: Ecosysteem en evenwicht (deel 4H)	S	45	5 %		Nee
T522	TW2	Hoofdstuk 14: Reageren (deel 5H) Hoofdstuk 9 : Erfelijkheid (deel 5H) Hoofdstuk 10: Evolutie (deel 5H)	S	120	25 %		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: Syllabus 2019 biologie, havo							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Deutsche Sprache und Literatur

Methode

Erkundungen B2 en Examen Idioom

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)	--	--	10%	Nee
T511	P1	Projekt Literatur / mündliche Prüfung	M/I/S	--	10%	Nein
T512	TW1	Fertigkeiten Prüfung 1: Idiom, Lesen, Schreiben	S	90	15%	Ja
T521	P2	Projekt Literatur / mündliche Prüfung	M/I/S	--	10%	Nein
T522	P2	Hören & Sehen Cito: 28-1-2019	KL	75	20%	Nein
T523	P2	Fertigkeiten Prüfung 2: Idiom, Lesen, Schreiben	S	90	15%	Ja
T524	TW2	Schreiben: B2	S	90	20%	Ja
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE: Lesen CITO						

Afwijking hulpmiddelen: Ein Wörterbuch darf nur für T524 verwendet werden.



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

Index, economie voor de tweede fase, HAVO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)	S		20%		Nee
T511	P1	De Nederlandse Economie (Herhaling) Hoofdstuk 1 en 2	S	45	5%		Nee
T512	TW1	De Nederlandse Economie: Hoofdstukken 3 & 4 Werken en Inkomen: Helemaal Waarde van de Munt: Helemaal Markten en Welvaart: Helemaal (ipv Globalisering) Klaslokaalexperiment	S	135	20%		Ja
PO521	P2	Newsbegrip	I			15%	Nee
T521	P2	Globalisering (ipv Werk en Inkomen) Hoofdstukken 1 & 2	S	45	10%		Nee
T522	P2	Markten en Welvaart Hoofdstukken 1 & 2	S	45	10%		Nee
T523	TW2	De Nederlandse Economie: Helemaal Werken en Inkomen: Helemaal Markten en Welvaart: Helemaal De Waarde van de Munt: Helemaal Globalisering: Helemaal	S	135	20%		Ja
Weging % toetsen in SE					85%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						15%	
Totaal % weging SE					100%		
CE stof: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-economie-havo/2019/havo/f=/economie_havo_2_versie_2019.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Methode

Malmberg: Of Course 5HAVO (4th Edition: MAX)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500	-	Final Grade 4 HAVO	-	-	10%	NO
T511	P1	Project Culture & Literature - including Oral Exam	M/I/S	-	10%	NO
T512	TW1	Skills Exam 1: Vocabulary, Grammar, Reading, Writing	S	90	10%	YES
T521	4	Listening Exam (CITO): 23-01-2019	KL	75	20%	YES
T522	P2	Project Culture & Literature - Including Oral Exam	M/I/S	-	10%	NO
T523	P2	Skills Exam 2: Vocabulary, Grammar, Reading, Writing	S	90	15%	YES
T524	TW2	Writing Exam	C	90	25%	YES
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE: Reading Comprehension Test CITO						

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T524



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			10 %	Nee
T511	P1	Toets Ch. 1 + extra voca + extra verbes	S	45	10 %	Ja
HD511	P1	Dossier met opdrachten	I			Nee
T512	TW1	Spreekvaardigheid	M	15	20 %	Ja
T521	P2	Toets grammatica + vocabulaire + verbes	S	45	10 %	Ja
T522	W4	Cito: Kijk- en luistervaardigheid, maandag 21 januari 2019	KL	75	20 %	Ja
T523	P2	Literatuur	S	45	10 %	Ja
HD521	P2	Dossier met opdrachten	I			Nee
T524	TW2	Schrijfvaardigheid: Brief/mail/forumbericht	S	135	20 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE: Leesvaardigheid cito						

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan behalve bij T524: woordenboek Ne- Fa toegestaan



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methode

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van tentamens en opdrachten in 4 HAVO			25%	nee
T511	TW1	Tijdvak 5 t/m 8 Tijdvak 9 De tijd van wereldoorlogen HC Duitsland 1871-1945	S	90	35%	ja
T521	TW2	Tijdvak 5 t/m 9 Tijdvak 10 De tijd van televisie en computer HC De Koude Oorlog 1945-1991	S	90	40%	ja

*** Methode: Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw HAVO. Walburg Pers. Training voor het nieuwe examen met historische contexten HAVO**

Totaal % weging SE

100%

Stofomschrijving CE: Domein A - Historisch besef & Domein B - Historisch Overzicht

https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-havo-vanaf-2018/2019/havo/f=/Examenprogramma_geschiedenis_havo_2018.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Kunsvak Beeldende Vorming, KUA

Methode

Bespiegeling & door de docent verstrekt materiaal

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO511	41	KUBV; Opdracht 1, beeldend onderzoek	I	-		15 %	Nee
PO512	41	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1	I	-		5 %	Nee
T511	48	KUBV; Reader "Beeldende begrippen" ^	S	45	5 %		Ja
PO513	44	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2019)	I	-		5 %	Nee
PO521	51	KUBV; Opdracht 2 beeldend onderzoek	I	-		15 %	Nee
PO522	51	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	I	-		5 %	Nee
PO523	02	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2019)				5%	Nee
PO531	14	KUBV; Opdracht 3, beeldend onderzoek (3 werken)	I	-		40 %	Nee
PO532	15	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3	P			5%	Nee
HD531	P2-3	KUBV; Organiseren en inrichten van de Eindexamen-expositie van 18 April	P				Nee
					Weging % toetsen in SE	5%	
					Weging % Praktische opdracht(en) in SE		95%
					Totaal % weging SE	100%	
Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-kunst-havo/2019/havo/f=/kunst_havo_2_versie_2019.pdf Het eindcijfer voor "Kunsvak Beeldende Vorming" is het gemiddelde van het CE-cijfer voor KuA en het SE-cijfer voor KuBV							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
HD511	P1 (binnen)	Spel: Badminton Spel: Basketbal Spel: Volleybal Regelende rollen Starten met sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte i.v.m. deadline T2 Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P			NEE
HD521	P2 (binnen)	Spel: Badminton Spel: Basketbal Spel: Volleybal Inleveren: Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD Regelende rollen Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Management & Organisatie

Methode

200% MO voor HAVO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			20%	
T511	P1	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein C: financiering - module 6 t/m 11	S	45	10%	Ja
T512	TW1	Domein E : Financieel beleid – module 14 t/m 16 + herhalingshoofdstukken	S	180	30%	Ja
T521	P2	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein E: Financieel beleid – module 13 en 21	S	45	10%	Ja
T522	TW2	Alle CE stof	S	180	30%	Ja
Totaal % weging SE					100%	

CE stof: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-management-en-2/2019/havo/f=/m_o_havo_2_versie_2019.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Natuurkunde

