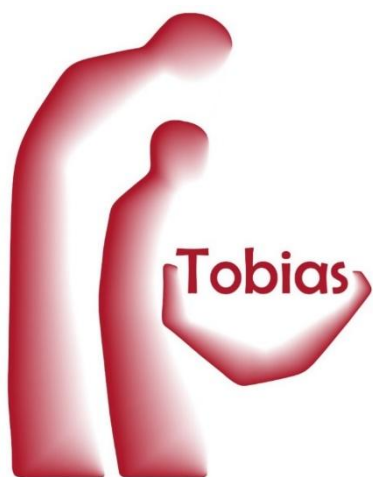


Programma van Toetsing en Afsluiting en Exameninformatie

Profiel: Dienstverlening & Producten



Tobiasstroom VO

VMBO Basis

2026 - 2028



Inhoud

Exameninformatie over klas 10 en klas 11	3
Gebruikte afkortingen	4
Organisatie, voortgang en rapportage, examencijfers	5
Organisatie	5
Herkansen SE	5
Inhalen SE	6
Examenreglement	6
Voortgang en rapportage	7
Cijfers op de cijferlijst	7
Afrondingsregels voor de rapporten in de klassen 10 en 11	7
Dringend advies	7
Dwingend advies	7
Examendossier	8
Examencijfers (zak-/slaagregeling)	9
Het schoolexamen (SE) cijfer	9
Het centraal examen (CE) cijfer	9
Wanneer ben je geslaagd	9
Herkansing CE	11
Eindcijfers op je diploma	11
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)	12
Toelichting op Loopbaanörientatie en -begeleiding (LOB)	12
Opbouw van het PTA per vak	13
Nederlands	14
Engels	15
Wiskunde	16
Biologie	17
Maatschappijleer	18
Keuzedelen	19
De bijzondere keuken	19
Podium	20
Tekenen en illustreren	20
Meubel maken	22
Loopbaanörientatie en –begeleiding (LOB)	23
Kunstvakken inclusief CKV	23
L.O. (gym)	24
Profielvak Dienstverlening & Producten	26
Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	27
Module Presenteren, promoten en verkopen	27
Module Product maken en verbeteren	27
Module Multimediale producten maken en verbeteren	27

Exameninformatie over klas 10 en klas 11

Zeist, 1 oktober 2026

Beste examenkandidaat,

Dit boekje bevat het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Dit is een officieel document.

Het eindexamen bestaat uit twee delen:

- Het schoolexamen (**SE**) in leerjaar 10 en 11.
- Het centraal examen (**CE**) aan het eind van leerjaar 11 en dit bestaat uit twee delen:
 - Het Centraal Schriftelijk en Praktijk Examen (**CSPE**).
 - Het Centraal Examen (**CE**) voor Kader Beroepsgerichte Leerweg en Basis Beroepsgerichte Leerweg.

Het SE en CE vormen samen het eindexamen en als je daarvoor slaagt krijg je een diploma.

Het SE wordt door de docenten van de school gemaakt, afgenomen en beoordeeld. Toetsen, werkstukken, praktische opdrachten, handelingsdelen en stages zijn allemaal onderdelen van het schoolexamen.

Het CE wordt in opdracht van de minister gemaakt en wordt afgenomen in de school.

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting wordt beschreven wanneer je SE, CSPE en CE toetsen hebt, wat de leerstof is en hoe dit overeenkomt met de landelijk vastgestelde examenprogramma's. Je kunt ook zien hoe zwaar een cijfer meetelt en of je het onderdeel kunt herkansen.

Ook staan er regels in waaraan jij en de school zich moeten houden. Die regels gaan bijvoorbeeld over absentie, inhaalmogelijkheden, herkansingen, enzovoorts. Verder kun je er in vinden wat je kunt doen als je het niet eens bent met een cijfer of een beslissing van de examencommissie.

Veel succes met het behalen van je diploma!

Mw. A. Andersson

Teamleider Tobiasstroom VO

Gebruikte afkortingen

De volgende afkortingen worden in dit document en het examenreglement veelvuldig gebruikt. Het is belangrijk om ze te kennen.

AVO	Algemeen Vormend Onderwijs
Bb	Basisberoepsgerichte leerweg
CE	Centraal examen. Dit examen wordt aan het einde van klas 11 afgenomen (meestal in mei).
CKV	Cultureel Kunstzinnige Vorming
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen. Dit examen wordt afgenomen vanaf april in klas 11.
CvTE	College voor Toetsen en Examens
D&P	Profielvak Diensverlening & Producten
Kb	Kaderberoepsgerichte leerweg
KV	Keuzevakken
LOB	Loopbaanorientatie en -begeleiding
PO	Praktische opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting. Elk vak heeft eisen in een programma opgeschreven. Het PTA is in dit boekje opgenomen.
SE	Schoolexamen. Hier horen alle officiële opdrachten en toetsen in klas 10 én 11 bij.
SO	Schriftelijke overhoring

Organisatie, voortgang en rapportage, examencijfers

Organisatie

Ieder schooljaar is ingedeeld in drie tijdvakken. Ieder tijdvak beslaat een zo gelijk mogelijk aantal lesweken. In klas 10 zijn er drie tijdvakken afsluitend met een toetsweek voor SE's. In klas 11 zijn er twee tijdvakken met afsluitend een toetsweek voor SE's. Gedurende het derde tijdvak van klas 11 vindt het CE plaats.

