

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

VMBO-GL DP

Scholen aan Zee

VOORWOORD

Den Helder, september 2025

Beste examenkandidaat,

In dit boekje vind je allerlei informatie die bij het examenprogramma VMBO hoort.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een soort spoorboekje waarin je het examenprogramma vindt. Het vak maatschappijleer heb je afgesloten aan het einde van leerjaar 3. Per vak wordt precies beschreven welke toetsen/opdrachten je moet maken.

Het PTA- en examenreglement kun je vinden op de website van BAZ. Hierin staan alle regels die gelden bij het schoolexamen en het Centraal examen. Belangstellenden kunnen een papieren exemplaar opvragen bij de administratie.

Alle belangrijke informatie die je nodig hebt om je examen tot een goed einde te brengen kun je hier vinden. Lees alles nauwkeurig door, dat is een deel van de voorbereiding en dat leidt tot het beste resultaat.

Wij wensen je veel succes toe bij de examens.

R. Bos, D. Bankras, J. van Bunnik
Examensecretarissen, Beroepsonderwijs aan Zee

INLEIDING

Het examen bestaat uit twee delen:

- a. SCHOOLEXAMEN
- b. CENTRAAL EXAMEN

Het Schoolexamen wordt door de school zelf bepaald. Dit deel van het examen is dus niet voor alle examenkandidaten in Nederland gelijk. Het verschilt van school tot school.

In het schoolexamen worden de kennis, het inzicht en de vaardigheden getoetst, die je in de loop der jaren op school hebt opgedaan.

Het schoolexamen bestaat voor ieder vak uit een aantal toetsen. Deze toetsen worden gedurende het derde/vierde leerjaar afgenomen in de les. Het vak Maatschappijleer is afgerond in klas 3, tenzij het PTA niet volledig is gemaakt. Dit is het eerste cijfer voor je cijferlijst die bij je diploma hoort.

Het Centraal Examen is voor alle examenkandidaten in Nederland per schoolsoort gelijk. Dat wil zeggen dat de leerlingen van het vmbo in de maanden april, mei en juni, allemaal examen doen. De onderwerpen die geleerd moeten worden voor het centraal examen worden vastgesteld door de Minister van Onderwijs. De vragen worden gemaakt door het CITO.

Het Centraal Examen wordt digitaal afgenomen voor wat betreft de AVO-vakken. Deze examens mogen wij, als school zijnde, zelf inplannen

HET EINDCIJFER VOOR HET SCHOOLEXAMEN

Het is niet moeilijk zelf je eindcijfer van het schoolexamen te berekenen. Het cijfer dat je gehaald hebt voor een toets vermenigvuldig je met het gewicht van het werk. De resultaten van cijfer maal gewicht worden gedeeld door de som van de gewichten, de uitkomst is je eindcijfer.

De actuele stand tijdens het schooljaar is af te lezen in Magister.

HERKANSING

Het herkansen van een toets dient in de klas met de docent geregeld te worden. Dit kunnen alleen PTA-onderdelen zijn die met herkansbaar zijn aangegeven. Zie hiervoor het PTA per vak.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Thema: consumptie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3101	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 4A	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: consumptie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3102	PO	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B, V2, V3	

Omschrijving: Thema: arbeid en productie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC3201	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: arbeid en productie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC3202	PO	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B, V2, V3	

Omschrijving: Thema: overheid en bestuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3301	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 6, V1	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: overheid en bestuur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3302	PO	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 6, V1, V2, V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: economie

Omschrijving: Thema: internationale ontwikkelingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3401	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 7	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: internationale ontwikkelingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3402	PO	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 7, V2, V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: Engelse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Toets 1/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 1/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3102	PW	☒	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Toets 2/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3201	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 2/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3202	PW	☒	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Toets 3/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3301	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 3/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3302	PW	☒	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: Engelse taal

Omschrijving: Toets 4/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3401	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Voorstelling Introweek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3101	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,49,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Film

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3102	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Museumbezoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3103	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Kunstactiviteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3104	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,49,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Thema 1 Organen en cellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI3101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K12, K13	N.V.T.

Omschrijving: Biologisch onderzoek / microscopie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI3201	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K3	PTA onderdeel.

Omschrijving: Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI3202	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K10, K11, K12, K13	N.V.T.

Omschrijving: Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI3203	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K3, K5, K6, K7, K12, K13,	

Omschrijving: Thema 4 Ordening

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3301	PO	☒	1	Tijdens de les	45	K3, K4, K5, K6	N.V.T.

Omschrijving: Thema 5 Stevigheid en beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3302	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K8, K12	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: biologie

Omschrijving: Thema 6 Ecologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3303	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K6	N.V.T.

Omschrijving: Thema 7 Duurzaam leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3401	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K6, K7	

Omschrijving: Thema 8 Gedrag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3402	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K6, K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3101	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3102	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3201	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3202	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3301	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3302	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3401	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3402	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: loopbaanoriëntatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Bezoeken van een open dag of een beroepenevent

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB3301	PO	☒	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Loopbaangesprek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB3302	PO	☒	0	Tijdens de les	N.V.T.	C1/C2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Wat is maatschappijleer? & Burgerschap

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA4101	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K1236	N.V.T.

Omschrijving: PO maatschappelijk vraagstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA4102	PO	☐	1	Tijdens de les	50	ML1/K1234567	N.V.T.

Omschrijving: H4 Politiek, H8 Werk (verzorgingsstaat/ sociale ongelijkheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA4102	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K12356	N.V.T.