Methode

Natuurkunde Overal, 4HAVO en 5HAVO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)	-	-	20%	-	Nee
PO500		Gemiddelde van de Praktische Opdracht(en) uit 4H (GPO)	-	-	-	20%	Nee
T511	04	Hoofdstuk 7 "Stoffen en Materialen"	S	45	10%	-	Ja
T512	TW1	Hoofdstuk 8 "Krachten in evenwicht" en Hoofdstuk 9 "Golven"	S	135	20%	-	Ja
T521	15	Hoofdstuk 10 "Medische Beeldvorming"	S	45	10%	-	Ja
T522	TW2	Hoofdstuk 11 "Zonnestelsel en Heelal" en Hoofdstuk 12 "Finale" en Keuzeonderwerp "Aarde en Klimaat"	S	135	20%	-	Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-natuurkunde-havo/2019/f=/natuurkunde_havo_2_versie_2019.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 4/5H

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (eindcijfer 4H)		10	10%	nee
HD511	P1	Leesverslag 6	I			
T511	P1	Sollicitatiebrief met c.v.	C	90	10%	ja
T512	P1	Debat	M	20	15%	ja
T513	TW1	Schrijfopdracht (betoog of beschouwing)	C	135	30%	ja
HD521	P2	Leesverslag 7 & 8 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud	I			
T521	TW2	Leesvaardigheid (tekstbegrip en samenvatting)	S	180	10%	ja
T522	TW2	Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis)	M	15	20%	nee
T523	TW2	Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling)			5%	nee
Totaal % weging SE					100%	

Stof voor het CE: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2018/havo>

Afwijking hulpmiddelen: bij T512, T522 en T523 is geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 5 HAVO, 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500	-	Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			20%	-	-
PO500	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 4H (GPO)			-	5%	-
PO521	P2	Zuur-base titratie.	I	Nvt	-	15%	Nee
T511	P1	Zuren en basen	S	45	6%	-	Nee
T512	TW1	HFST 8: "Zuren en basen" HFST 9: "Energieproductie" (voorkennis: Chemisch rekenen, zouten en evenwichten)	S	90	24%	-	Ja
T521	P2	Polymeren	S	45	6%	-	Nee
T522	TW2	HFST 10: "Polymeren" HFST 11: "Duurzaam Produceren" (voorkennis: Koolstofchemie, chemisch rekenen, scheidingsmethoden)	S	90	24%	-	Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		

Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/scheikunde-havo-3/2019/f=/examenprogramma_scheikunde_havo_2014_2015.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde A

Methode

Getal & Ruimte HAVO A, 11e editie, deel 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			20 %	Nee
T511	P1	Hoofdstuk 9: "Exponentiële verbanden"	S	90	25 %	Ja
T521	P2	Hoofdstuk 10: "Statistische variabelen"	S	90	25 %	Ja
T522	P2	Reader: "Statistiek op de computer"	C	90	5 %	Nee
T523	TW2	Hoofdstuk 11: "Formules en variabelen"	S	90	25 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	

De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2017-wiskunde-a-havo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_a_havo_2017_2014-17-05_nader_vastgesteld.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Havo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde B

Methode

Getal & Ruimte HAVO B, 11e editie, deel 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)			25 %	Nee
T511	P1	Hoofdstuk 9: "Exponentiële verbanden" Hoofdstuk 12: "Examentraining", §3: Exponenten en logaritmen	S	135	25 %	Ja
T521	P2	Hoofdstuk 10: "Meetkundige berekeningen" Hoofdstuk 12: "Examentraining", §5: Meetkunde	S	135	25 %	Ja
T522	TW2	Hoofdstuk 11: "Vebanden en functies" Hoofdstuk 12: "Examentraining", §2: Differentiaalrekening	S	135	25 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	

De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2017-wiskunde-b-havo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_b_havo_2017_2015_02_10_nader_vastgesteld2.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

Wereld van

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	P1	Wereld Globalisering (h1 §1 t/m 5 + 8)	S	45	1x		Nee
PO411	P1	Wereld Praktische opdracht 'AK in de krant'	C/I			2x	
T412	TW1	Wereld Globalisering (h1)	S	90	4x		Ja
T421	P2	Aarde Endogene en exogene krachten (h2 §1 t/m 8)	S	45	1x		Nee
HD421	P2	Aarde Opdracht expertgroepen 'Endogene en exogene krachten'	I				
T422	TW2	Aarde Endogene en exogene krachten	S	90	4x		Ja
HD431	P3	Leefomgeving Excursie Nederland					
PO431	P3	Leefomgeving Praktische opdracht 'Onderzoek in je eigen leefomgeving' (h4)	C/I			4x	
T431	P3	Aarde Klimaat en landschapszones(h3 §1 t/m 8)	S	45	1x		Nee
T432	TW3	Aarde Klimaat en landschapszones" (h3)	S	90	4x		Nee



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Bedrijfseconomie

Methode

Lesbrieven Stoffels + adaptief toets

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	P1	Domein A: Rekvaardigheden	S	45	1x	Nee
T412	TW1	Domein B1: Financiële zelfredzaamheid	S	90	3x	Ja
T421	P2	Domein B2	S	45	1x	Nee
T422	TW2	Domein B2: Balans - resultatenrekening - financiële feiten	S	90	3x	Ja
T431	P3	Domein B2: De liquiditeitsbegroting	S	45	1x	Nee
T432	TW3	Domein D2: Balans, Resultatenrekening, financiële feiten, liquiditeitsbegroting en de diverse verbanden. Domein C: Personeel & Organisatie.	S	90	3x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Nectar 4 VWO, 3e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO411	P1	Praktische opdracht(en) Onderzoek	P/I			1x	Nee
T411	TW1	Hoofdstuk 4: Cel en leven Hoofdstuk 5: Onderzoek Hoofdstuk 6: Voortplanting	S	90	4x		Ja
PO421	P2	Praktische opdracht(en) Erfelijkheid / evolutie	P/I			1x	Nee
T421	TW2	Hoofdstuk 7: Erfelijkheid Hoofdstuk 8: Evolutie	S	90	4x		Ja
PO431	P3	Praktische opdracht(en) Ecologie / gedrag	P/I			1x	Nee
T431	TW3	Hoofdstuk 1: Gedrag Hoofdstuk 2: Soorten en populaties Hoofdstuk 3: Ecosystemen	S	90	4x		Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Deutsche Sprache und Literatur

Methode

NA Klar!

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T412	TW1	Schreiben B1	S	90	4x	Ja
T421	P2	Prüfung Kapitel 1, 2, 3 & 4: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T422	P2	Projekt Literatur	I/M	--	2x	Nein
T423	TW2	Hören & Sehen	K/L	75	4x	Nein
T431	P3	Prüfung K. 1 - 6: Wörter, Sätze und Grammatik	S	90	2x	Ja
T432	P3	Projekt Literatur	I/M	75	2x	Nein
T433	TW3	Lesen CITO Havo	S	150	4x	Nein

Afwijking hulpmiddelen: Ein Wörterbuch darf nur für T412 und T433 verwendet werden.