Er zijn dus in totaal vijf tijdvakken die opeenvolgend genummerd terug te vinden zijn in de PTA's.

Herkansen SE

Na afloop van een tijdvak is er de mogelijkheid om één toets te herkansen uit dat afgelopen tijdvak. Zo kan je jezelf verbeteren als dat nodig is. De examencommissie geeft aan wanneer de herkansingsmomenten per tijdvak georganiseerd worden. Bij de examencommissie kun je een herkansing aanvragen. In het PTA is aangegeven wat wel en niet herkanst kan worden.

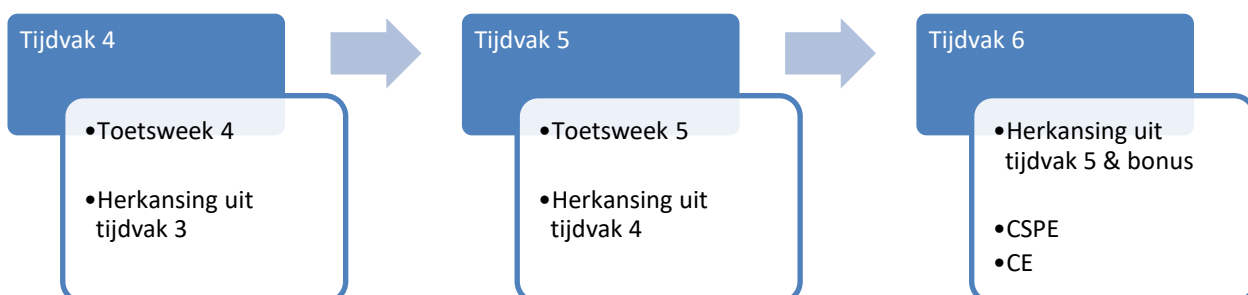
Er zijn vijf tijdvakken en er zijn dus vijf herkansingsmogelijkheden. Let op: wanneer je geen gebruik maakt van een herkansingsmogelijkheid van een tijdvak, dan vervalt deze herkansingsmogelijkheid.

Daarnaast is er nog één extra herkansingsmogelijkheid die vrij ingezet mag worden, mits de toets herkansbaar is. Deze 'bonus' mogelijkheid mag je één keer gedurende een zelf te kiezen herkansingsmoment inzetten (in de praktijk blijkt vaak dat het handig is om dit voor het laatste herkansingsmoment te bewaren). Een toets die al herkanst is mag niet nog een keer herkanst worden.

Organisatie in klas 10:



Organisatie in klas 11:



In totaal kan je dus zes SE toetsen herkansen (vijf n.a.v. de vijf tijdvakken en één bonus over alle tijdvakken). Bij verbetering wordt het cijfer veranderd in het registratieprogramma SOMtoday en telt het mee.

Inhalen SE

Wanneer je een PTA onderdeel gemist hebt ben je verplicht om het in te halen. Indien voldaan is aan de regels uit het examenreglement omtrent de verhindering deelname schoolexamen, wordt er met jou door de examencommissie en de betrokken vakdocent een afspraak gemaakt om het gemiste onderdeel in te halen.

Je bent niet verplicht om een gemiste herkansing in te halen. Wil je een gemiste herkansing inhalen dan meld je dit bij de examencommissie.

Examenreglement

Het examenreglement wordt in een apart document van CCZ uitgereikt. In het examenreglement staan alle regels over het examen, de rechten en de plichten die hier bij horen. Er staan bijvoorbeeld dingen in over “hoe het examen te herkansen” en wat te doen bij “onregelmatigheden”. Neem dit reglement met je ouders en je mentor goed door.

Mochten er twijfels zijn over uitleg en berekeningen, dan is het examenreglement doorslaggevend en bindend.

Voortgang en rapportage

Gedurende klas 10 en klas 11 krijg je rapporten zoals je gewend bent en na afloop van iedere toetsweek een cijferlijst. In het rapport lees je hoe het je vergaat bij de verschillende lessen, zowel de schoolexamenvakken als alle andere vakken.

Een cijferlijst laat al je cijfers zien die je tot en met dit tijdvak gehaald hebt voor je schoolexamen. De cijfers van de vakken van het voorafgaande rapport worden steeds meegenomen op de volgende cijferlijst. De cijferlijst laat dus zien hoe je er per vak voor staat.

Cijfers op de cijferlijst

De cijfers die meetellen voor je schoolexamen worden in SOMtoday gezet. SOMtoday is het programma van de school dat alle leerlinggegevens bijhoudt, zo ook de SE cijfers.

