

de nieuwe veste <

Informatie leerjaar 4 Kader

2021 – 2022

Belangrijke data	3
Inleiding.....	4
Cijfergeving en rapportage	4
Herkansingen	4
Slaag-zak regeling.....	5
PTA Nederlands.....	6
PTA Duits	7
PTA Engels	9
PTA Wiskunde	10
PTA Biologie	12
PTA Economie	15
PTA Maatschappijleer	17
PTA Lichamelijke Opvoeding	19
PTA Kunstvakken.....	22
PTA Dienstverlening en producten	23
PTA Digispel (keuzedeel)	26
PTA Mgez (keuzedeel).....	27
PTA OngevallenEHBO (keuzedeel)	29
PTA ONDn (keuzedeel)	32
PTA OSBA (keuzedeel).....	34
PTA Webs (keuzedeel)	36
PTA Robo (keuzedeel)	38
PTA LOB.....	45
PTA NATUUR- EN SCHEIKUNDE I	46
PTA Rekenen	48

Belangrijke data

14 sept	Voorlichtingsavond
11 okt – 15 okt	Werkweek
4 nov – 12 nov	Toetsweek 1
25 nov	Herkansing toetsweek 1
2 dec	Bekijk MBO
.....	Activiteitenochtend
18 jan en 19 jan	DNV Experience
20 jan – 27 jan	Toetsweek 2
26 jan	Open Dag
10 febr	Herkansing toetsweek 2
31 mrt – 5 apr	Toetsweek 3
4 apr – 8 apr	CSPE
13 apr	Herkansing toetsweek 3
13 apr – 21 apr	Examentrainingen
9 mei	Examentraining
10 mei	Proefexamen
11 mei	Bespreken proefexamen
v.a. 12 mei	Centraal Schriftelijk Examen
16 juni	Examenuitslag
v.a. 20 juni	Herkansing CE
13 juli	Diploma uitreiking

Inleiding

Beste leerlingen, ouders en verzorgers van klas 3, 4 en 5,

Dit document gaat over het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), de cijfergeving en rapportage en de herkansingen in de bovenbouw klassen van het vmbo en de havo/vwo. De PTA's zijn opgebouwd volgens de eindtermen en kerndoelen van de gekozen eindexamen vakken zoals die zijn voorgeschreven door het college voor toetsen en examens. Bij sommige vakken begint het PTA voor het vmbo al in klas 3 maar bij de meeste vakken pas in leerjaar 4.

Cijfergeving en rapportage

Het aantal toetsen en cijfers wordt gegeven volgens de vooraf vastgestelde programma's (PTA). In het PTA wordt ook de weging weergegeven voor de Schoolexamen toetsen (SE's), die gebruikt worden voor het bepalen van de SE cijfers. De mate waarin het cijfer voor de verschillende soorten toetsen meetelt in het voortschrijdend gemiddelde, wordt aangegeven met de wegingsfactor.

De afronding naar hele eindcijfers in het voorexamenjaar geschiedt als volgt: is het eerste decimaal 5 of hoger, dan wordt er afgerond naar het naaste hogere getal. Is het decimaal 4 of lager, dan wordt er afgerond naar het naast lagere getal. Op basis van deze cijfers en de overgangsnormen van het voorexamenjaar wordt bepaald of de leerling wel/niet wordt bevordert tot het eindexamenjaar.

Het gemiddelde van het SE cijfer en het Centraal Examen (CE) bepaalt voor de meeste vakken het eindcijfer. Als de behaalde eindcijfers voldoen aan de normen van de slaag/zak regeling van het vmbo/havo/vwo wordt aan het einde van het CE schooljaar het behaalde diploma uitgereikt.

Het examenprogramma is opgedeeld in zeven periodes: vier in het voorexamenjaar en drie in het eindexamenjaar. Omdat de leerling/ouders (verzorgers) via SOM te allen tijde inzage hebben in de cijfer resultaten, wordt er geen schriftelijk tussenrapport mee naar huis gegeven.

Drie keer per jaar vindt er een docentenvergadering plaats waarbij de docenten de leerling resultaten bespreken. In november en maart vindt er een oudergesprek plaats met de mentor. Ouders/verzorgers zijn natuurlijk vrij om ook op andere momenten contact op te nemen met de mentor en/of een vakdocent.

Herkansingen

Klas 3

- Aan het eind van het schooljaar mag de leerling maximaal één toets over p_1 , p_2 , p_3 herkansen.
- Bij herkansen geldt altijd dat het hoogste cijfer telt.