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

LWEO Lesbrieven + Online Module

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	P1	Levensloop hfd 1 en 2	S	45	2x	Ja
T412	TW1	Levensloop hfd 1 t/m 5	S	90	4x	Ja
T421	P2	Levensloop hfd 6 en 7	S	45	2x	Ja
T422	TW2	Vraag en Aanbod hfd 1 t/m 3 & Klaslokaalexperiment	S	90	4x	Ja
T431	P3	Vraag en aanbod hfdstk 4	S	45	2x	Nee
T432	TW3	Gedragseconomie hfd 1 en 4, Vraag en aanbod hfd 5 en 6	S	90	4x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Methode

Malmberg: Of Course! 4VWO (4th Edition: MAX)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	Exam Unit 1: Vocabulary Unit 1 + Reading	S	45	1	NO
T412	P1	Skills Exam 1: Unit 1 and 2 + reading & writing & verbs	S	90	2	YES
T413	P1	Project Culture & Literature	I/M	-	2	NO
T414	TW1	Writing Exam	C	90	4	YES
T421	P2	Skills Exam 2: Unit 3: + reading & writing & verbs	S	90	2	YES
T422	P2	Project Culture & Literature	I/M	-	2	NO
T423	TW2	Listening Exam	KL	75	4	NO
T431	P3	Skills Exam 3: Unit 4 and 5 + reading & writing & verbs	S	90	2	NO
T432	P3	Project Culture & Literature	I/M	-	2	NO
T433	TW3	Reading Comprehension Exam	S	150	4	NO

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T414 & T433



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	REP chapitre 1	S	45	2x	Ja
HD411	P1	Dossier met opdrachten	I			Nee
T412	TW1	Leesvaardigheid	S	90	4x	Ja
T421	P2	REP chapitre 2	S	45	2x	Ja
T422	P2	REP chapitre 3	S	45	2x	Ja
T423	P2	Schrijfvaardigheid	S	45	4x	Ja
HD421	P2	Dossier met opdrachten	I			Nee
T424	TW2	Kijk- en/of Luistervaardigheid	KL	60	4x	Ja
T431	P3	REP chapitre 4	S	45	2x	Nee
T432	P3	REP literatuur	S	45	2x	Nee
HD431	P3	Dossier met opdrachten	I			Nee
T433	TW3	Leesvaardigheid	S	90	4x	Nee
T434	TW3	Spreekvaardigheid	M	10	4x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: Afwijking hulpmiddelen: er mag geen woordenboek gebruikt worden behalve bij: T412 en T433: woordenboek FA » NE en T423: woordenboek NE » FA



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Grieks

Methode

Pallas 2

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	P1	1 x grammaticoets	S	45	1x	ja
T412	P1	1x woordjestoets	S	45	1x	ja
T413	TW1	Proefvertaling	S	180	4x	ja
T421	P2	1x grammaticoets	S	45	1x	ja
T422	P2	1x woordjestoets	S	45	1x	ja
T423	TW2	Proefvertaling	S	180	4x	ja
T431	P3	1 x grammaticoets	S	45	1x	nee
T432	P3	1x woordjestoets	S	45	1x	nee
T433	TW3	Proefvertaling	S	180	4x	nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methodie

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	TW1	Overzicht van de geschiedenis: Hoofdstuk 1: "De tijd van jagers en boeren" Hoofdstuk 2: "De tijd van Grieken en Romeinen"	S	90	4x		ja
PO421	P2	Religie en macht (presentatie/les)	M			2x	nee
T421	TW2	Overzicht van de geschiedenis: Hoofdstuk 3: "De tijd van monniken en ridders" Hoofdstuk 4: "De tijd van steden en staten"	S	90	4x		ja
PO431	P3	Het Midden-Oosten in beeld	S/M			1x	nee
T431	TW3	Het Midden-Oosten	S	90	4x		nee
* Methode: Feniks: Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO. Feniks. Het Midden-Oosten.							

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Kunst Drama

Methode

Bespiegeling

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
PO411	46	Tussentijdse presentatie WAF act	P	90	4	Nee
PO412	4	Presentatie WAF act (proces 50% en voorstelling 50%)	P	90	4	Nee
HD411	45	Logboek deel 1	I/S			Nee
PO421	10	Bestaande personages (proces 40% en voorstelling 60%)	P	45	4	Nee
PO431	23	Montagevoorstelling (proces 60% en voorstelling 40%)	P	45	4	Nee
PO432	25	Theaterportfolio	I		2	Nee
HD431	25	Logboek deel 2	I/S			Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Latijn

Methode

Fortuna II

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T411	P1	1 x grammaticoets	S	45	1x	ja
T412	P1	1x woordjestoets	S	45	1x	ja
T413	TW1	Proefvertaling	S	180	4x	ja
T421	P2	1 x grammaticoets	S	45	1x	ja
T422	P2	1 x woordjestoets	S	45	1x	ja
T423	TW2	Proefvertaling	S	180	4x	ja
T431	P3	1 x grammaticoets	S	45	1x	ja
T432	P3	1x woordjestoets	S	45	1x	ja
T433	TW3	Proefvertaling	S	180	4x	nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD411	P1	Atletiek: Lange afstand / sprint / hordelopen / estafette Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema) Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE
HD421	P2	Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Atletiek: Hoogspringen Spel: Volleybal Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P			NEE
HD431	P3	Spel: Volleybal Spel: Honkbal Sportoriëntatie: Meedoen aan een sportevenement in de vrije ruimte = HD Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Maatschappijleer

Methode

Thema's Maatschappijleer. Lesboek en Werkboek VWO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T411	TW1	Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk 2 Rechtsstaat	S	90	25%		ja
PO421	P2	Praktische Opdracht - Maatschappelijk probleem	S - M			25%	nee
T421	TW2	Hoofdstuk 3 Parlementaire democratie	S	90	25%		ja
T431	TW3	Hoofdstuk 4 Pluriforme samenleving Hoofdstuk 5 Verzorgingsstaat	S	90	25%		nee
Weging % toetsen in SE					75%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						25%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving SE: https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-vwo-2/2019/vwo/f=/mijleer_vwo.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Natuurkunde

Methode

Natuurkunde Overal, 4VWO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	42	Hoofdstuk 1 "Beweging in beeld"	S	45	2x	Ja
PO411	43-47	Praktische Opdracht "Elektriciteit" (H2)	I	-	1x	Nee
T412	TW1	Hoofdstuk 2 "Elektriciteit"	S	90	2x	Ja
T421	04	Hoofdstuk 3 "Kracht en Beweging"	S	45	2x	Ja
PO421	05-11	Praktische Opdracht "Trillingen" (H4)	I	-	1x	Nee
T422	TW2	Hoofdstuk 4 "Trillingen en Cirkelbewegingen"	S	90	2x	Ja
T431	TW3	Hoofdstuk 5 "Straling" en Hoofdstuk 6 "Energie en Beweging"	S	90	4x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 5/6V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD411	P1	Leesautobiografie en leesverslag 1	I			
T411	P1	Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes)	S	45	1x	nee
T412	P1	Gereedschapstoets werkwoordspelling en interpunctie *	S	45	1x	nee
T413	P1	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	1x	nee
T414	P1	Gereedschapstoets samenvatten	S	45	1x	nee
T415	TW1	Trimestertoets tekstbegrip en samenvatten	S	90	8x	ja
HD421	P2	Leesverslag 2	I			
T421	P2	Gereedschapstoets verhaalanalyse *	S	45	1x	nee
T422	P2	Gereedschapstoets literatuur middeleeuwen *	S	45	1x	nee
T423	P2	Gereedschapstoets betoog	C	45	2x	nee
T424	TW2	Trimestertoets Literatuur middeleeuwen en renaissance inclusief Reinaert en Klucht van de koe *	S	90	8x	ja
HD431	P3	Leesverslag 5	I			
T431	P3	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	1x	nee
T432	P3	Gereedschapstoets spelling *	S	45	2x	nee
T433	P3	Gereedschapstoets formuleren *	S	45	1x	nee
T434	TW3	Trimestertoets beschouwing	C	90	8x	nee