Voor een vak kan het zo zijn dat je meerdere toetsen maakt, maar die hoeven niet allemaal mee te tellen voor je schoolexamen. Alleen de toetsen die in dit PTA staan tellen mee voor je schoolexamen. Op de cijferlijst worden alle behaalde cijfers weergegeven die in SOMtoday staan.

Aan het eind van klas 11 moet je alle PTA onderdelen afgerond hebben en is van elk vak jouw schoolexamencijfer bekend.

Afrondingsregels voor de rapporten in de klassen 10 en 11

Toetsen worden beoordeeld met een cijfer op een schaal van 1 tot en met 10, met ten hoogste één decimaal.

Een rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van de cijfers, zoals vooraf aan de leerlingen bekend gemaakt, over een vooraf vastgestelde periode of gedeelte van een periode. Dit gemiddelde is een cijfer op een schaal van 1 tot en met 10, met ten hoogste één decimaal.

Dringend advies

Bij elk rapport in klas 10 bekijkt het docententeam je vorderingen. Heb je te lage cijfers en zien docenten een patroon in je werk en leergedrag dat leidt tot het niet behalen van een diploma, dan krijg je een dringend advies. Bijvoorbeeld: “Wij denken dat het beter is dat je naar een lager niveau gaat”, of bijvoorbeeld: “Wij denken dat het beter is dat je naar een andere school gaat, waar je meer kansen hebt om een diploma te halen”. Het docententeam kijkt naar alle resultaten én je werkhouding.

Dwingend advies

Je krijgt een dwingend advies als je cijfers op je rapport te laag zijn voor succes. Als graadmeter wordt de zak-/slaagregeling hierbij gebruikt. Je gaat dan naar een lager niveau, of er wordt een andere school voor je gezocht, of je blijft zitten. Elk rapport kan leiden tot een dringend of dwingend advies. Alle adviezen worden met jou en je ouders/verzorgers besproken. Het gaat ons er om dat je een diploma haalt dat je verdient en waar je verder mee kunt. Wij zullen er alles aan doen om je daarbij te helpen.

Examendossier

Het examendossier is een vereist onderdeel van het examenreglement. Het hoort naast een PTA aanwezig te zijn. Het examendossier is te beschouwen als de wel zeer persoonlijke invulling van de kandidaat voor de onderdelen die in het schoolexamen worden getoetst.

Alle schoolexamenresultaten worden per leerling geregistreerd in het examendossier. Al het examenwerk wordt bewaard in de school. Een halfjaar na de einduitslag van het eindexamen mag het examenwerk worden vernietigd. De school moet het examenwerk zes maanden bewaren voor mogelijke controle door de Inspectie Voortgezet Onderwijs.

Examencijfers (zak-/slaagregeling)

Er bestaan twee soorten examencijfers: schoolexamencijfers (SE) en centraal examencijfers (CE/CSPE). In het examenreglement is officieel vastgelegd hoe deze cijfers meetellen voor je diploma. Dit meetellen begint in klas 10 en hieronder vertellen we je precies hoe dat gaat.

Het schoolexamen (SE) cijfer

Het schoolexamencijfer bestaat uit de resultaten die behaald worden met de onderdelen uit het Programma van Toetsing en Afsluiting in klas 10 en in klas 11.

Het centraal examen (CE) cijfer

Het centraal examencijfer bestaat uit de resultaten van het CSPE en van het CE voor de AVO vakken (Algemeen Vormend Onderwijs).

Voor het profielvak leg je een praktijkexamen af, het CSPE. Dit bestaat uit onderdelen op de computer en praktijkopdrachten. Het rooster voor het CSPE wordt door CCZ vastgesteld en zal in overleg op hun locatie plaatsvinden. Er is geen CSPE voor de keuzevakken.

Voor de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg doe je voor de AVO vakken examen via de computer. Bij computerexamens wordt het werk deels door de computer en deels door de docent nagekeken. Het rooster voor de computerexamens wordt door CCZ vastgesteld en deze examens vinden ook plaats op CCZ.

Wanneer ben je geslaagd

Bij de basisberoepsgerichte leerweg en de kaderberoepsgerichte leerweg krijgt de leerling zeven eindcijfers betreffende de vakken: Nederlands, Engels, twee sectorvakken (wiskunde en biologie), een beroepsgericht cijfer voor het keuzevak, een beroepsgericht cijfer voor het profielvak, en maatschappijleer 1.

Je bent geslaagd indien:

- a) 1. voor alle examenvakken het eindcijfer 6 of hoger is behaald, of
- 2. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 5 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger, of
- 3. voor ten hoogste één van de examenvakken het eindcijfer 4 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger, of
- 4. voor twee van de examenvakken het eindcijfer 5 is behaald en voor de overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste één 7 of hoger
- b) het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste een 5,50 is
- c) voor het vak Nederlands minimaal het eindcijfer 5 is behaald
- d) het vak lichamelijke opvoeding, het kunstvak voldoende of goed zijn afgesloten en LOB gedaan is

Enkele bijzondere cijfers zijn:

- Het profielvak, bestaande uit het gemiddelde cijfer van het gemiddelde profieldeelcijfer en het CSPE.
- Het keuzevak, bestaande uit het gemiddelde van vier keuzevakken. Dit cijfer gaat rechtstreeks naar de cijferlijst bij het diploma.
- Maatschappijleer 1 telt mee voor de slaag/zakregeling.