Klas 4/5

- De leerling kan na elke periode maximaal één toets herkansen uit desbetreffende periode.
- Per vak mogen er maximaal twee toetsen per schooljaar herkanst worden, ongeacht het behaalde cijfer.
- Na de laatste periode van het examenjaar mag er over het hele schooljaar één toets herkanst worden.
- Bij herkansen geldt altijd dat het hoogste cijfer telt.

September 2021

S.B. Karstenberg
Leerling-coördinator VMBO

H.E. Wever
leerlingcoördinator HV

Slaag-zak regeling

De kandidaat is geslaagd als:

- het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is
- hij voor Nederlands minimaal een 5 heeft behaald
- hij één 5 heeft behaald en verder 6 of hoger
- hij één 4 heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger
- hij twee vijven heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger
- hij voor lo1 en kunstvakken inclusief ckv 'voldoende' of 'goed' heeft behaald
in geval van theoretische of gemengde leerweg: het profielwerkstuk met 'goed' of 'voldoende' is beoordeeld

Het beroepsgerichte programma (D&P) bestaat uit het beroepsgerichte profielvak en de keuzevakken in het vrije deel. Je krijgt hiervoor twee aparte cijfers, die allebei een keer meetellen in de uitslagbepaling, net zoals al je cijfers voor de algemene vakken.

PTA Nederlands

PTA Nederlandse taal

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm	
4	1	1	Mo	Mondelinge taalvaardigheid	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Geen	1	1	K1/K5/K7	Oriëntatie op leren en werken Spreek- en gespreksvaardigheid, schrijfvaardigheid	5	Individueel	Mondeling
	2	1	To	Video toets Cito kijk- en luistervaardigheid TW1	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Geen	1	1	K4	Luister- en kijkvaardigheid	90	Centraal	Schriftelijk
	3	2	To	Fictie/poëzie/creatief schrijven	Theoretische toets	O/V/G	Geen	0	0		K8	Fictie	0	Individueel	Schriftelijk
	5	2	To	Toets spelling TW2	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Hoogste, 1 herkansing	1	1	K2/K3/K7	Basisvaardigheden Leervaardigheden Schrijfvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	3	To	Toets lezen en e-mail/brief/artikel schrijven TW3	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Hoogste, 1 herkansing	1	1	K2/K3/K6/K7	Basisvaardigheden Leervaardigheden Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid	90	Centraal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Woordenboek

Cijferbepaling

MO + 3*to

4

PTA Duitse taal

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	2	1	To	Hoofdstuktoets Kapitel 1	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	MVT/K/2/3 /7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	2	1	To	Hoofdstuktoets Kapitel 2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	MVT/K/2/3 /7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	3	1	To	Kijk- en luistertoets	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	To	Hoofdstuktoets Kapitel 3	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	MVT/K/2/3 /7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	To	Hoofdstuktoets Kapitel 4	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	MVT/K/2/3 /7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	6	2	Mo	Mondeling tentamen	mondeling	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	MVT/K/1/2/ 6	Oriëntatie op leren en werken, gespreksvaardighe den	10	Individueel	Mondeling
	7	3	To	Brief	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	8	3	To	Leesvaardigheid	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	MVT/K/4/V 1/V2	Leesvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	9	3	So	SO Examenidroom	schriftelijke overhorning	Cijfer1-10	Geen	1	1	MVT/K/2/3 /7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk

Opmerkingen:

--

Hulpmiddelen:

Hoofdstuktoets: spick-o-thek Mondeling, brief: spick-o-thek, woordenboek DU – NE & NE – DU Leestoets: woordenboek DU – NE & NE - DU

Cijferbepaling

$\frac{1 * TT + 2 * H1,2 + 3 * KLT + 1 * TT + 2 * H3,4 + 3 * BT + 3 * MO + 3 * LT + 2 * H5,6}{20}$

PTA Engels

PTA Engelse taal

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	To	Hoofdstuktoets New Interface unit 1	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Kijk- en luistertoets	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	3	1	To	Intensive reading	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	Mvt/k/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	To	Hoofdstuktoets New Interface Theme 2	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	To	Mondeling Londen	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	3	3	MVT/K/1/2/6	mondelinge uitdrukkingsvaardigheden	100	Individueel	Mondeling
	6	2	To	Kijk- en luistertoets	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	7	2	To	Intensive reading	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	Mvt/k/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	8	3	To	Schrijfpdracht informele brief	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	MVT/k/7	schrijfvaardigheid2	30	Klassikaal	Schriftelijk
	9	3	To	Intensive reading	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	Mvt/k/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Woordenboek