Afwijking hulpmiddelen: * Bij deze toets(en) mag geen woordenboek worden gebruikt



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 4 VWO 5e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO411	P1	Reactiesnelheden	I	Nvt	-	1 x	Nee
T411	P 1	HFST 1 Scheiden en reageren	S	45	1 x	-	Nee
T412	P1	Chemisch rekenen	S	45	1 x	-	Nee
T413	TW 1	HFST 2 Bouwstenen van stoffen HFST 3 Moleculaire stoffen	S	90	4 x	-	Ja
PO421	P2	Zouten	I	Nvt	-	1 x	Nee
T421	P 2	Formules van ionen en verhoudingsformules	S	45	1 x	-	Nee
T422	TW 2	HFST 4 Zouten en Zoutoplossingen HFST 5 Reacties van zouten	S	90	4 x	-	Ja
PO431	P3	Duurzaamheid	I	Nvt	-	1 x	Nee
T431	TW 3	HFST 6 Koolstofchemie HFST 7 Duurzaamheid	S	90	4 x	-	Nee

Afwijking hulpmiddelen: Bij T421 is het gebruik van Binas niet toegestaan.



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde A

Methode

Getal en Ruimte VWO A, 11e editie, deel 1 en 2

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Getallen en variabelen" H3: "Verbanden en grafieken"	S	90	1x	Ja
T421	TW2	H2: "Combinatoriek" H4: "Het kansbegrip"	S	90	1x	Ja
T431	TW3	HK: "Lineair programmeren"	S	90	1x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde B

Methode

Getal en Ruimte VWO B, 11e editie, deel 1,2 en 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Functies en grafieken" H3: "Vergelijkingen en herleidingen"	S	90	1x	Ja
T421	TW2	H2: "De afgeleide functie" H6: "Differentiaalrekening"	S	90	1x	Ja
T431	TW3	H5: "Machten en exponenten" H9: "Exponentiele en logaritmische functies"	S	90	1x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

4 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde D

Methode

Getal en Ruimte VWO B, 11e editie, deel 1,2 en 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Combinatoriek" H3: "Kansrekening" H5: "Discrete kansverdeling"	S	90	1x	Ja
HD421	4/5	Nederlandse Wiskunde Olympiade	S	120		Nee
T421	TW2	H2: "Discrete wiskunde" H6: "Discrete dynamische modellen" H7.3: "Bewijzen, volledige inductie" H7.4: "Bewijzen, andere bewijsmethoden"	S	90	1x	Ja
T431	TW3	H7.1: "Bewijzen, bewijzen in driehoeken en vierhoeken" H7.2: "Bewijzen, bewijzen in cirkels" H9: "Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen"	S	90	1x	Nee

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

De Wereld van

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T511	P1	WERELD Vaardighedentoets 'Het wereldvoedselvraagstuk' (H1)	S	45	2x		Nee
PO511	P1	WERELD Praktische groepsopdracht 'Het wereldvoedselvraagstuk'	C/I			2x	
HD511	P1	Excursie Nederland					
T512	TW1	LEEFOMGEVING 'Water' (H4 §1 t/m 6)	S	90	4x		Ja
PO521	P2	AARDE Praktische groepsopdracht 'Het mondiaal klimaatvraagstuk'	C/I			2x	
T521	TW2	AARDE 'Het mondiaal klimaatvraagstuk' (H2)	S	90	4x		Ja
PO531	P3	GEBIEDEN Individuele praktische opdracht 'Achtergrondartikel Zuid-Amerika'	C/I			4x	
T531	P3	GEBIEDEN Vaardighedentoets 'Zuid-Amerika' (H3)	S	45	2x		Nee
T532	TW3	LEEFOMGEVING 'Stedelijke omgeving' (H4 §7 t/m 11)	S	90	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						10%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: bij T511 en T531 "De wereld van" 5V



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Nectar 5 VWO, 3e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO511	P1	Praktische opdracht(en); Bloedsomloop / uitscheiding	P/I			1x	Nee
T511	TW1	Hoofdstuk 9: Bloedsomloop Hoofdstuk 10: Uitscheiding	S	90	4x		Ja
PO521	P2	Praktische opdracht(en); Voeding en vertering / Afweer/ Hormonen	P/I			1x	Nee
T521	TW2	Hoofdstuk 11: Voeding en vertering Hoofdstuk 12: Afweer Hoofdstuk 13: Hormonen	S	90	4x		Ja
PO531	P3	Praktische opdracht(en); Zintuigen / Zenuwstelsel	P/I			1x	Nee
T531	TW3	Hoofdstuk 14: Zenuwstelsel Hoofdstuk 15: Waarnemen Hoofdstuk 16: Sport	S	90	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

CKV

Methode

Contrast

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO511	P1	Domein A: Verkennen. Kunstautobiografie, start kunstdossier.	S			5%	Nee
PO512	P1	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	P			5%	Nee
PO513	P1	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	P			5%	Nee
HD511	P1	Domein B: Verbreden: "Amusement en Engagement" en "Schoonheid en Lelikhheid" opdrachten	I				Nee
PO514	P1	Domein C: Verdieping: CA Boijmans van Beuningen scapino	P			10%	Nee
HD521	P2	Domein B: verbreden: dimensie en Discipline naar keuze opdrachten.	I				Nee
PO521	P2	Domein B: Verbreden: Opera2Day	P			10%	Nee
PO522	P2	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	I			5%	Nee
PO523	P2	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	I			5%	Nee
PO531	P3	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	I			5%	Nee
PO532	P3	Domein C: Verdieping. 1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit	I			5%	Nee
PO533	P3	Domein C: Verdiepen. Groot onderzoek kunst, onderwerp naar keuze (overleg doc.)	P			30%	Nee
T531	P3	Domein D: Verbinden. Presentatie en reflectie	M	20	10%		Nee
PO534	P3	Domein D: Verbinden. Eindbalans verslag en kunstdossier	I			5%	Nee
Weging % toetsen in SE					10%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						90%	
Totaal % weging SE					100%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Deutsche Sprache und Literatur

Methode

NA Klar!

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T511	P1	Projekt Landeskunde	I/M/S	--	2x	Nein
T512	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T513	TW1	Hören und Sehen (CITO)	K/L	75	4x	Nein
T521	P2	Prüfung Kapitel 1, 2, 3 & 4: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Ja
T522	P2	Projekt Literatur	I/M/S	--	2x	Nein
T523	TW2	Schreiben B2+	S	90	4x	Ja
T531	P3	Prüfung Kapitel 1, 2, 3, 4, 5 & 6: Wörter, Sätze und Grammatik + Lesen	S	90	2x	Nein
T532	P3	Projekt Literatur	I/M/S	--	2x	Nein
T533	TW3	Lesen CITO	S	150	4x	Nein
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: Ein Wörterbuch darf nur für T523 und T533 verwendet werden.



