Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025-2027

4 vmbo-tl 2026-2027

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 heeft 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

Letsmethode:

Hulpmiddel: geen

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans-baar	SE-stof	CE-stof	schooleigen programma
441	Lezen Leerlingen maken vragen bij teksten op examenniveau. De antwoorden op de vragen moeten ook gegeven worden op examenniveau.	NE/K/3, 6	T	S	SE1	15	100	☑	☑	☑	☐
442	Schrijven Leerlingen lezen een tekst en maken hierbij een artikel en een mail, zoals die ook gevraagd worden op het examen.	NE/K/1, 3, 7, NE/V/2	T	S	SE2	15	100	☑	☑	☑	☐
443	Kijk- en luistertoets Deze toets wordt landelijk afgenomen. Leerlingen krijgen een drietal beeldfragmenten te zien en te horen en moeten daarbij de vragen beantwoorden.	NE/K/3, 4	T	S	P2	30	100	☐	☑	☐	☐
444	Mondeling Fictie: leerlingen werken in groepjes van 3 of 4 en lezen 4 boeken (1 in 3 vmbo-tl en 3 in 4 vmbo-tl). Deze boeken hoeven niet hetzelfde te zijn, maar is wel handig. Van elk boek moet een opdracht worden ingeleverd in het leesdossier (sept/jan). De docent wijst per groep vier boeken aan die moeten voorkomen in de vlog (inleveren in februari). De vlog moet tussen de 10 en 12 minuten duren. In maart heeft de groep een waarderend gesprek met de docenten over de ingeleverde vlog. Dit gesprek duurt maximaal 15 minuten. Voor elk onderdeel geldt dat te laat inleveren een -1 oplevert op dat onderdeel. In het beoordelingsformulier worden drie onderdelen beoordeeld en dat vormt uiteindelijk 1 cijfer. Toelichting tijdsduur: 15 minuten waarderend gesprek + 10-12 minuten vlog.	NE/K/2, 3, 5, 8, NE/V/1, 3	T	M	SE3	40	30	☐	☑	☐	☐

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: Frans**

Schoolexamens

Lesmethode: Manuel en examenbundel.

Hulpmiddelen: Bij 442 een woordenboek

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans-baar	SE-stof	CE-stof	schooleigen programma
441	Spreekvaardigheid: presentatie De leerling kan in het Frans op ERK-niveau A2 een presentatie geven over een allerdaags thema.	MVT/K/2/3/6	T	M	SE1	15	5	☐	☑	☐	☐
442	Schrijfvaardigheid: De leerling kan in het Frans op ERK-niveau A2 een eenvoudig bericht schrijven en/of beantwoorden via e-mail of andere sociale media. De leerling kan een online verwerkingsprogramma gebruiken om zijn schrijfproduct te maken	MVT/K/1/2/3/7, V/4/5	T	S	SE2	35	100	☑	☑	☐	☐
443	Luistervaardigheid en kijkvaardigheid: De leerling kan in het Frans op ERK-niveau A2: - gesprekken tussen moedertaalsprekers verstaan - luisteren naar aankondigingen en instructies - luisteren naar tv, video en geluidsopname - luisterstrategieën toepassen	MVT/K/3/5, V/3	T	S	SE2	30	55	☐	☑	☐	☐
444	Gespreksvaardigheid: kort gesprek over jezelf en authentieke situatie De leerling kan in het Frans op ERK-niveau A2 een gesprek voeren over vertrouwde onderwerpen en daarbij ook vragen stellen en beantwoorden. De leerling kan kort zijn voorkeuren aangeven. De leerling kan strategieën toepassen om het gesprek opgang te houden. De leerling kan zichzelf redden in een allerdaagse situatie.	MVT/K/2/3/5/6, V/4/5	T	M	SE3	20	10	☑	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL Vak: Frans

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: Duits**

Schoolexamens

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	Lezen Leerlingen maken een aangepast examen lezen, gebaseerd op een eerder afgenomen examen. Het examen wordt inhoudelijk en qua omvang aangepast aan een toetstijd van 100 minuten.	DU/K/3, 6	T	S	SE1	20	100	☑	☐	☑	☐
442	Brief, Erk-niveau A2	MVT K/1, 2, 3, 7 en V/1	T	S	SE1	20	50	☑	☐	☑	☐
443	Spreekvaardigheid Per leerling gesprek aan de hand van alledaagse situaties. Elke leerling bereidt zich 25 minuten voor aanvang van het mondeling voor. Hierbij wordt ook gelet op de uitspraak + verstrekken en verwerven van informatie.	MVT K/1, 2, 3, 6 en V/3, 4	T	M	P2	15	25	☑	☐	☑	☐
444	Kijk-/luistertoets	MVT K/1, 2, 3, 5 en V/3	T	S	P2	20	100	☐	☐	☑	☐
445	Leesvaardigheid (3 boeken en 3 artikelen)	MVT K/1, 2, 3, 4 en V/1	T	M	SE3	15	25	☐	☐	☑	☐
446	Woordkennis (signaalwoorden en vraagstelling)	MVT K/1, 2, 3, 6, 7 en V/1	T	S	SE3	10	20	☑	☐	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL Vak: Duits