Cijferbepaling

$$\frac{2 * SE1 + 3 * SE2 + \dots + 3 * SE9}{25}$$

PTA wiskunde

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	To	Hoofdstuk 1: Statistiek en Kans	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Informatieverwerking, statistiek	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Hoofdstuk 1,2 Statistiek en kans, Verbanden tw1	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/7	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Algebraïsche verbanden / Informatieverwerking, statistiek	90	Klassikaal	Schriftelijk
	3	2	To	Hoofdstuk 3: Drie dimensies afstanden en hoeken	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Meetkunde	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	To	Praktische sectoropdracht	Theoretische toets	O/V/G	Geen	1	1	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/8	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Geïntegreerde wiskundige activiteiten	600	Groep	Schriftelijk
	5	2	To	Hoofdstuk 3, 4: Drie dimensies, afstanden en hoeken, Grafieken en vergelijkingen tw2	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Algebraïsche verbanden / Meetkunde	90	Klassikaal	Schriftelijk

6	3	To	Hoofdstuk 5, 6: Rekenen, meten en schatten, Vlakke figuren	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervvaardigheden in het vak wiskunde / Rekenen, meten en schatten / Meetkunde	60	Klassikaal	Schriftelijk
7	3	To	Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8: Alle examenstof w3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervvaardigheden in het vak wiskunde / Algebraïsche verbanden / Rekenen, meten en schatten / Meetkunde / Informatieverwerking	90	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Basisbenodigheden wiskunde
Gradenboog

Cijferbepaling

$$\frac{1 * H1 + 2 * (H1 + H2) + \dots + 4 * (H5 - H8)}{13}$$

PTA biologie

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeinco- d g	Domeinomschrijvin- g	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	To	Thema 1: Planten	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	B1/K/1, B1/K/2, B1/K/3, B1/K/6	Orientatie op leren en werken, Basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak biologie, Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	45	Individueel	Schriftelijk
	2	1	To	Thema 2: Ecologie	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	B1/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	45	Individueel	Schriftelijk
	3	1	To	Thema 1: Organen en cellen, 3 VMBO deel aThema 4: Ordering 3 VMBO deel aThema 7: Stevigheid- Beweging 3 VMBO deel b	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	B1/K/4, B1/K/5, B1/K/8	Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk, Houding, beweging en conditie,	90	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	Thema 3: Mens en milieu	Theoretis- che toets	O/V/G	Geen	0	0	B1/K/7	mensen beïnvloeden hun omgeving	0	Individueel	Schriftelijk
	5	2	To	Thema 4: Voeding en vertering	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	B1/K/8	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	45	Individueel	Schriftelijk
	6	2	To	Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling 3 VMBO deel aThema 4:	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2	B1/K/12, B1/K/13	Van generatie op generatie, erfelijkheid en evolutie	90	Individueel	Schriftelijk
	7	3	To	Thema 5: Gaswisseling Thema 6: transport	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	3	3	B1/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	60	Individueel	Schriftelijk

8	3	To	Thema 7: Opslag, uitscheiding & bescherming	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	B1/K/9, B1/K/10	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding, Bescherming	45	Individueel	Schriftelijk
9	3	To	Thema 6: Regeling 3 VMBO deel b Thema 7: Zintuigelijke waarneming 3 VMBO deel b	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	B1/K/11	Reageren op prikkels	90	Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{2 * SE1 + 2 * SE2 + \dots + 3 * SE9}{20}$$