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

Index, economie voor de tweede fase, VWO-editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T511	P1	De Nederlandse Economie (herhaling): Hfdstk 1 en 2	S	45	2x		Ja
T512	TW1	Markten en Welvaart: Hfdstk 1, 2, 3 en 4 Klaslokaalexperiment (menselijk gedrag i.h.k.v. economie)	S	90	4x		Ja
PO521	P2	Marktsimulatie	I			4x	Nee
T521	P2	De Nederlandse Economie (herhaling): Hfdstuk 3 en 4	S	45	2x		Ja
T522	TW2	Waarde van de Munt: Hfdstk 1, 2 en 3 Klaslokaalexperiment (menselijk gedrag i.h.k.v. economie)	S	135	4x		Ja
T531	P3	Werk en Inkomen (herhaling): Hfdstk 1 en 2	S	45	2x		Nee
T532	TW3	Waarde van de Munt: Hfdstk 1, 2 en 3 Werk en Inkomen (herhaling): Hfdstk 3 en 4	S	135	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					30%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						10%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Methode

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T511	P1	Vocabulary & Grammar Test 1	S	90	2	YES
T512	P1	Project Dystopia	I/M/S	-	2	NO
T513	TW1	Listening Exam (CITO)	KL	75	4	NO
T521	P2	Vocabulary & Grammar Test 2	S	90	2	YES
T522	P2	Project Persepolis	I/M/S	-	2	NO
T523	TW2	Writing Exam: Essay	C	90	4	YES
T531	P3	Vocabulary & Grammar Test 3	S	90	2	NO
T532	P3	Project The River Between	I/M/S	-	2	NO
T533	TW3	Reading Comprehension Exam	S	150	4	NO
* Methode: Words in Progress 5/6 VWO Cambridge Advanced Grammar in Use				Totaal % weging SE		10%

Afwijking hulpmiddelen: A dictionary is allowed only during T533. A novel (Persepolis) is allowed during T523.



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T511	P1	REP chapitre 1	S	45	2x	Ja
T512	P1	SO examenvoca	S	25	1x	Ja
HD511	P1	Dossier met opdrachten	I			Nee
T513	TW1	Kijk- en/of luistervaardigheid	S	75	4x	Ja
T521	P2	REP chapitre 2	S	45	2x	Ja
T522	P2	REP chapitre 3	S	45	2x	Ja
T523	P2	Film maken in groepjes	M	10 - 12	4x	Nee
HD521	P2	Dossier met opdrachten	I			Nee
T524	TW2	Schrijfvaardigheid	S	90	4x	Ja
T531	P3	REP chapitre 4 + examenvoca	S	45	2x	Nee
T532	P3	REP literatuur	S	45	2x	Nee
HD531	P3	Dossier met opdrachten	I			Nee
T533	TW3	Leesvaardigheid	S	90	4x	Nee
T534	TW3	Spreekvaardigheid	M	10	4x	Nee
Totaal % weging SE					10%	

Afwijking hulpmiddelen: Er mogen geen hulpmiddelen gebruikt worden behalve: bij T533: woordenboek FA » NE en bij T524: woordenboek NE » FA



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Griekse Taal en Cultuur

Methode

Pallas 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T511	P1	Grammaticatoets	S	45	1x		Ja
T512	P1	Woordjestoets	S	45	1x		Ja
PO511	P1	Werkstuk over behandelde stof, Griekse/Romeinse filosofie	I	nvt		2x	Ja
T513	TW1	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Ja
T521	P2	Grammaticatoets	S	45	1x		Ja
T522	P2	Woordjestoets	S	45	1x		Ja
PO521	P2	Werkstuk: Hollywood en de Oudheid	I	nvt		2x	Ja
T523	TW2	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Ja
T531	P3	Grammaticatoets	S	45	1x		Nee
T532	P3	Woordjestoets	S	45	1x		Nee
PO531	P3	Werkstuk over eindexamenauteurs (Plato, Vergilius)	I	nvt		2x	Nee
T533	TW3	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					10%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methode

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar	
PO511	P1	Vers van de pers	S			2x	nee	
T511	TW1	Tijdvak 8: De tijd van burgers en stoommachines Thema: De industriële samenleving Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië	S	90	4x		ja	
PO521	P2	Grote denkers	S/M			2x	nee	
T521	TW2	Geschiedenis van de democratische rechtsstaat HC De Republiek HC De Verlichting	S	90	4x		ja	
PO531	P3	Het Midden-Oosten in beeld en geluid	S/M			1x	nee	
T531	TW3	Thema: Het Midden-Oosten Thema: Genocide	S	90	4x		nee	
* Methode: Feniks. Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO. Feniks. Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland. Feniks. Het Midden-Oosten Syllabus met aanvullend lesmateriaal (docent).								
		Weging % toetsen in SE			20%			
Weging % Praktische opdracht(en) in SE			10%					
Totaal % weging SE			30%					

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis - voor IIn met C&M-profiel

Methode

Zie Methode linksonder *

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar	
PO511	P1	Vers van de pers	S			2x	nee	
T511	TW1	Tijdvak 8: De tijd van burgers en stoommachines Thema: De industriële samenleving Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië	S	90	4x		ja	
PO521	P2	Grote denkers	S/M			2x	nee	
T521	TW2	Geschiedenis van de democratische rechtsstaat HC De Republiek HC De Verlichting		90	4x			
PO531	P3	Het Midden-Oosten in beeld en geluid	S/M			1x	nee	
PO532	P3	Thema: Wereldgeschiedenis	S			1x	nee	
T531	TW3	Thema: Het Midden-Oosten Thema: Genocide	S	90	4x		nee	
* Methode: Feniks. Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO. Feniks. Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland. Feniks. Het Midden-Oosten Syllabus met aanvullend lesmateriaal (docent).								
		Weging % toetsen in SE		20%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE		10%						
Totaal % weging SE		30%						

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

KUBV KUNSTVAK BEELDENDE VORMING

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO511	P1	KUBV Opdracht 1 door de docent verstrekt	P			4x	nee
PO512	P1 Wk41	KUBV Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1	I			1x	nee
PO513	P1	KUBV Opdracht 2, door de docent verstrekt	P			4x	nee
PO514	P1 Wk47	KUBV Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	I			1x	nee
PO521	P2	KUBV Opdracht 3, door de docent verstrekt	P			4x	nee
PO522	P2 WK06	KUBV Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3	I			1	nee
PO523	P2	KUBV Opdracht 4, door de docent verstrekt	P			4x	nee
PO524	P2 WK10	KUBV Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 4	I			1x	nee
PO531	P3	KUBV Opdracht 5 ,eindopdracht door de docent verstrekt	I			6x	nee
PO532	P3	KUBV Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 5	I			4x	nee
PO533	P3	KUBV Presentatie Opdracht 5	M	15		1x	nee
Weging % toetsen in SE							
Weging % Praktische opdracht(en) in SE							
Totaal % weging SE						0%	

In verband met wettelijke bepalingen wijkt het PTA van Kunstvak Beeldende Vorming af van de ander PTA's



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Latijnse Taal en Cultuur

Methode

Fortuna 3, Latijnse teksten (b.v. Petronius, Tacitus en andere auteurs) en Synopsis