Je krijgt uiteindelijk één eindcijfer voor het profielvak, waarin de SE cijfers van de profieldelen en het CSPE cijfer meegenomen worden.

Het eindcijfer voor het profielvak bestaat voor 50% uit het cijfer van het CSPE en voor 50% uit het gemiddelde cijfer van de schoolexamens (profielvak).

Cijfer profielvak Dienstverlening & Producten (D&P)				
Profielvak	Profieldelen			
<i>D&P</i>	<i>Activiteit organiseren</i>	<i>Promoten, presenteren en verkopen</i>	<i>Product maken en verbeteren</i>	<i>Multimediaal product maken</i>
CSPE	SE			
1/2 (50%)	1/8 (12,5%)	1/8 (12,5%)	1/8 (12,5%)	1/8 (12,5%)

De cijfers voor het profielvak en de keuzevakken staan ook op de cijferlijst.

Cijfer Keuzevakken (KV)			
<i>Bijzondere Keuken</i>	<i>Tekenen Illustreren</i>	<i>Meubel maken</i>	<i>Podium</i>
SE			
1/4 (25%)	1/4 (25%)	1/4 (25%)	1/4 (25%)

Herkansing CE

Een leerling mag één keer het Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE) of een gedeelte daarvan herkansen. Echter, indien een leerling meerdere onderdelen herkanst, tellen al deze onderdelen mee in de nieuwe totaalscore van het CSPE. De hoogste totaalscore telt.

Een leerling mag één vak van het Centraal Schriftelijk Examen (CE) herkansen. Het hoogste cijfer telt.

Eindcijfers op je diploma

Je cijfer op je diploma wordt bepaald door het schoolexamencijfer én het centraal examencijfer bij elkaar op te tellen en door twee te delen (dus: het gemiddelde van deze twee cijfers).

Let op! Een 5,50 is voldoende en een 5,49 niet.

VMBO Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg				
	Schoolexamen	CE / CSPE	Diploma	
Nederlands	6,3	6	6,2	→ 6
Engels	7,0	5	6,0	→ 6
Wiskunde	8,0	6	7,0	→ 7
Biologie	4,2	4,8	4,5	→ 5
Maatschappijleer 1	5,0		5,0	→ 5
D&P	7,0	5,3	6,2	→ 6
KV	6,3		6,3	6
	Gemiddelde CE	5,42		
Gezakt: Herkansing mogelijk				

VMBO Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg				
	Schoolexamen	CE / CSPE	Diploma	
Nederlands	6,3	6	6,2	→ 6
Engels	7,0	5	6,0	→ 6
Wiskunde	8,0	6	7,0	→ 7
Biologie	4,2	4,9	4,6	→ 5
Maatschappijleer 1	5,0		5,0	→ 5
D&P	7,0	5,6	6,3	→ 6
KV	6,3		6,3	6
	Gemiddelde CE	5,50		
Geslaagd				

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het schoolexamen Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor het profiel Dienstverlening & Producten bestaat uit de volgende vakken:

Vakken	Type Examens
Nederlands	SE en CE
Engels	SE en CE
Wiskunde	SE en CE
Biologie	SE en CE
Maatschappijleer	SE
Vier profielvakken Dienstverlening & Producten • Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever • Presenteren, promoten en verkopen • Product maken en verbeteren • Multimediale producten maken	SE en CSPE
Vier keuzedelen • De bijzondere keuken • Teken en illustreren • Meubelmaken • Podium	SE
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)	SE
Kunstvakken inclusief CKV	SE
L.O. (gym)	SE

Toelichting op Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)

LOB vormt een onderdeel van alle vakken in klas 10 en 11. LOB vormt daarmee een rode draad gedurende de examenjaren, maar vindt zijn werkelijke start al in het brugklasjaar. Het vak LOB monitort je voortgang en ontwikkeling gedurende je schoolcarrière, zodat je uiteindelijk één weloverwogen beroepskeuze maakt.

De stages zijn een onderdeel van LOB. Je loopt stage om je mogelijkheden voor een beroepsopleiding te verkennen. Alle resultaten van de opdrachten die je voor LOB verricht komen in jouw eigen portfolio. Dit portfolio kun je gebruiken bij de aanmelding voor het MBO of bij een sollicitatie.

Opbouw van het PTA per vak

Ieder vak heeft zijn eigen PTA met daarin de onderdelen van het schoolexamen per vak. Per onderdeel is aangegeven wat de toetsvorm is en of dat onderdeel herkansbaar is. Er zijn vier verschillende toetsvormen:

- H = handelingsdeel
- M = mondelinge toets
- S = schriftelijke toets
- P = praktijktoets

Alle toetsvormen worden beoordeeld met een cijfer, behalve het handelingsdeel. Het handelingsdeel moet gedaan zijn en minimaal met een voldoende afgesloten worden voordat het schoolexamen wordt afgesloten. Op de bladzijden hierna staat een overzicht van alle PTA onderdelen per vak.