PTA economie

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	2	1	To	Consumptie en consumentenorganisaties TW 1	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/4A EC/K/4A-B	Consumptie & Consumptie en consumentenorganisaties	60	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	Consumptie en consumentenorganisaties TW 2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/4A-B EC/K/4A	Consumptie en consumentenorganisaties & Consumptie	60	Individueel	Schriftelijk
	6	3	To	Natuur en milieu & Overheid en bestuur TW 3	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/8 EC/K/6	Natuur en milieu & Overheid en bestuur	60	Individueel	Schriftelijk
4	1	1	To	Arbeid en productie	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1	EC/K/5A	Arbeid en productie	30	Individueel	Schriftelijk
	2	1	To	Arbeid en productie & Arbeid en bedrijfsleven TW 1	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/5A EC/K/5A-B	Arbeid en productie & Arbeid en bedrijfsleven	60	Individueel	Schriftelijk
	3	2	To	Internationale ontwikkelingen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	30	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	Internationale ontwikkelingen TW 2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	60	Individueel	Schriftelijk
	5	3	To	Internationale ontwikkelingen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	30	Individueel	Schriftelijk
	6	3	To	Examenstof TW 3	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2	EC/K/4 EC/K/5 EC/K/7 EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3	Consumptie en consumentenorganisaties & Arbeid en productie & Arbeid en bedrijfsleven & Internationale ontwikkelingen & Oriëntatie op leren en werken & Basisvaardigheden & Leervaardigheden	60	Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Rekenmachine

Cijferbepaling

Het SE-cijfer wordt bepaald door een gewogen gemiddelde.

$$\frac{(lj3 \ tw1 * 2) + (lj3 \ tw2 * 2) + (lj3 \ tw3 * 2) + (lj3 \ tw4 * 2) + tt \ p1 + (tw1 * 2) + tt \ p2 + (tw2 * 2) + tt \ p3 + (tw3 * 2)}{17}$$

PTA maatschappijleer

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Opdracht: Vragen maken Hoofdstuk Wat is M'leer.	Praktische opdracht	Cijfer1-1	Geen	1	1	1, 4, 5, 6, 7	Oriëntatie op leren en werken (1), Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Macht en zeggenschap, (6), Beeldvorming en stereotypering (7)	180	Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Opdracht Wat is Maatschappijleer.	Praktische opdracht	Cijfer1-1	Geen	1	1	2, 3, 4, 7	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak m'leer (3). Cultuur een socialisatie (4), Beeldvorming en stereotypering (7),	200	Groep	Schriftelijk
	3	2	PO	Opdracht: vragen maken Hoofdstuk Multi Culti.	Praktische opdracht	Cijfer1-1	Geen	1	1	2, 3, 4, 5, 7	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak m'leer (3). Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Beeldvorming en stereotypering (7)	180	Individueel	Schriftelijk
	4	2	PO	Opdracht Religie.	Praktische opdracht	Cijfer1-1	Geen	1	1	2, 3, 4, 5, 7	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden (3), Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Beeldvorming en stereotypering (7)	300	Groep	
	5	3	PO	Opdracht: Vragen maken Hoofdstuk Criminaliteit.	Praktische opdracht	Cijfer1-1	Geen	1	1	2, 3, 4, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak M'leer (3), Cultuur en socialisatie (4), Media en zeggenschap (6)	180	Individueel	Schriftelijk

6	4	PO	Opdracht: Vragen maken Hoofdstuk Jongeren.	Praktische opdracht	Cijfer	1	Geen			2, 3, 5, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak M'leer (3), Sociale verschillen (5), Macht en zeggenschap (6)	180	Individueel	Schriftelijk
7	4	PO	Opdracht: Jongeren in het nieuws.	Praktische opdracht	Cijfer	1	Geen			2, 3, 4, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak M'leer (3), Cultuur en socialisatie (4), Macht en zeggenschap (6)	350	Individueel	Schriftelijk
Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	TO	Eindcijfer/herkansing	Theoretische toets	Cijfer	1	Geen	1					

Opmerkingen:

Voor het vak maatschappijleer geldt dat je maximaal één extra mogelijkheid krijgt om een PTA toets te herkansen van je examendossier. Daarnaast mag je volgens het examenbesluit [Artikel 35b1](#). 'Herexamen schoolexamen vmbo' het volledige schoolexamen 'Maatschappijleer' met een dekkende PTA toets afsluiten, indien je SE cijfer een 5,99 of lager is.

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{\text{alles optellen}}{7}$$

PTA lichamelijke opvoeding

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3				
	7	1	Po	Atletiek	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3,7				
	2	2	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3				
	6	2	Po	Turnen	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3,5				
	3	3	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3				
	8	3	Po	Spel	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3,4				
	4	4	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3				
	5	4	Po	Spel	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3,4				
4	1	1	Po	Atletiek: Werpen 'Discus- of Speerwerpen'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkansir	1	1	LO1/K/1,2,3,7				
	2	1	Po	Spel: Doelspel 'Voetbal'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkansir	1	1	LO1/K/1,2,3,4				
	3	1	werk	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spelen sportactiviteiten ,Omgang mat materiaal	Praktische opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/1,2,3				