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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	Leesvaardigheid	Domein A	T	S	SE1	10	100	☑	☑	☑	☐
442	Literatuur en schrijfvaardigheid	Domein D, E	T	S	SE2	30	100	☑	☑	☐	☐
443	Cito kijk- en luistertoets	Domein B	T	S	P2	30	100	☐	☑	☐	☐
444	Gespreksvaardigheid	Domein C	T	M	SE3	20	20	☐	☑	☐	☐
445	Presentatie Individueel wordt door de leerling een presentatie gegeven over een vakantie.	Domein C	T	M	P1	10	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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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 K/1, 3, 5, 10	T	S	SE1	20	100	☑	☐	☑	☐
442	PO Industriële samenleving	GS K/2, 6 en V/7	PO	S	P1	15	n.v.t.	☐	☑	☐	☐
443	Historisch overzicht H3 en 4 Interbellum en W.O. II	GS K/1, 3, 5, 10	T	S	SE2	20	100	☑	☐	☑	☐
444	PO Nederland en Indonesië	GS K/2, 4 en V/1, 7	PO	S	P2	10	n.v.t.	☐	☑	☐	☐
445	Historisch overzicht H5 en 6 Koude oorlog en naar een nieuwe eeuw	GS K/1, 3, 5, 10	T	S	SE3	20	100	☑	☐	☑	☐
446	PO Koude oorlog	GS K/2, 9	PO	S	P3	15	n.v.t.	☐	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL Vak: geschiedenis

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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, V/8	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	K/3, K/8, V/5, V/8	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	K/3, K/6, V/3, V/8	T	S	SE3	30	100	☑	☐	☑	☐
444	Praktische opdracht Een onderzoek naar bronnen van energie op verschillende schaalniveau's en op basis van grenzen en identiteit.	K/1/2/3/5/7/8/9, V/2/4/6/7	PO	S	P2	10	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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: economie**

Schoolexamens

Lesmethode: Pincode 7e editie

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans-baar	SE-stof	CE-stof	schooleigen programma
441	Pincode H1, 2 en 4 Consumptie en arbeid	EC/K/1,2,3,4A/4B,5B, V/1,3	T	S	SE1	35	100	☑	☑	☐	☐
442	Pincode H5 en 6 Overheid en bestuur	EC/K6,8, V/2	T	S	SE2	30	100	☑	☑	☐	☐
443	Pincode H3, 7 en 8 Internationale Ontwikkeling en arbeid	EC/K/5A,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 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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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 Machtsverbanden, H6 Vlakke meetkunde H1 Formules&Grafieken H2 Machtsverbanden H6 Vlakke meetkunde	K/1,K/2,K/3,K/4,K/5,K/6,K/8,V/1	T	S	SE1	30	100	☑	☑	☑	☐
442	H5 rekenen, H7 Goniometrie H5 Rekenen H7 Gonimetrie	K/1,K/2,K/3,K/4,K/6,K/7,K/8,V/1	T	S	SE2	30	100	☑	☑	☑	☐
443	H3 ExponentiËle verbanden + H8 Ruimtemeetkunde H3 ExponentiËle Formules H8 Ruimtemeetkunde	K/1,K/2,K/3,K/4,K/5,K/6,K/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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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	H1: Stoffen en materialen, H10: Energie, H6: Verkeer en veiligheid	K/1, 2, 3, 4, 6	T	S	SE1	25	100	☑	☑	☑	☐
442	H2: Elektriciteit, H8: geluid, H9 Elektriciteit en magnetisme	K/1, 2, 3, 5, 8	T	S	SE2	25	100	☑	☑	☑	☐
443	Praktische opdracht Praktisch onderzoek aan elektriciteit, hoofdstuk 2: Elektriciteit en hoofdstuk 9: Elektriciteit en magnetisme	K/1, 2, 3 en V/3, 4	PO	S	P2	10	50	☐	☑	☑	☐
444	H4 Beweging & kracht, H11 Krachten gebruiken, H12 Constructies	K/1, 2, 3, 9 en V/1, 2	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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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	H6 Kunststoffen, H7 Verbranding + kennis 3tl	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/8	T	S	SE1	30	100	☑	☑	☑	☐
442	H8 Water, H9 Zouten + periode 1	K/3, K/7, K/10, K/11	T	S	SE2	30	100	☑	☑	☑	☐
443	H10 Zuren en basen, H11 Delfstoffen + periode 2	K/5, K/7, K/9	T	S	SE3	30	100	☑	☑	☑	☐
444	Practicumtoets	K/3, K/6, V/1, V/2, V/3, V/4	PO	D	P3	10	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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: biologie**