Omschrijving: H5 Rechtsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA4202	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K1236	N.V.T.

Omschrijving: H2 Media, H3 Cultuur en Identiteit, H7 Pluriforme Samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA4301	PW	☐	2	Tijdens de les	45	ML1/K12345	N.V.T.

Omschrijving: Maatschappijleer in de praktijk (dossier actualiteit en reflectie-opdrachten)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MA4401	PO	☐	3	Tijdens de les	90	ML1/K1234567	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Licht en beeld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/5	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Stoffen en materialen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13102	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/12	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Zonne-oven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13103	HD	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/2/6	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Warmte en Energie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13201	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/9	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Weerstand onderzoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13202	HD	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/2/5	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Straling en stralingsbescherming

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13203	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NaSk1/K/11	BiNaS en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving: Elektriciteit in huis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13301	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/4	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Het weer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13302	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/4	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Kracht en beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13401	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/7	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Practicum vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13402	PO	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/1/2/3	BiNaS en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE3101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/3 en NE/K/6	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE3102	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Omschrijving: Schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3201	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3202	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Omschrijving: Kijk- en luistervaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3301	SO	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/4	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3302	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3401	SO	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8,	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3402	PW	☐	1	Tijdens de les	45	Ne/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Formules en grafieken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3101	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H2 Plaats en afstand

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3102	REP	☒	1	in de les	50 min	24	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H3 Werken met formules

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3201	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H4 Werken met aantallen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3202	REP	☒	1	in de les	50 min	22,23	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H5 Gelijkvormigheid/ Pythagoras

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3203	REP	☒	1	in de les	50 min	24,26	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H7 Vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3301	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: wiskunde

Omschrijving: H9 Meten en redeneren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3302	REP	☒	1	in de les	50 min	22,23	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H10 Grafieken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3401	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H11 Oppervlakte en inhoud

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3402	REP	☒	1	in de les	50 min	26	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: facultatief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3403	REP	☒	1	in de les	50 min		Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: facultatief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3404	REP	☒	1	in de les	50 min		Rekenmachine, geodriehoek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: praktijkgericht vak dienstverlening en producten

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Keuze project 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4101	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Omschrijving: Keuze project 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4102	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Omschrijving: Keuze project 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4103	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Omschrijving: Keuze project 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4104	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Omschrijving: Keuze project 5

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4105	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Omschrijving: Verplicht project vanuit een opdrachtgever

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PVDP4106	PO	☒	1	Tijdens de les	1440	P/PPD/A1,2+B3t/m11+C12t/m17	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: audiovisuele vormgeving en productie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een audiovisueel product maken van 2 á 3 minuten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	AVP4101	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/MVI/1.1	N.V.T.

Omschrijving: Een AV animatie van 20 seconden maken (stopmotion) en eindproduct presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	AVP4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/MVI/1.2 en P/MVI/1.3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: de bijzondere keuken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Score aan de hand van rubrics uit verschillende wereldkeukens

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BZKK4101	PW	☒	1	in de les	45	K/HBR/6.1 en 6.2	

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BZKK4102	PO	☒	1	in de les	90	K/HBR/6.1 en 6.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: dronetechniek I

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: het vliegen met een drone in een beroepssituatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT14101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT14102	SO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: evenementen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Mede organiseren van een evenement

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4101	PO	☒	1	Tijdens de les	480	K/HBR/4.1	N.V.T.

Omschrijving: Assisteren bij een evenement

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4102	PO	☒	1	Tijdens de les	360	K/HBR/4.2	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Evenementen'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4103	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/HBR/4.1/4.2	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking zie studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4104	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: fotografie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een fotografie concept voor een opdrachtgever ontwikkelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	FOTO4101	PO	☒	1	Tijdens de les	300	K/MVI.7.1	N.V.T.

Omschrijving: Fotografische beelden realiseren en bewerken het werk presenteren en promoten en fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	FOTO4102	PO	☒	1	Tijdens de les	300	K/MVI.7.2 en K/MV.7.3 en K/MVI.7.4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4101	PO	☒	1	Tijdens de les	840	K/DP/6.1	N.V.T.

Omschrijving: Zorgdragen voor toezicht in de eigen schoolomgeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4102	PO	☒	0	Tijdens de les	90	K/DP/6.3/6.5	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4103	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/DP/6.1 tm 6.5	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking via studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4104	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Praktijk uiterlijke verzorging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KMUV4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	K/ZW/ 1.1.1 tm 1.4.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: mode en design

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Productietechnieken; technieken toepassen en apparatuur bedienen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MODE4101	PO	☒	1	Tijdens de les	600	K/EO/8.2	N.V.T.

Omschrijving: Een stylingmap samenstellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MODE4102	PO	☒	1	Tijdens de les	600	K/EO/8.1	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: activiteit organiseren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4101	PO	☒	1	Tijdens de les	240	K/ZW/11.1/11.2	N.V.T.

Omschrijving: Lesgeven vanuit de lesvoorbereiding

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4103	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K/ZW/11.3	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Ondersteuning bij een Sport en Bewegingsactiviteit'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4104	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/ZW/11.4/ 11.5	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking zie studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4105	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: sign

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SIGN4101	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/MVI/11.1	N.V.T.

Omschrijving: een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SIGN4102	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/MVI/11.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-GL DP

Vak: welzijn kind en jongere

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Werken op een brede school

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	WZKJ4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	T/ZW/5.1 t/m 5.5	

Omschrijving: Praktijk Werken op een brede school

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	WZKJ4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	T/ZW/5.1 t/m 5.5	