



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2023-2025

4 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 schoolexamentoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexamentoetsen kunnen zowel in voorexamenjaren als in het examenjaar worden afgenomen. Een overzicht per vak van alle schoolexamentoetsen 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 schoolexamentoetsen. Het examenprogramma is na te lezen op examenblad.nl.

Een aantal vakken hebben geen centraal examen, deze vakken hebben alleen schoolexamentoetsen. 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: 4 VMBO-TL

Vak: Nederlands

Schoolexamens

Lesmethode: Nieuw Nederlands

Hulpmiddelen:

Toets 441 en 442 woordenboek

Toets 443 en 444 geen

Toets 445 Lijst literaire termen

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Leesvaardigheid - tekstverklaring Leerlingen beantwoorden de vragen bij twee lange teksten en één korte tekst met afbeelding.	NE/K/3, 6	T	S	SE1	20	100	☒	☒	☒	☐
442	Zakelijke e-mail en artikel Leerlingen schrijven een zakelijke e-mail en schrijven een artikel waarbij gelet wordt op inhoud, conventies en spelling.	NE/V/2, NE/K/1, 3, 7	T	S	SE2	20	100	☒	☒	☒	☐
443	Kijk- en luistertoets Leerlingen luisteren en kijken naar drie fragmenten en beantwoorden de vragen.	NE/K/3, 4	T	S	P2	20	100	☐	☒	☐	☐
444	Beschouwing Leerlingen geven in een groep een presentatie over een actueel onderwerp.	NE/K/2, 3, 5, NE/V/2	T	M	P2	20	20	☐	☒	☐	☐
445	Literatuur Leerlingen laten zien dat zij over de boeken die zij gelezen hebben vanuit literaire termen kunnen spreken.	NE/K/3, 8	T	M	SE3	20	25	☐	☒	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 VMBO-TL

Vak: Nederlands

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 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:4 VMBO-TL

Vak: Frans

Schoolexamens

Lesmethode: Libre Service 3-4 vmbo-tl en examenbundel.

Hulpmiddelen: bij 443 een woordenboek. Bij 442 en 445 deels een woordenboek.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Spreekvaardigheid: monoloog De kandidaat kan: Een reeks uitdrukkingen en zinnen gebruiken om in eenvoudige bewoordingen alledaagse voorbeelden te beschrijven.	MVT/K/2, K/3, K/6	T	M	P1	20	10	☒	☒	☐	☐
442	Leesvaardigheid: De kandidaat kan korte, eenvoudige teksten/brieven lezen en specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten. Verbanden in een tekst herkennen en aangeven d.m.v. signaalwoorden. De kandidaat weet de betekenis van de meeste signaalwoorden en veel voorkomende vragen.	MVT/K/3, K/4, V/1, V/5	T	S	SE1	10	50	☐	☐	☒	☐
443	Schrijfvaardigheid: De kandidaat kan een korte, eenvoudige mededeling doen, op formuleren persoonlijke details invullen, een zeer eenvoudige persoonlijke brief schrijven en een zeer eenvoudige formele brief schrijven. De leerling begrijpt wat hij/zij geschreven heeft.	MVT/K/1, K/2, K/3, K/7, V/5	T	S	SE2	15	100	☒	☒	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL

Vak: Frans

444	Luistervaardigheid en kijkvaardigheid: De kandidaat kan: - gesprekken tussen moedertaalsprekers verstaan - luisteren naar aankondigingen en instructies - luisteren naar tv, video en geluidsopname - zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn.	MVT/K/3, K/5, V/3	T	S	P2	20	100	☐	☒	☐	☐
445	Leesvaardigheid: De kandidaat kan korte, eenvoudige teksten lezen, specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten en korte, eenvoudige, persoonlijke brieven begrijpen. Verbanden in een tekst herkennen en aangeven d.m.v. signaalwoorden. De kandidaat weet de betekenis van de meeste signaalwoorden en veel voorkomende vragen.	MVT/K/3, K/4, V/1, V/5	T	S	SE3	10	50	☐	☐	☒	☐
446	Gespreksvaardigheid: De kandidaat kan: Communiceren over eenvoudige en alledaagse taken die een eenvoudige en directe uitwisseling van informatie over vertrouwde onderwerpen en activiteiten betreffen. En kan zeer korte sociale gesprekken voeren.	MVT/K/2, K/3, K/5, K/6, V/5	T	M	P3	25	20	☐	☒	☐	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: Duits

Schoolexamens

Lesmateriaal wordt op school uitgedeeld.