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T511	P1	Grammaticatoets	S	45	1x		Ja
T512	P1	Woordjestoets	S	45	1x		Ja
PO511	P1	Werkstuk over behandelde stof, Griekse/Romeinse filosofie	I	nvt		2x	Ja
T513	TW1	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Ja
T521	P2	Grammaticatoets	S	45	1x		Ja
T522	P2	Woordjestoets	S	45	1x		Ja
PO521	P2	Werkstuk: Hollywood en de Oudheid	I	nvt		2x	Ja
T523	TW2	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Ja
T531	P3	Grammaticatoets	S	45	1x		Nee
T532	P3	Woordjestoets	S	45	1x		Nee
PO531	P3	Werkstuk over eindexamenauteurs (Plato, Vergilius)	I	nvt		2x	Nee
T533	TW3	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling	S	180	4x		Nee
Weging % toetsen in SE					10%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					30%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD511	P1	Spel: Veldhockey Turnen: Wendsprong/overslag/tipsalto Regelende/ organiserende rollen (onderlinge instructie) Organiseren: opzetten van een sportevenement Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE
HD521	P2	Turnen: Wendsprong/overslag/tipsalto Spel: Volleybal Organiseren: begeleiden van een sportevenement Regelende/ organiserende rollen (onderlinge instructie) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P			NEE
HD531	P3	Spel: Volleybal groot veld Spel: Cricket Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag Regelende/ organiserende rollen (onderlinge instructie) Organiseren, uitvoeren en begeleiden van de eindsportdag Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Loopbaanorientatie

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor
HD511	P1	Test met persoonlijke reactie op de uitkomst Verslag 1: Studiebeurs \ Proefstuderen \ Meeloopdag \ Studie-informatieavond op school	I		
HD521	P2	Jouw persoonlijke criteria bij het kiezen van een opleiding Opdrachten: Anderen kiezen jouw beroep Verslag 2: Studiebeurs \ Proefstuderen \ Meeloopdag	I		
HD531	P3	Persoonlijke top 3 van opleidingen Plan van Aanpak	I		

De volgorde van de verschillende handelingsdelen mag veranderd worden.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Management & Organisatie

Methode

200% MO voor VWO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4V (GTO)				5%	
T511	P1	Domein A: vaardigheden – Balans, resultatenrekening, financiële feiten	S	45	1		Nee
T512	TW1	Domein A: vaardigheden en Domein E : Financieel beleid – module 9 t/m 12	S	90	3		Ja
T521	P2	Domein A: vaardigheden en Domein E: Financieel beleid – module 13	S	45	1		Nee
T522	TW2	Domein E: Financieel beleid - module 14 tot en met 17	S	90	3		Ja
T531	P3	Domein E: Financieel beleid - module 18 tot en met 20	S	45	1		Nee
T532	TW3	Domein E: Financieel beleid - module 21 tot en met 24	S	90	3		Nee
Weging % toetsen in SE					15%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						5%	
Totaal % weging SE					20%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Natuurkunde

Methode

Natuurkunde Overal, 4VWO en 5VWO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO511	39-47	Praktische Opdracht "Warmtecapaciteit berekenen"	I	-	-	4x	nee
T511	TW1	Hoofdstuk 7 "Stoffen en Materialen"	S	90	4x	-	Ja
T521	TW2	Hoofdstuk 9 "Golven" en Hoofdstuk 10 "Medische Beelden"	S	90	4x	-	Ja
PO521	02-10	PO Biofysica	P	-	-	2x	nee
T531	TW3	Hoofdstuk 8 "Hemelmechanica" en Hoofdstuk 11 "Astrofysica" en Relativiteitstheorie	S	90	4x	-	Nee
Weging % toetsen in SE					20%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 5/6V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar	
HD511	P1	Leesverslag 6	I				
T511	P1	Gereedschapstoets argumenteren	S	45	1	nee	
T512	P1	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	1	nee	
T513	TW1	Trimestertoets tekstbegrip en samenvatten	S	135	8	ja	
HD521	P2	Leesverslag 7	I				
T521	P2	Gereedschapstoets literatuur verlichting en romantiek inclusief gelezen werk *	S	45	2	nee	
T522	P2	Gereedschapstoets woordenschat *	S	45	1	nee	
T523	P2	Gereedschapstoets formuleren *	S	45	1	nee	
T524	TW2	Trimestertoets sollicitatiebrief met c.v.	C	90	8	ja	
HD531	P3	Leesverslag 9	I				
T531	P3	Gereedschapstoets literatuur 1880-1940 inclusief gedichten *	S	45	2	nee	
T532	P3	Gereedschapstoets spelling *	S	45	2	nee	
T533	TW3	Trimestertoets betoog / beschouwing	C	135	8	nee	
					Totaal % weging SE	10%	

Afwijking hulpmiddelen: * Bij deze toets(en) mag geen woordenboek worden gebruikt



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 5 VWO, 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T511	P1	pH berekeningen	S	45	1x	-	nee
T512	TW1	Hoofdstuk 8: "Zuren" Hoofdstuk 9: "Basen" Hoofdstuk 10: "Analysetechnieken en onderzoek"	S	90	4x	-	ja
T521	P2	halfreacties opstellen	S	45	1x	-	nee
PO521	P2	Praktische opdracht(en): "Kwantitatieve bepalingen"	I	nvt	-	4x	nee
T522	TW2	Hoofdstuk 11: "Redoxreacties" Hoofdstuk 12: "Molecuulbouw en stoffeigenschappen"	S	90	4x	-	ja
T531	TW3	Hoofdstuk 13: "Kunststoffen" Hoofdstuk 14: "Chemie van het leven"	S	90	4x	-	nee
Weging % toetsen in SE					32%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						8%	
Totaal % weging SE					40%		

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde A

Methode

Getal en Ruimte VWO A, 11e editie, deel 3 + Reader Statistiek

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T511	P1	Hoofdstuk 8; "Rijen en veranderingen"	S	90	1x	Ja
T521	P2	Hoofdstuk 10; "Differentiëren"	S	90	1x	Ja
T522	TW2	Hoofdstuk 9; "Kansverdelingen"	S	90	1x	Ja
T531	P3	Reader; "Statistiek met de computer"	C	90	1x	Nee
T532	TW3	Hoofdstuk 11; "Toetsen van hypothesen"	S	90	1x	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde B

Methode

Getal en Ruimte VWO B, 11e editie, deel 3

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T511	P1	H9: "Exponentiele en logaritmische functies"	S	90	1x	Ja
T521	P2	H10: "Meetkunde met vectoren"	S	90	1x	Ja
T531	P3	H11: "Integraalrekening"	S	90	1x	Nee
T532	TW3	H12: "Goniometrische formules"	S	90	1x	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

5 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde D

Methode

Getal en Ruimte VWO D, 11e editie, deel 3 en 4

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T511	P1	H9: "Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen"	S	90	2x	Ja
HD521	4/5	Nederlandse Wiskunde Olympiade	S	120		Nee
T521	P2	H11: "Lineaire algebra"	S	90	2x	Ja
T522	TW2	H10: "Complexe getallen" H16: "Complexe functies"	S	135	3x	Ja
T531	TW3	H12: "Continue kansverdelingen" H14: "Mathematische statistiek"	S	135	3x	Nee
Totaal % weging SE					30%	

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Aardrijkskunde

Methode

(deels) buitenLand 6VWO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			20%		-
PO600		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 5V (GPO)				10%	-
HD611	P1	Excursie Nederland					-
PO611	P1	SE Praktische opdracht: Groepsopdracht het wereldvoedselvraagstuk (Wereld B2)	C/I			5%	-
HD612	P1	Opdracht expertgroepen Stedelijke gebieden VS (B1)	I				-
T611	TW1	SE Domein B: Wereld, Subdomein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld	S	90	30%		Ja
PO621	P2	Praktische opdracht: Groepsopdracht klimaatverandering	C/I			5%	-
HD621	P2	Aardrijkskunde Olympiade	S	120			-
HD622	P2	Opdracht expertgroepen Landschapszones en Middellandse Zeegebied (C1, deel 2 en 3)	I				-
T621	TW2	SE Domein C: Aarde, Subdomein C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	S	90	30%		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: Syllabus 2019 aardrijkskunde VWO							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Biologie