Ieder PTA onderdeel heeft een eigen unieke code. Ieder onderdeel vindt plaats in het betreffende tijdvak. De tijdsvakken zijn 1-2-3-4-5, corresponderende met de vijf termijnen waarin de laatste 2 jaar zijn ingedeeld (in de zesde termijn vindt het CSPE en het CE plaats).

De aanduidingen onder het kopje examenonderdeel verwijzen naar de beschrijvingen van de wettelijke algemene examenprogramma's (te raadplegen via www.examenblad.nl) en specifieke examenprogramma's voor het profiel Dienstverlening & Producten (te raadplegen via www.platformsvmbo.nl). De dikgedrukte aanduidingen van de examenonderdelen zijn de onderdelen die verplicht zijn voor het Centraal Examen en het Centraal Schriftelijke Praktijk Examen.

Nederlands

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	NL-01	1/2/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/7 NE/K/8	Filmverslag Nederlandstalige film	H	NVT	O/V
10	NL-02	1/2/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8	Boekverslag 1 Korte verhalen	H	NVT	O/V
10	NL-03	1/2/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8	Boekverslag 2 Eigen keuze boek	H	NVT	O/V
10	NL-04	1/2/3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8	Poëzieverslag	H	NVT	O/V
10	NL-05	2	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	Leesvaardigheid Leestoets	S	J	1
10	NL-06	3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	Spreekvaardigheid Mondeling n.a.v. handelingsdelen en lapbook	M	J	1
11	NL-07	4	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	Schrijfvaardigheid Zakelijke correspondentie	S	J	1
11	NL-08	5	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	Spreekvaardigheid Spreekopdracht	M	J	1
11	NL-09	4/5	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4	Kijk- en luistervaardigheid Kijk- en luistertoets	S	J	1

Toelichting berekening cijfer schoolexamen Nederlands

Het schoolcijfer bestaat uit het aantal totaal behaalde punten gedeeld door 5 (vijf).

Engels

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	EN-01	1/2/3	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5	Leesvaardigheid Luister- en kijkvaardigheid Lees- en filmverslagen	H	NVT	O/V
10	EN-02	1	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	Methodetoets Gericht op: woordenschat, grammatica, leesvaardigheid	S	J	1
10	EN-03	2	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	Methodetoets Gericht op: woordenschat, grammatica, leesvaardigheid	S	J	1
10	EN-04	3	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	Spreekvaardigheid Presentatie	M	J	1
11	EN-05	4	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	Schrijfvaardigheid Schrijfopdrachten	S	J	2
11	EN-06	5	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	Spreekvaardigheid Gesprek	M	J	1
11	EN-07	4/5	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid Luister- en kijktoets	S	J	2

Toelichting berekening cijfer schoolexamen Engels

Het schoolcijfer bestaat uit het aantal totaal behaalde punten gedeeld door 8 (acht).

Wiskunde

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	WI-01	1	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	Toets over meetkunde	S	J	1
10	WI-02	2	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6	Toets over algebraïsche verbanden	S	J	2
10	WI-03	3	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7	Toets over statistiek	S	J	2
10	WI-04	1/2/3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8	Praktische opdracht meetkunde en rekenen, meten en schatten	H	NVT	O/V
11	WI-05	4	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5	Toets over rekenen, meten en schatten	S	J	2
11	WI-06	5	WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	Toets over meetkunde	S	J	1

Toelichting berekening cijfer schoolexamen Wiskunde

Het totaal behaalde aantal punten gedeeld door 8 (acht).

Biologie

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	BIO-01	1	BI/K/4 BI/K/5 BI/K/8 BI/K/9	Thema Voeding en vertering Thema Stevigheid en beweging	S	J	1
10	BIO-02	2	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/10 BI/K/11	Thema Regeling Thema Zintuigen	S	J	1
10	BIO-03	3	BI/K/4 BI/K/12	Thema Planten Thema Ecologie	S	J	1
10	BIO-04	1/2/3	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3	Ochtendperiode Praktische vaardigheden Thema Duurzaam leven	H	N	O/V
11	BIO-05	4	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/9	Thema Gaswisseling en uitscheiding Thema Transport en afweer	S	J	1
11	BIO-06	5	BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6	Thema Organen en cellen Thema Ordening	S	J	1
11	BIO-07	4/5	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/12	Ochtendperiode Thema Voortplanting en ontwikkeling	S	J	1

Toelichting berekening cijfer schoolexamen

Het schoolcijfer bestaat uit het aantal totaal behaalde punten gedeeld door 6 (zes).