Hulpmiddelen: woordenboek D-NL en NL-D

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Brief, Erk-niveau A2	MVT K1, 2, 3, 7 en V1	T	S	SE1	20	50	☒	☐	☒	☐
442	Spreekvaardigheid Per leerling gesprek aan de hand van alledaagse situaties. Elke leerling bereidt zich 25 minuten voor aanvang van het mondeling voor. Deze toets wordt gelijktijdig met toets 443 afgenomen.	MVT K1, 2, 3, 6 en V3	T	M	P2	20	25	☒	☐	☒	☐
443	Uitspraak, zie ook 442	MVT K1, 2, 3, 6	T	M	P2	10	25	☒	☐	☒	☐
444	Kijk-/luistertoets	MVT K1, 2, 3, 5 en V3	T	S	P2	20	100	☐	☐	☒	☐
445	Leesvaardigheid (3 boeken en 3 artikelen)	MVT K1, 2, 3, 4 en V1	T	M	P3	20	25	☐	☐	☒	☐
446	Woordkennis (signaalwoorden en vraagstelling)	MVT K1, 2, 3, 6, 7 en V1	T	S	SE3	10	20	☒	☐	☒	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: Engels

Schoolexamens

lesmethode: Stepping Stones

Hulpmiddelen: bij 441, 442 en 444 een woordenboek

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Literatuur en leesvaardigheid, grammatica en idioom	MVT/K3 en 4/V1 en 5	T	S	SE1	20	100	☒	☒	☒	☐
442	Literatuur en schrijfvaardigheid, grammatica en idioom	MVT/K/3, 4 en 7, V/1 en 5	T	S	SE2	20	100	☒	☒	☐	☐
443	Cito kijk- en luistertoets	MVT/K/3 en 5, V/1 en 5	T	S	P2	20	100	☐	☒	☐	☐
444	Literatuur en leesvaardigheid, grammatica en idioom	MVT/K/3 en 4, V/1 en 5	T	S	SE3	20	100	☒	☒	☒	☐
445	Spreekvaardigheid In tweetallen aan de hand van alledaagse situaties en een door de leerling van tevoren ingeleverd portfolio.	MVT/K/2, 3 en 6, V/5	T	M	SE3	15	20	☐	☒	☐	☐
446	Holiday presentations Individueel wordt door de leerling een presentatie gegeven over een vakantie.	MVT/K/2, 3 en 6, V/5	T	M	P1	5	5	☐	☒	☐	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: geschiedenis

Schoolexamens

Lesmethode: Feniks 2e ed. Historisch overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting

Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Historisch overzicht H1 en 2 Staatsinrichting en W.O. I	GS K1, 3, 5, 10	T	S	SE1	20	100	☒	☐	☒	☐
442	PO Industriële samenleving	GS K2, 6	PO	S	P1	15	n.v.t.	☐	☒	☐	☐
443	Historisch overzicht H3 en 4 Interbellum en W.O. II	GS K1, 3, 5, 10	T	S	SE2	20	100	☒	☐	☒	☐
444	PO Nederland en Indonesië	GS K2, 4 en V1	PO	S	P2	10	n.v.t.	☐	☒	☐	☐
445	Historisch overzicht H5 en 6 Koude oorlog en naar een nieuwe eeuw	GS K1, 3, 5, 10	T	S	SE3	20	100	☒	☐	☒	☐
446	PO Koude oorlog	GS K2, 9	PO	S	P3	15	n.v.t.	☐	☒	☐	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: aardrijkskunde

Schoolexamens

Lestmethode: De wereld van...

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Weer en klimaat domein 4 Ontwikkeling, invloed en gevolgen van weer en klimaat in Nederland, Spanje en de Verenigde Staten	K/3, K/4, V/1	T	S	SE1	30	100	☒	☒	☐	☐
442	Bevolking en ruimte domein 5 De toekomst van de wereldbevolking, haar woonplaats en haar ontwikkeling in Nederland, Duitsland en China	K3, K/8, V/5	T	S	SE2	30	100	☒	☒	☐	☐
443	Water domein 6 Hoe 'werkt' water, het gebruik, de problemen en oplossingen in Nederland, het Midden-Oosten en China	K3, K/6, V/3	T	S	SE3	30	100	☒	☒	☐	☐
444	Praktische opdracht	K/1/2/3/5/7/8/9 en V/2/4/6	PO	S	P2	10		☐	☒	☐	☐

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 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:4 VMBO-TL

Vak: economie

Schoolexamens

Lesmethode: Pincode 7e editie

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Pincode H1, 2 en 3 Consumptie en arbeid	EC/K/1,2,3,4A/4B, V/1,4	T	S	SE1	35	100	☒	☒	☐	☐
442	Pincode H5 en 6 Overheid en bestuur	EC/K6,8, V/1	T	S	SE2	30	100	☒	☒	☐	☐
443	Pincode H4, 7 en 8 Internationale Ontwikkeling en arbeid	EC/K/5A,5B,7	T	S	SE3	35	100	☒	☒	☐	☐