Methode

Nectar 4VWO, 5VWO en 6VWO, 3e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			20%		Nee
PO600		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 5V (GPO)				20%	Nee
T611	P1	Herhalingstoets 1 over geselecteerde hoofdstukken uit deel 4VWO en deel 5VWO	S	45	5 %		Nee
T612	TW1	Hoofdstuk 19: DNA (deel 6VWO) Hoofdstuk 20: Eiwit (deel 6VWO)	S	180	25 %		Ja
T621	P2	Herhalingstoets 2 over geselecteerde hoofdstukken uit deel 4VWO en deel 5VWO	S	45	5 %		Nee
T622	TW2	Hoofdstuk 17: Stedelijke ecosystemen (deel 6VWO) Hoofdstuk 18: Wereldwijde kringlopen (deel 6VWO) Hoofdstuk 21: Planten (deel 6VWO)	S	180	25 %		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: Syllabus biologie 2019 vwo							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Deutsche Sprache und Literatur

Methode

Erkundungen C1 en Examen Idioom

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)	--	--	10%	Nein
T611	P1	Grammatik und Idiom Teil 1, Lesen	S	90	10%	Ja
T612	P1	Projekt Literatur, mündliche Prüfung	I/M	--	10%	Nein
T613	TW1	Prüfung Literatur	S	90	15 %	Ja
T621	P2	Grammatik und Idiom Teil 2, Lesen	S	90	10 %	Ja
T622	4	Hören und Sehen CITO: 22-1-2019	KL	75	15 %	Nein
T623	P2	Projekt Landeskunde, mündliche Prüfung	I/M	--	10%	Ja
T624	TW2	Schreiben B2+/C1	S	90	20%	Ja
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE : Lesen CITO						

Afwijking hulpmiddelen: Ein Wörterbuch darf nur für T412 und T433 verwendet werden.



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Economie

Methode

Index, economie voor de tweede fase, VWO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde uit V5 PO, Tussentijdse toetsen en Tentamens	S		40%	NVT
T 611	P1	De Nederlandse Economie (herhaling): Hfdstk 1 t/m 4	S	45	5%	Ja
T612	TW1	De Nederlandse Economie (herhaling): Hfdstk 2 en 3 Globalisering: Hfdstk 1 t/m 4: Waarde van de Munt: Hfdstk 4: Keuzeonderwerp: Credit Crisis Klaslokaalexperiment (menselijk gedrag i.h.k.v. economie)	S	135	20%	Ja
T621	P2	Werk en Inkomen (herhaling): Hfdstk 1 t/m 4	S	45	5%	Ja
T622	P2	Markten en Welvaart (herhaling): Hoofdstuk 1 t/m 3 Keuzeonderwerp MVO	S	45	10%	Ja
T623	TW2	De Nederlandse Economie: Hoofdstuk 1 t/m 4 Werk en Inkomen: Hfdstk 1 t/m 4 Globalisering: Hoofdstuk 1 t/m 4: Markten en Welvaart: Hfdstk 1 t/m 4: Waarde van de Munt: Hfdstk 1 t/m 4	S	135	20%	Ja
Totaal % weging SE					100%	

CE stof: Domein D Concept Markt, Domein E Concept Ruilen over de tijd, Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen, Domein G Concept Risico en informatie, Domein H Concept Welvaart en groei, Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden in combinatie met Domein A Vaardigheden
https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-economie-vwo/2019/vwo/f=/economie_vwo_2_versie_2019.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE

Methode

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar	
T600	-	Final Grade 5 VWO	-	-	10%	NO	
T611	P1	Project Literary History & Analysis including Oral Exam	I/M	-	10%	NO	
T612	P1	Vocabulary Exam 1	S	45	05%	YES	
T613	TW1	Literature Exam	S	90	15%	YES	
T621	P2	Project Text and Literature in Context including Oral Exam	I/M	-	10%	NO	
T622	4	Listening Exam (CITO): 22-01-2019	KL	75	20%	YES	
T623	P2	Skills Exam: Vocabulary, Reading	S	90	10%	YES	
T624	TW2	Writing Exam	C	90	20%	YES	
* Methode: Feniks: Words in Progress 5/6 VWO Cambridge Advanced Grammar in Use					Totaal % weging SE	100%	
Stofomschrijving CE: Reading Comprehension Test CITO							

Afwijking hulpmiddelen: Dictionaries are not allowed during any of the schoolexams.



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Frans

Methode

Grandes Lignes

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			10 %	Ja
T611	P1	Toets Chapitre 1 + extra vocabulaire + extra verbes	S	45	10 %	Ja
T612	TW1	Spreekvaardigheid	M	15	20 %	Ja
HD611	P1	Dossier met opdrachten				Nee
T621	P2	Cito: Kijk- en luistervaardigheid, woensdag 23 januari 2019	KL	75	20 %	Ja
T622	P2	Toets grammatica + vocabulaire + verbes	S	45	10 %	Ja
T623	P2	Literatuur	S	45	10 %	Ja
T624	TW2	Schrijfvaardigheid: Brief/mail/forumbericht	S	135	20 %	Ja
HD621	P2	Dossier met opdrachten	I			Nee
Totaal % weging SE					100%	
Stofomschrijving CE: Leesvaardigheid cito						

Afwijking hulpmiddelen: er mag geen woordenboek gebruikt worden behalve Woordenboek NE » FA bij T624



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Grieks

Methode

Examensyllabus 2019: Herodotus: Een wankelbaar bezit (Eisma 2018)

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			30 %	
T611	TW1	Vragen over de eindexamensyllabus en proefvertaling (teksten Herodotus)	S	180	35 %	ja
T621	TW2	Vragen over de eindexamensyllabus en proefvertaling (teksten Herodotus)	S	180	35 %	ja
Totaal % weging SE					100%	

CE-stof: <https://www.examenblad.nl/examen/griekse-taal-en-cultuur-vwo/2019>

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Geschiedenis

Methoden

Zie Methode linksonder*

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de tentamens en opdrachten in 5 VWO			25%	nee
T611	TW1	Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland HC Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 HC Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848	S	90	30%	ja
T621	TW2	Overzicht van de geschiedenis Historische contexten	S	90	45%	ja
					Totaal % weging SE	100%

* Methode:

Themakatern: "Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland"
Feniks: Overzicht van de geschiedenis.
Geschiedenis voor de bovenbouw VWO
Walburg Pers. Training voor het nieuwe examen met historische contexten VWO

Stofomschrijving CE: Domein A - Historisch besef & Domein B - Historisch Overzicht

https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2021/vwo/f=/Examenprogramma_geschiedenis_vwo_vanaf_2015_wijziging_2013.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Kunstvak Beeldende Vorming, KUA