Schoolexamens

Lesmethode: Biologie voor jou Max

Hulpmiddelen: rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans-baar	SE-stof	CE-stof	schooleigen programma
441	T6 Ecologie, T9 Planten, T14 Gaswisseling en uitscheiding thema 14 gaswisseling en uitscheidiing	K/4, K/6, K/8, K/9	T	S	SE1	25	100	☑	☑	☑	☐
442	T3 Erfelijkheid & evolutie, T10 Regeling, T11 Zintuigen Herhaling 3 vmbo-tl thema 3 Erfelijkheid en evolutie	K/5, K/11, K/12, K/13	T	S	SE2	30	100	☑	☑	☑	☐
443	Voortplanting&seksualiteit, voeding&vertering, transport&afweer T2/12 Herhaling 3 vmbo-tl thema 2 Voortplanting en seksualiteit	K/2, K/9, K/10, 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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: technologie & toepassing**

Schoolexamens

In het praktijkgerichte vak Technologie & Toepassing (T&T) verstrekken externe opdrachtgevens 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 -begeleidng en programmaspecifieke kennis en vaardigheden.

Per praktische opdracht wordt er gedurende meerdere weken gewerkt met mogelijke externe opdrachtgevers. De leerlingen worden in deze periode formatief beoordeeld zodat leerlingen 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 5 Toelichting staat op de opdracht die tijdens de les wordt uitgedeeld	B3, B9, C15	PO	D	P2	20	500	☐	☑	☐	☑
442	Opdracht 6 Meesterproef Portfolio (10) Toelichting staat op de opdracht die tijdens de les wordt uitgedeeld	A2, B11, C14, C17	PO	D	P3	40	1000	☐	☑	☐	☑

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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. Tijdens de lessen worden verschillende disciplines aangeboden.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans-baar	SE-stof	CE-stof	schooleigen programma
441	Eindbeoordeling		T	E	P3	100	900	☐	☐	☐	☐
994	Verschillende onderdelen 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.	K/1, K/2, K/3, K/4 + K/8 + K/9	HD	P	P1	1	900	☑	☑	☐	☐
995	Verschillende onderdelen komen aan bod. waarbij wordt beoordeeld op 'participatie' zoals omschreven door het SLO. Participatie LO: inzet, werkhouding, houden aan afspraken en omgang met klasgenoten en docent.	K/1, K/2, K/3, K/4 + K/8 + K/9	HD	P	P2	1	900	☑	☑	☐	☐
996	Verschillende onderdelen 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.	K/1, K/2, K/3, K/4 + K/8 + K/9	HD	P	P3	1	900	☑	☑	☐	☐

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: beeldend-handvaardigheid**

Schoolexamens

Lesmethode: Expo beeldende vakken bovenbouw vmbo

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/berippen en Herhaling kunstgeschiedenis	BV/K/1,3, 8 BV/V/2	T	S	SE1	10	100	☑	☑	☐	☐
442	In de stijl van (kunstgeschiedenis stroming)	BV/K/2, 5, 6, 7, 8, BV/V/1, 2	PO	D	P1	20	n.v.t.	☐	☑	☐	☐
443	Kunstbeschouwing en begrippen/beeldaspecten	BV/K/1,3, 8, BV/V/2	T	S	SE2	15	100	☑	☑	☐	☐
444	Oud CPE 2 jaar geleden	BV/K/1,2,4,5,6,7,8, BV/V/1/2	PO	D	P2	20	n.v.t.	☐	☑	☐	☐
445	Kunstbeschouwing en begrippen/beeldaspecten	BV/K/1,3, 8, BV/V/2	T	S	SE3	15	100	☑	☑	☐	☐
446	Oud CPE van vorig jaar	BV/K/2,4,5,6,7,8 BV/V/1,2	PO	D	P3	10	n.v.t.	☐	☑	☐	☐
447	Excursie museum	BV/K/1, 8, BV/V/2	PO	D	P2	10	n.v.t.	☐	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL Vak: beeldend-handvaardigheid

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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	Eindbeoordeling profielwerkstuk	n.v.t.	PO	D	P2	100	1200	☑	☑	☐	☑

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

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	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, breuken, decimale getalle , handig rekenen, rekenen met rekenregels, schatten en afronden. (zonder rekenmachine)	Getallen Niveau 2F	T	S	P1	25	50	☑	☑	☐	☐
442	Rekenen met verhoudingen, vereenvoudigen en verkleinen, procenten, procentuele toename en afname. (Met en zonder rekenmachine)	Verhoudingen Niveau 2F	T	S	P2	25	50	☑	☑	☐	☐
443	Rekenen met eenheden, 2D-figuren en oppervlakte, 3D-figuren met inhoud. Tijd, snelheid en schaal. (Met rekenmachine)	Meten en meetkunde Niveau 2F	T	S	P2+P3	25	50	☑	☑	☐	☐
444	Rekenen met tabellen, diagrammen en grafieken aflezen. (Met rekenmachine)	Verbanden Niveau 2F	T	S	P3	25	50	☑	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL Vak: Rekenen 2F

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 VMBO-TL **Vak: praktijkgericht vak 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	900	☐	☑	☐	☐
442	Opdracht 5: Portfolio	A1, A2, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C14, C15, C16, C17	PO	D	P3	40	900	☐	☑	☐	☐

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 niet expliciet benoemd in het examenprogramma van het CVTE.