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: 4 VMBO-TL

Vak: wiskunde

Schoolexamens

Lesmethode: Moderde Wiskunde

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	H1 grafieken & vergelijkingen H2 vlakke meetkunde H4 machtsverbanden	WI/K/1 tm 6, 8, V/1	T	S	SE1	30	100	☒	☒	☒	☐
442	H5 rekenen H6 goniometrie	WI/K/1 tm 4, 6 t/m 8, K/7, V/1	T	S	SE2	40	100	☒	☒	☒	☐
443	H3 informatieverwerking H7 exponentiële formules H8 ruimtemeetkunde	WI/ K1 tm 6, 8, V/1	T	S	SE3	30	100	☒	☒	☒	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: natuur- en scheikunde I

Schoolexamens

Lesmethode: Nova MAX kgt leerjaar 3 + 4

Hulpmiddelen: (niet-grafische) rekenmachine en BINAS kgt

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Eigenschappen van materie, weer, straling, licht en warmte H2, 4, 5, 6, 7, 8	KK/4, K/6, K/7, K/10, K/11, K/12T	S		SE1	20	100	☒	☒	☒	☐
442	Elektriciteit, geluid en energie H1, 9, 11, 12 en 13	K/5, K/8	T	S	SE2	35	100	☒	☒	☒	☐
443	Praktische opdracht Eigen (praktijk)onderzoek naar een keuzeonderwerp binnen de eindtermen van het schoolexamen.	V/3, V/4	PO	S		10	50	☐	☒	☒	☐
444	Krachten, energie, werktuigen & beweging H3, 10, 14, 15 en 16	K/9, V/1, V/2	T	S	SE3	35	100	☒	☒	☒	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: natuur- en scheikunde II

Schoolexamens

Lesmethode: Chemie Overal

Hulpmiddelen: BINAS vmbo, niet-grafische rekenmachine

Praktijkonderzoek binnen de eindtermen van het schoolexamen

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	H1 t/m 5 (3 vmbo-tl) H6 Kunststoffen H7 Verbranding	NASK2/K/1 t/m 5, 9 10, 11	T	S	SE1	30	100	☒	☒	☒	☐
442	H1 t/m 5 (3 vmbo-tl) H6 en 7 H8 Water H9 Zouten	NASK2/K/1 t/m 4, 7, 8, 9, 10, 11	T	S	SE2	30	100	☒	☒	☒	☐
443	H1 t/m 5 (3 vmbo-tl) H6 t/m 9 H10 Zuren en basen H11 Delfstoffen	NASK2/K/1 t/m 5, 7, 8, 9, 10, 11	T	S	SE3	30	100	☒	☒	☒	☐
444	Practicumtoets	NASK2/K/1 t/m 7, 10, 11 en V/1 t/m 7, 10, 11	P	D	P3	10	100	☐	☒	☒	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 VMBO-TL

Vak: natuur- en scheikunde II

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: 4 VMBO-TL

Vak: biologie

Schoolexamens

Lesmethode: Biologie voor jou Max

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Praktische opdracht Gedrag	K3, V2, V3	PO	D	P1	10		☐	☒	☒	☐
442	Thema 9 Planten en thema 14 Gaswisseling en uitscheiding Herhaling 3 vmbo-tl, thema 1 Organen en cellen, thema 5 Stevigheid en beweging	K4, K6, K8, K9	T	S	SE1	30	100	☒	☒	☒	☐
443	Thema 10 Regeling en thema 11 Zintuigen Herhaling 3 vmbo-tl thema 3 Erfelijkheid en evolutie, thema 4 Ordering	K5, K11, K12, K13	T	S	SE2	30	100	☒	☒	☒	☐
444	Thema 12 Voeding en vertering, thema 13 Transport en afweer Herhaling 3 vmbo-tl, thema 2 Voortplanting en seksualiteit, thema 6 Ecologie, thema 7 Duurzaamheid	K6, K7, K10, V1	T	S	SE3	30	100	☒	☒	☒	☐

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: 4 VMBO-TL

Vak: pp economie en ondernemen

Schoolexamens

In het praktijkgerichte vak economie & ondernemen (ppe) verstrekken externe opdrachtgevers een opdracht. 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 de praktijkgerichte vaardigheden, systematisch werken, loopbaanoriëntatie en -begeleiding en programmaspecifieke kennis en vaardigheden.