Methode

Biologie voor jou 7de druk delen 3a en 3b

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
PO611	P1	KUBV; Opdracht 1, door de docent verstrekt	P			12 %	Nee
PO612	Wk 41	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1	I			6 %	Nee
PO613	Wk 44	KUBV; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2019)	I			8 %	Nee
T611	TW1	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"	S	45	6 %		Ja
PO621	P2	KUBV; Opdracht 2, door de docent verstrekt	P			12 %	Nee
PO622	Wk 51	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2	I			6 %	Nee
PO623	Wk 02	KUBV; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2019)	I			8 %	Nee
PO631	P2-3	KUBV; Opdracht 3, door de docent verstrekt (4 werken)	P			34 %	Nee
PO632	WK 14	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3	P			8 %	Nee
HD631	P2-3	KUBV; Organiseren en inrichten van de Eindexamen-expositie van 18 April	P				Nee
					Weging % toetsen in SE	6%	
					Weging % Praktische opdracht(en) in SE		94%
					Totaal % weging SE	100%	

Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-kunst-vwo/2019/f=/kunst_vwo_2_versie_2019.pdf

Het eindcijfer voor "Kunstvak Beeldende Vorming" is het gemiddelde van het CE-cijfer voor KuA en het SE-cijfer voor KuBV

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Latijn

Methode

Eindexamensyllabus 2018; Ovidius: Een onsterfelijke dichter

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			30 %	
T611	TW1	Vragen over de eindexamensyllabus en proefvertaling (teksten van Ovidius)	S	180	35 %	ja
T621	TW2	Vragen over de eindexamensyllabus en proefvertaling (teksten van Ovidius)	S	180	35 %	ja
Totaal % weging SE					100%	

CE-stof: <https://www.examenblad.nl/examen/latijnse-taal-en-cultuur-vwo/2019>

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Lichamelijke Opvoeding

Methode

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
HD611	P1 (binnen)	Spel: Badminton Spel: Basketbal Regelende rollen (sport/spel ondersteuning) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P			NEE
HD621	P2 (binnen)	Organisatie van sport in groepsverband (onderlinge instructie) en zelfregulering binnen eigen onderwijs Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie	P/S			NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Management & Organisatie

Methode

200% MO voor VWO

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			20%		
PO600		Gemiddelde van de PO's uit 5V (GPO)				20%	
T611	P1	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein C: financiering - module 6 t/m 12	S	45	5%		Ja
T612	TW1	Domein E : Financieel beleid - module 14 t/m 16 + herhalingshoofdstukken	S	180	25%		Ja
T621	P2	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein E: Financieel beleid - module 13 en 25	S	45	5%		Ja
T622	TW2	Alle CE stof	S	180	25%		Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
CE stof: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-management-en-3/2019/vwo/f=/management_en_organisatie_vwo_2_versie_2019.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Natuurkunde

Methode

Natuurkunde Overal, 4VWO, 5VWO, 6VWO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)	S	-	20%	-	Nee
PO600		Gemiddelde van de Praktische Opdracht(en) uit 5V (GPO)	P	-	-	20%	Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 12 "Elektrische Velden" en Hoofdstuk 13 "Magnetische Velden"	S	135	30%	-	Ja
T621	TW2	Hoofdstuk 14 "Mechanica en Samenhang" en Hoofdstuk 15 "Quantumwereld" en Hoofdstuk 16 "Finale"	S	135	30%	-	Ja
Weging % toetsen in SE					80%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						20%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-natuurkunde-vwo/2019/f=/natuurkunde_2_versie_vwo_2019.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Nederlands

Methode

Nieuw Nederlands 5/6V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (eindcijfer 5V)		10	10%	nee
HD611	P1	Leesverslag 10	I			
T611	P1	Sollicitatiebrief met c.v.	C	90	10%	ja
T612	P1	Debat	M	20	15%	ja
T613	TW1	Schrijfopdracht (betoog of beschouwing)	C	135	30%	ja
HD621	P2	Leesverslag 11 & 12 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud	I			
T621	TW2	Leesvaardigheid (tekstbegrip en samenvatting)	S	180	10%	ja
T622	TW2	Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis)	M	15	20%	nee
T623	TW2	Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling)			5%	nee
Totaal % weging SE					100%	
Stof voor het CE: https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-vwo-2/2019/vwo						

Afwijking hulpmiddelen: bij T612, T622 en T623 is geen woordenboek toegestaan



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Scheikunde

Methode

Chemie Overal 6 VWO 4e editie

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weging tentamens	Weging PO	Herkansbaar
T600	-	Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)	-	-	32%		Nee
PO600	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 5V (GPO)	-	-		8%	Nee
PO611	P1	Meetrapport: verbrandingswarmte en energierendement	I	NVT		4%	Nee
T611	P1	S.O. rekenen aan reacties (vaardigheden HFST 15) Inclusief voorkennis chemisch rekenen	S	45	8%		Nee
PO612	P1	Meetrapport: Enzymactiviteit	I	NVT		4%	Nee
T612	TW1	HFST 15: "groene chemie" HFST 16: "buffers en enzymen" Voorkennis: zuren, basen, biochemie, chemisch rekenen.	S	135	18%		Ja
HD621	5-6	Scheikunde Olympiade	S	120	-	-	Nee
T621	P2	HFST 17: "accu's en brandstofcellen" Voorkennis: zouten, redox, chemisch rekenen	S	45	8%		Ja
T622	TW2	HFST 18: "nieuwe materialen" HFST 19: "van grijze stroom naar groene stroom"	S	135	18%		Ja
Weging % toetsen in SE					84%		
Weging % Praktische opdracht(en) in SE						16%	
Totaal % weging SE					100%		
Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/scheikunde-vwo-3/2019/vwo/f=/examenprogramma_scheikunde_vwo_2015_2016.pdf							

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde A

Methode

Getal en Ruimte VWO A, 11e editie, deel 4

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			25 %	Nee
T611	P1	Reader: "Statistiek op de computer"	C	90	6 %	Nee
T612	TW1	Hoofdstuk 12: "Exponenten en logaritmen"	S	90	23 %	Ja
T621	P2	Hoofdstuk 13: "Toepassingen van de differentiaalrekening"	S	90	23 %	Ja
T622	TW2	Hoofdstuk 14: "Allerlei formules"	S	90	23 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	

De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2018-wiskunde-a-vwo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_A%20_2_versie%20_vwo_2018_nader_vastgesteld.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde B

Methode

Getal en Ruimte VWO B, 11e editie, deel 4

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			25 %	Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 13: "Limieten en asymptoten" Hoofdstuk 14: "Meetkunde toepassen", par. 1 en 2	S	135	37,5 %	Ja
T621	TW2	Hoofdstuk 14: "Meetkunde toepassen", par 3 en 4 Hoofdstuk 15: "Afgeleiden en primitieven"	S	135	37,5 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	

De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2018-wiskunde-b-vwo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_B%20_2_versie_vwo_2018_nader_vastgesteld_3.pdf

Afwijking hulpmiddelen: geen



Leerjaar

6 Vwo, 2018 - 2019

Vak

Wiskunde D

Methode

Getal en Ruimte VWO D, 11e editie, deel 4

Toets	Week	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)			20 %	Nee
T611	P1	Hoofdstuk 13: "Kegelsneden"	S	135	20 %	Ja
T612	TW1	Hoofdstuk 14: "Mathematische statistiek"	S	135	20 %	Ja
T621	P2	Hoofdstuk 16: "Complexe functies" §1 t/m §3	S	135	20 %	Ja
T622	TW2	Hoofdstuk 15: "Continue dynamische modellen"	S	135	20 %	Ja
Totaal % weging SE					100%	

Voor dit vak wordt er geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer wordt volledig bepaald door het PTA.

Afwijking hulpmiddelen: geen