Maatschappijleer

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	ML-01	1	ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/7	H1: Wat is maatschappijleer? H2: Media H3: Cultuur en identiteit (3 paragrafen samen vormen 1 toets)	S	J	3
10	ML-02	2	ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	H4: Politiek H5: Rechtstaat H7: Pluriforme Samenleving (3 paragrafen samen vormen 1 toets)	S	J	3
10	ML-03	3	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/4	H8: Werk H9: Burgerschap (2 paragrafen samen vormen 1 toets)	S	J	2
10	ML-04	3	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdrachten	H	NVT	O/V

Toelichting berekening cijfer schoolexamen Maatschappijleer

Het schoolcijfer bestaat uit het aantal totaal behaalde punten gedeeld door 8 (acht).

Keuzedelen

De bijzondere keuren

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	BK-01	1/2/3	K/HBR/6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3	Food festival. Horecaproducten beheren. Rekening houdend met duurzaamheid, ontwikkelingen en trends en aanbod.	P	N	1
10	BK-02	1/2/3	K/HBR/6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3	Food festival presentatie. Horecaproducten beheren. Rekening houdend met duurzaamheid, ontwikkelingen en trends en aanbod.	M	J	1
10	BK-03	1/2/3	K/HBR/6.1 6.1.4 K/HBR/6.2 6.2.1 6.2.2	Europese keuken Producten, grondstoffen, ingrediënten herkennen, benoemen. Product specifieke technieken toepassen. Benodigde apparatuur en machines gebruiken.	P	J	1
10	BK-04	1/2/3	K/HBR/6.1 6.1.4 K/HBR/6.2 6.2.1 6.2.2	Aziatische keuken Producten, grondstoffen, ingrediënten herkennen, benoemen. Product specifieke technieken toepassen. Benodigde apparatuur en machines gebruiken.	P	J	1

Toelichting berekening cijfer de bijzondere keuren

Het totaal behaalde aantal punten gedeeld door 4 (vier)

Podium

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	PO-01	1/2/3	K/D&P/5.1	Bedenken en uitwerken van een voorstelling	H	NVT	O/V
10	PO-02	1/2/3	K/D&P/5.2	Produceren en organiseren van een voorstelling	M	J	1
10	PO-03	1/2/3	K/D&P/5.3	Realiseren van een voorstelling	P	N	1
10	PO-04	1/2/3	K/D&P/5.4	Evalueren van een voorstelling	S	J	1

Toelichting berekening cijfer Podium

Het totaal behaalde aantal punten gedeeld door 3 (drie).

Tekenen en illustreren

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	TI-01	1/2/3	K/MVI/5.3	Perspectieftekenen: met vluchtpunten werken, de materialen op de juiste wijze inzetten, accenten aanbrengen, op een juiste wijze retoucheren	P	J	1
10	TI-02	1/2/3	K/MVI/5.1 K/MVI/5.2	Een personage bedenken en uitwerken met zelfgekozen materiaal in een modelsheet en walkcycle: schetsontwerp omzetten in nauwkeurig lijnontwerp, een ontwerp uitwerken, accenten aanbrengen, op de juiste wijze retoucheren.	P	J	1

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	TI-03	1/2/3	K/MVI/5.4	Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een, door de leerling gekozen kunststroming, die behandeld is in de ochtendperiode kunstgeschiedenis: In eigen woorden de opdracht uitleggen, een idee ontwikkelen, een planning maken, een plan van aanpak maken, een concept presenteren.	S	J	1
10	TI-04	1/2/3	K/MVI/5.5 K/MVI/5.6	Een mediaproduct in de stijl van een gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren: De realisatie voorbereiden, een moodboard maken, een schetsontwerpen maken, een mediaproduct maken, de juiste materialen en technieken inzetten, een effectieve inhoud aan de presentatie geven, keuzes onderbouwen met argumenten, omgaan met reacties, een procesevaluatie maken.	P	J	1

Toelichting berekening cijfer schoolexamen Tekenen en illustreren

Het schoolcijfer bestaat uit het aantal totaal behaalde punten gedeeld door 4 (vier).

Meubel maken

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
11	MM-01	4/5	K/BWI/ 16.1.3 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5	Werktekening lezen en interpreteren. Gangbare vormen en verbindingen afschrijven. Herkennen en benoemen van verschillende houtsoorten, plaatmateriaal en de bijbehorende eigenschappen en toepassingen.	S	J	3
11	MM-02	4/5	K/BWI/ 16.1.2 16.1.4	Het maken van schetsen in isometrische projectie. Een materiaalstaat in- en aanvullen.	H	NVT	O/V
11	MM-03	4/5	K/BWI/ 16.1.1	Het maken van verschillende soorten werktekeningen en schetsen (2D en 3D-Cad, isometrische projectie).	P	N	1
11	MM-04	4/5	K/BWI/ 16.2.1 16.2.6 16.2.6 16.2.7 16.2.8 16.2.9	Het maken en afwerken van een meubel van hout en plaatmateriaal aan de hand van een werktekening, gebruik makend van gangbaar hand- en elektrische gereedschap en machines. Alle benodigde werkzaamheden aan beschreven hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren.	P	N	4

Toelichting berekening cijfer Meubel maken

Het totaal behaalde aantal punten gedeeld door 8 (acht).