Per praktische opdracht wordt er gedurende meerdere weken gewerkt met mogelijke externe opdrachtgevers. De leerlingen worden in deze 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
441	Opdracht 4: Teamwork	B3, C12, C13	PO	D	P2	20		☐	☒	☐	☐
442	Opdracht 5: Portfolio	A1 en A2, B4 tm B11, C14 tm 17	PO	D	P3	40		☐	☒	☐	☐

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 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:4 VMBO-TL

Vak: lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

In het examenjaar worden naast de reguliere lessen clinics aangeboden als sportoriëntatie. Voor de wijze van deelname aan deze lessen en clinics wordt een letterbeoordeling (Onvoldoende/Voldoende/Goed) gegeven.

Er is een 90% aanwezigheidsplicht.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Eindbeoordeling		HD	D		100		☐	☐	☐	☐
991	De onderdelen kickboksen en basketbal komen aan bod, waarbij wordt beoordeeld op 'participatie' zoals omschreven door het SLO. Participatie LO: inzet, werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken.	LO1/K1 t/m K3, K4 en K8	HD	D	P1		n.v.t.	☒	☒	☐	☐
992	De onderdelen badminton en streetdance komen aan bod, waarbij wordt beoordeeld op 'participatie' zoals omschreven door het SLO. Participatie LO: inzet, werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken.	LO1/K1 t/m K3, K4 en K6	HD	D	P2		n.v.t.	☒	☒	☐	☐
993	De laatste periode komen clinics (LO1/K9: actuele bewegingsactiviteiten) aan bod waarbij wordt beoordeeld op 'participatie' zoals omschreven door het SLO. Participatie LO: inzet, werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken.	LO1/K1 t/m K3 en K9	HD	D	P3		n.v.t.	☒	☒	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 VMBO-TL

Vak: lichamelijke opvoeding

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: beeldend-ha

Schoolexamens

Lesmethode: Kunst-Actief kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing

Hulpmiddelen: bij de theoretische toetsen mag een Nederlands woordenboek worden gebruikt

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Beeldaspecten: vorm, kleur, compositie, textuur, ruimte, licht. De klassieken, Middeleeuwen, Terug naar de klassieken	BV/K/1,3	T	S	SE1	10	100	☒	☒	☐	☐
442	Tableau vivant (gemengde techniek en fotografie)	BV/K/2,4,5 BV/V/1,2	PO	D	P1	20		☐	☒	☐	☐
443	Beeldaspecten. De natuur in geuren en kleuren. Ismes na WOI	BV/K/1,3	T	S	SE2	15	100	☒	☒	☐	☐
444	Oude en nieuwe meesters	BV/K/2,4,5,6,7.9 BV/V/2	PO	D	P2	20		☐	☒	☐	☐
445	Kunst na WOI	BV/K/1,3	T	S	SE3	15	100	☒	☒	☐	☐
446	Keuze CPE	BV/K/2,4,5,6,7.8 BV/V/1,2	PO	D	P3	10		☐	☒	☐	☐
447	Beeldaspecten en begrippen woordenboek	BV/K/2, 3, 8 BV/V/2, 3	PO	D	P3	10		☐	☒	☐	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: profielwerkstuk

Schoolexamens

De eindbeoordeling van het profielwerkstuk dient een 'voldoende' of 'goed' te zijn.

Een gemiddeld cijfer 5,44 of lager is een onvoldoende.

Een gemiddeld cijfer van 5,45 t/m 7,44 is een voldoende.

Een gemiddeld cijfer 7,45 of hoger is een goed.

Lesmethode en hulpmiddelen: n.v.t.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Halfwegbeoordeling profielwerkstuk	n.v.t.	PO	S	P2	20	n.v.t.	☐	☒	☐	☐
442	Beoordeling profielwerkstuk	n.v.t.	PO	S	P3	40	n.v.t.	☒	☒	☐	☐
443	Beoordeling presentatie	n.v.t.	PO	M	P3	40	n.v.t.	☒	☒	☐	☐

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 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: 4 VMBO-TL

Vak: Rekenen 2F

Schoolexamens

Dit PTA is bedoeld voor examenleerlingen die vmbo-tl eindexamen doen en GEEN wiskunde in hun examenvakkenpakket hebben gekozen. Deze leerlingen moeten een schoolexamen rekenen doen. De SE-toetsen hebben tot doel om een leerling rekenkennis en rekenvaardigheden bij te brengen, zodat hij/zij deze paraat heeft en functioneel kan gebruiken. Het eindcijfer van dit schoolexamencijfer wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling.

Lesmethode: Startrekenen 2F VO Deviant

Hulpmiddelen: bij sommige rekenopgaven is het toegestaan om een rekenmachine te gebruiken.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Getallen		T	S	P1	25	50	☒	☒	☐	☐
442	Verhoudingen		T	S	P2	25	50	☒	☒	☐	☐
443	Meten & meetkunde		T	S	P2/P3	25	50	☒	☒	☐	☐
444	Verbanden		T	S	P3	25	50	☒	☒	☐	☐

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 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.