



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2024-2026

3 vmbo-tl 2024-2025

Huygens College
Middenweg 68
1703 RD Heerhugowaard
Tel. (072) 5765700
info@huygens.nl
www.huygens.nl

Inleiding

In dit Programma van toetsing en afsluiting (PTA) zijn alle schoolexamantoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexamantoetsen kunnen zowel in voorexamenjaren als in het examenjaar worden afgenomen. Een overzicht per vak van alle schoolexamantoetsen met gewichten is in te zien op onze website (examen). Hier is tevens een overzicht opgenomen van de toegestane hulpmiddelen.

Voor de regels rondom aanwezigheid en herkansingen wordt verwezen naar het examenreglement op onze website.

Het eindexamencijfer van een vak bestaat uit het gemiddelde van het cijfer voor het centraal examen en het gemiddelde van de schoolexamantoetsen. Het examenprogramma is na te lezen op examenblad.nl.

Een aantal vakken hebben geen centraal examen, deze vakken hebben alleen schoolexamantoetsen. Dit betreft de volgende vakken:

havo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo

vwo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo

vmbo-tl: kckv, maatschappijleer, lob, lo, ppe

vmbo-bb/kb: kckv, maatschappijleer, lob, lo

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 VMBO-TL

Vak: maatschappijleer

Schoolexamens

Dit schoolvak gaat over de leer van de samenleving. Die leer van de samenleving gaat over burgerschap. Onderwerpen die aan de orde komen zijn onder andere: politiek (staatsinrichting), arbeidsmarkt, media en socialisatie. Deze thema's worden aan de hand van de actualiteit behandeld. De thema's worden getoetst aan de hand van een schriftelijke toets.

Lesmethode: Thema's maatschappijleer 5e druk

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	Jongeren	ML1/K1, 2, 3 en ML1/V/1	T	S	P1	20	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
342	Pluriforme samenleving	ML1/K/1, 2, 3	T	S	P1/2	25	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
343	Politiek	ML1/K/6	T	S	P2/3	25	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
344	Media	ML1/K/7	T	S	P2	25	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
345	Criminaliteit	ML1/K/8	T	S	P3	5	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel PO = praktische opdracht T = toets	Vorm: S = schriftelijk M = mondeling D = divers	Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment n.n.b. = nog niet bekend
---	--	---

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 VMBO-TL

Vak: natuur- en scheikunde I

Schoolexamens

Aan het eind van het schooljaar mag er één van de toetsen herkanst worden.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	H2, H5 en H8: het weer, licht en straling	K7, K10, K11 en K12	T	S	P3	10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 VMBO-TL

Vak: biologie

Schoolexamens

Lesmethode: Biologie voor jou MAX

Hulpmiddelen:

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	Praktische opdracht Gedrag	K3, V2, V3	PO	D	P1-P3	5	nvt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
342	Thema 1 Organen en cellen, thema 4 Ordening, thema 5 Stevigheid en beweging, thema 7 Duurzaamhei	K4, K5, K7, K8	T	S	P3	10	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toets

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 VMBO-TL

Vak: technologie & toepassing

Schoolexamens

Bij het praktijkgerichte vak Technologie en Toepassing (T&T) verstrekken externe opdrachtgevers een opdracht aan de leerlingen. De opdrachten worden voornamelijk in groepsverband uitgevoerd. De opdrachten worden geselecteerd aan de hand van de eindtermen. De beoordeling van de opdracht hangt af van wat de leerling laat zien aan praktijkgerichte vaardigheden, systematisch werken, loopbaanoriëntatie en -begeleiding en programma specifieke vaardigheden.

Aan elke praktische opdracht wordt meerdere weken gewerkt. De leerlingen worden gedurende een periode tussentijds beoordeeld zodat ze weten wat ze moeten doen om de praktische opdracht met een voldoende te kunnen afronden.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	Opdracht 1 Office-vaardigheden, Presenteren, EduScrum	B5, B6, B10	PO	D	P1	10	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
342	Opdracht 2 en 3	B4, B7, C13, C16	PO	D	P2	20	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
343	Opdracht 4	A1, B8, C12	PO	D	P3	10	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel PO = praktische opdracht T = toets	Vorm: S = schriftelijk M = mondeling D = divers	Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment n.n.b. = nog niet bekend
---	--	---

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:3 VMBO-TL

Vak: pp economie en ondernemen

Schoolexamens

Bij het praktijkgerichte vak economie & ondernemen (ppe) verstrekken externe opdrachtgevers een opdracht aan de leerlingen. De opdrachten worden voornamelijk in groepsverband uitgevoerd. De opdrachten worden geselecteerd aan de hand van de eindtermen. De beoordeling van de opdracht hangt af van wat de leerling laat zien aan praktijkgerichte vaardigheden, systematisch werken, loopbaanoriëntatie en -begeleiding en programma specifieke vaardigheden.

Aan elke praktische opdracht wordt meerdere weken gewerkt. De leerlingen worden gedurende een periode tussentijds beoordeeld zodat ze weten wat ze moeten doen om de praktische opdracht met een voldoende te kunnen afronden.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	Opdracht 1 Match2Work, Office-vaardigheden, Presenteren, EduScrum	B7, B8, B9, B10	PO	D	P1	20	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
342	Opdracht 2 Goed doel, Organiseren	B4, B6, C17	PO	D	P2	10	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
343	Opdracht 3 Marketing & Research	C14, C15, C17	PO	D	P3	10	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO-TL

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Schoolexamens

Gedurende de drie perioden van het voorexamenjaar verzamelen de leerlingen de verslagen en digitale bewijzen van alle door de docent(en) opgegeven praktische opdrachten in hun Kunstdossier.

Op grond van artikel 2.11 van het Eindexamenbesluit wordt het vak KCKV beoordeeld met 'voldoende'(v) of 'goed'(g). Eindbeoordeling kan alleen plaatsvinden als alle verslagen en digitale bewijzen van de praktische opdrachten in het Kunstdossier zijn opgenomen.

Na periode 1 en 2 wordt een tussentijdse (niet bindende) beoordeling gegeven van het in de betreffende periode gemaakte werk.

Lesmethode: Kunst uit het vuistje

Hulpmiddelen: laptop

KCKV bestaat alleen uit schoolexamantoetsen, dus geen centraal schriftelijk eindexamen.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
341	Oriëntatie op KCKV en kunst	KV/K1, 2, 3, 4	PO	D	P1		n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
342	Vervolg op KCKV-activiteiten en het kunstdossier	KV/K1, 2, 3, 4	PO	D	P2		n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
343	Eindbeoordeling KCKV en het kunstdossier	KV/K1, 2, 3, 4	PO	D	P3		n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamantoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO-TL

Vak: loopbaanorientatie en -begeleiding

Schoolexamens

Het loopbaandossier bestaat uit handelingsdelen die met een voldoende moeten worden afgesloten. De beoordeling vindt plaats met een O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed).

Hiernaast moeten bewijzen van binnen- of buitenschoolse activiteiten ter ontwikkeling van persoonlijke kwaliteiten worden aangetoond.

Lesmethode: opdrachten worden in de les verstrekt

Hulpmiddelen: n.v.t.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
991	Elevator Pitch Presentatie is naar behoren (voldoende of goed) gegeven.		HD	M	P1		n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
992	Qompas, On stage beroepencarrousel Qompas is geheel afgerond. On stage: paspoort is ingevuld, aan Doedag deelgenomen, aan Beroepencarrousel deelgenomen		HD	M	P2		n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
993	Loopbaangesprek (eindgesprek) Gesprek is gevoerd.		HD	M	P3		15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.