Loopbaanorientatie en –begeleiding (LOB)

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10 11	LOB-01	1/2/3/ 4/5	C/1/1-2-3-4-5 C/2/2-3-4	LOB dossier	H	NVT	O/V
10 11	LOB-02	1/2/3/ 4/5	C/1/3-5 C/2/1-2-3-4	Stage: stage, stagebeoordeling en stagepresentatie	H	NVT	O/V

Kunstvakken inclusief CKV

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
11	CKV-01	4&5	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Heeft actief deelgenomen aan tenminste vier verschillende culturele activiteiten. Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	H	NVT	O/V
11	CKV-02	4&5	KV/K/2 KV/K/4	Het maken van een kunstdossier waarin de leerling diens culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maakt. In het kunstdossier doet de leerling (op een kunstzinnige manier) verslag van de ondernomen activiteiten.	H	NVT	O/V

Toelichting toetsvorm Kunstvakken inclusief CKV

N.a.v. de ochtend- en middagperioden worden verwerkingsopdrachten gemaakt voor het kunstdossier. Deze moeten voldoende worden afgesloten. Bij een onvoldoende beoordeling moet het werk verbeterd worden totdat de beoordeling voldoende is.

L.O. (gym)

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
10	LO-01	1/2/3	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	Deelnemen aan verschillende spelen, nl. – Basketbal – Voetbal – Slagbal / softbal – Badminton – Treffbalspelen – Tikspelen	H	NVT	O/V
10	LO-02	1/2/3	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/5	Deelnemen aan diverse turnonderdelen, nl. – Streksprong vanuit de minitrampoline – Zwaaien aan de ringen – (Tip)salto vanuit de minitrampoline	H	NVT	O/V
10	LO-03	1/2/3	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/7	Deelnemen aan diverse atletiekonderdelen, nl. – Hoogspringen door gebruik te maken van een aangeboden techniek – Werpsporten	H	NVT	O/V
10	LO-04	1/2/3	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/8	Deelnemen aan diverse vormen van zelfverdediging, nl. – Basale verdedigingsvormen – Deelname aan een gastles zelfverdediging	H	NVT	O/V
11	LO-05	4/5	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	Deelnemen aan verschillende spelen, nl. – Volleybal – (Uni)hockey – Tikspelen – Slagbal / softbal – Archery(Tag)	H	NVT	O/V
11	LO-06	4/5	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/5	Deelnemen aan diverse turnonderdelen, nl. – Zwaaien aan de trapezestok – Arabier over de kast vanuit minitrampoline	H	NVT	O/V

Jaar	Code	Tijdvak	Examenonderdeel	Toetsinhoud	Toetsvorm	Herkansing	Weging
11	LO-07	4/5	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/6	Leerlingen maken in groepjes een kleine voorstelling waarbij gekozen kan worden voor vormen van bewegen op muziek en acrogym	H	J	O/V
11	LO-08	4/5	LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten: De leerling neemt deel aan de aangeboden buitenschoolse bewegingsactiviteiten	H	NVT	O/V

Toelichting toetsvorm L.O. (gym)

Bij alle hierboven genoemde onderdelen dient de leerling, binnen zijn mogelijkheden, een maximale bijdrage te leveren om de veiligheid van zichzelf, de medeleerling en de docent te waarborgen.

Profielvak Dienstverlening & Producten

Het profielvak bestaat uit vier profieldelen. Voor ieder profieldeel behaal je een apart cijfer. Het uiteindelijke profielvak cijfer is het gemiddelde van de vier behaalde profieldeelcijfers. Het PTA voor deze vier profieldelen is opgesteld door het CCZ, omdat de lessen door het CCZ zullen worden verzorgd.

Dienstverlening en Producten

Het vak dienstverlening en producten is opgedeeld in vier profielmodulen:

1. Module organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.
2. Module presenteren, promoten en verkopen.
3. Module product maken en verbeteren.
4. Module multimediale producten maken.

Elk profielmoduul is opgedeeld in twee tot vier delen.

Het is als volgt opgebouwd: P/DP/1.1

P = profiel.

DP = dienstverlening en producten.

1= moduul organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

.1 = Deeltaak 1

Op de volgende pagina staat een overzicht van de opbouw van iedere module en de bijbehorende exameneenheden. Deze exameneenheden worden ook afgetoetst middels het Centraal Schriftelijk Praktijk Examen.

Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

1. P/DP/1.1 EEN OPDRACHT BESPREKEN MET DE OPDRACHTGEVER,
ONDERZOEK DOEN NAAR DE TE ORGANISEREN ACTIVITEIT EN UITKOMSTEN PRESENTEREN AAN DE
OPDRACHTGEVER
2. P/DP/1.2 EEN ACTIVITEIT ORGANISEREN
3. P/DP/1.3 WERKZAAMHEDEN RONDOM HOSPITALITY UITVOEREN
4. P/DP/1.4 FACILITAIRE WERKZAAMHEDEN UITVOEREN

Module Presenteren, promoten en verkopen

1. P/DP/2.1 VERSCHILLENDE MANIEREN VAN COMMUNICATIE EN COMMUNICATIEMIDDELEN
(HER)KENNEN, BENOEMEN EN PROFESSIONEEL TOEPASSEN
2. P/DP/2.2 EEN PRODUCT EN DIENST PRESENTEREN, PROMOTEN EN VERKOPEN
3. P/DP/2.3 DOELGERICHT INFORMATIE VERSTREKKEN EN INSTRUCTIES GEVEN

Module Product maken en verbeteren

1. P/DP/3.1 EEN ONTWERP EN EEN PRODUCT BEOORDELEN, ONTWERPEN,
TEKENEN EN PRINTEN IN 3D
2. P/DP/3.2 EEN PRODUCT MAKEN

Module Multimediale producten maken en verbeteren

1. P/DP/4.1 EEN DIGITAAL ONTWERP MAKEN
2. P/DP/4.2 EEN FILM MAKEN
3. P/DP/4.3 EEN WEBSITE ONTWERPEN EN MAKEN

Het PTA overzicht van D&P is door CCZ als volgt ingedeeld:

Pta.nr	Nummer van de toets. 3 staat voor leerjaar 3. De 1 staat voor de eerste toets.
Leerstof omschrijving Thema/ Boeknummer	Hier wordt aangegeven welk thema er behandeld wordt en welke boeken er worden behandeld.
Exameneenheid	De exameneenheden verwijzen naar de onderdelen in het examenprogramma, dat te vinden is op: https://www.platformsvmbo.nl/profielen/dienstverlening-en-producten/
Leerjaar	Welk leerjaar de toetsen worden afgenomen.
Periode	Welke periode de toetsen worden afgenomen.
Toetsvorm	TT = Theoretische toets. PO= Praktijkopdracht.
Weging	Hoe zwaar de toets meetelt, bijvoorbeeld 3 telt dus drie maal mee
Herkansbaar	J = Ja N = Nee

Dienstverlening en producten: leerjaar 3 (klas 10)

Pta nr	Leerstof omschrijving <i>Thema en boeknummer</i>	Examen- eenheid	Leerjaar	Periode	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar
3.01	D&P Kick-off 1 2 9 10 17 21 25 26	1.1.2 2.2.1 2.3.2 3.1.1 3.2.3 3.2.5 4.2.1 4.2.2	3	1	TT	1	Ja
3.02	D&P Kick-off 1 2 9 10 17 21 25 26	1.1.2 2.2.1 2.3.2 3.1.1 3.2.3 3.2.5 4.2.1 4.2.2	3	1	PO	3	Nee
3.03	Winterfair 3 4 11 12 18 22 27 28	1.1.2 1.2.1 2.1.1 2.1.4 3.1.1 3.1.2 3.2.1 3.2.2 3.2.5 4.2.3 4.2.4	3	2	TT	1	Ja
3.04	Winterfair 3 4 11 12 18 22 27 28	1.1.2 1.2.1 2.1.1 2.1.4 3.1.1 3.1.2 3.2.1 3.2.2 3.2.5 4.2.3 4.2.4	3	2	PO	3	Nee

Vervolg programma op volgende pagina.

Pta nr	Leerstof omschrijving <i>Thema en Boeknummer</i>	Examen- eenheid	Leerjaar	Periode	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar
3.05	BBQ 6 13 19 29	1.3.2 2.2.2 3.1.1 3.1.2 3.2.1 3.2.2 3.2.2 3.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4	3	3	TT	1	Ja
3.06	BBQ 6 13 19 29	1.3.2 2.2.2 3.1.1 3.1.2 3.2.1 3.2.2 3.2.2 3.2.5 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4	3	3	PO	3	Nee

Dienstverlening en producten: leerjaar 4 (klas 11)

Pta nr	Leerstof omschrijving <i>Thema en boeknummer</i>	Examen-eenheid	Leerjaar	Periode	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar
4.01	Ik Houd van Holland 5 14 20 30	1.2.4 1.3.1 2.2.4 3.1. 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.5 4.3.5	4	4	TT	1	Ja
4.02	Ik Houd van Holland 5 14 20 30	1.2.4 1.3.1 2.2.4 3.1. 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.5 4.3.5	4	4	PO	3	Nee
4.03	Pop-up restaurant 7 8 15 23 31	1.4 2.3.1 3.1 3.2 4.1 4.2 4.3	4	5	TT	1	Ja
4.04	Pop-up restaurant 7 8 15 23 31	1.4 2.3.1 3.1 3.2 4.1 4.2 4.3	4	5	PO	3	Nee

Vervolg programma op volgende pagina.

Pta nr	Leerstof omschrijving <i>Thema en boeknummer</i>	Examen- eenheid	Leerjaar	Periode	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar
4.05	Meesterproef 1 t/m 32	1.1 1.2 1.3 1.4 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2	4	6	TT	2	Ja
4.06	Meesterproef 1 t/m 32	1.1 1.2 1.3 1.4 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2	4	6	PO	6	Nee