4	2	Po	Spel: Terugslagspel 'Badminton'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Hoogste, 1 herkansir	1	1	LO1/K/1,2,3,4
5	2	Po	Zelfverdediging: 'judo / kick- boksen'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Hoogste, 1 herkansir	1	1	LO1/K/1,2,3,8
6	2	werk	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spel- en sportactiviteiten , Omgang mat materiaal	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/1,2,3
7	3	Po	Spel: 'Tik en afgooispen'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/1,2,3,4
8	3	Po	Turnen: Acrobatiek 'Acrogym / samen balanceren'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Hoogste, 1 herkansir	1	1	
9	3	werk	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spel- en sportactiviteiten	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/1,2,3

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{1 * Spel + 1 * Atletiek + \dots + 1 * werkhouding}{6}$$

PTA Kunstvakken

PTA kunstvakken incl ckv

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging	VD	ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	CZ	Maak een cultureel zelfportret	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4				
	2	2	EA	verslag excursie Amsterdam	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4				
	4	3	VT	Verslag theatervoorstelling	Theoretische toets	Cijfer	1-1	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4				
	6	3	KK	Kunstkick	Praktische opdracht	Cijfer	1-1	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4				
	9	4	mi	Miniatuur	Praktische opdracht	Cijfer	1-1	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				

Opmerkingen:

De eindbeoordeling voor kunstvakken is in klas 3 behaald.

Hulpmiddelen:

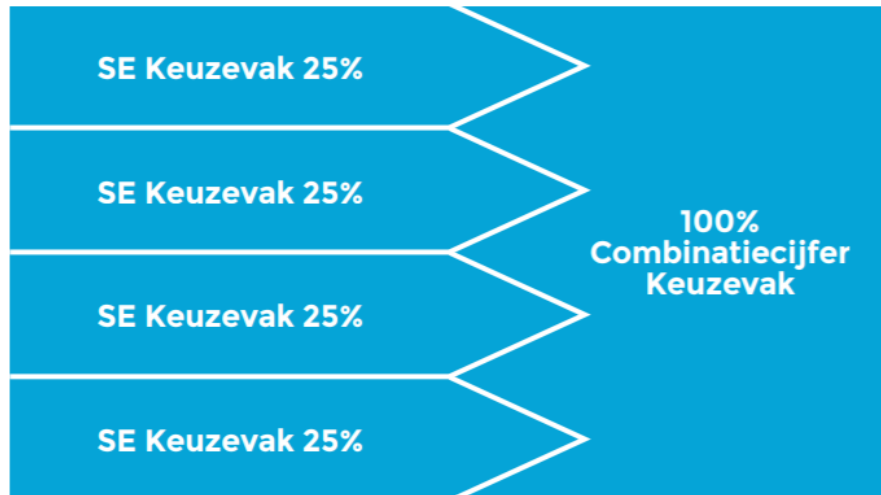
Cijferbepaling

Op je cijferlijst krijg je uiteindelijk twee cijfers voor D&P. Een eindcijfer voor je profielvak en een eindcijfer voor je keuzevakken.

Het vak D&P heet een profielvak. Dit profielvak bestaat uit een SchoolExamen (SE) en een Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE). Deze twee cijfers zorgen samen voor een eindcijfer D&P.



Daarnaast volg je tijdens het profielvak D&P vier keuzemodules. Deze vier cijfers zorgen samen voor het combinatiecijfer die ook meetelt als eindcijfer op je cijferlijst.



PTA dienstverlproduct

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincood g	Domeinomschrijvin	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 1: organiseren van een activiteit (outdoor)	Praktisch opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 2: che toets presenteren, promoten en verkopen	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 3: che toets product maken en verbeteren	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 4: che toets multimediaal product maken	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 1: organiseren van een activiteit (koken)	Praktisch opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	2	1	PO	Module Outdoor Centre " dagprogramma maken"	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre "flyer maken"	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre " verkooprijzen berekenen"	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre "wat gebeurt daar allemaal"	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	5	3	OE	Oefenexamens maken ter	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	0	0				Individueel	Schriftelijk
	6	3	PO	Examentraining OUTDOOR	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	0	0					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\begin{aligned} & Keuzedeel1 + keuzedeel2 + keuzedeel3 + PM1 + PM2 \\ & \quad + PM3 + PM4 + KD4 + 4xMOC \end{aligned}$$

13

PTA Digispel (keuzedeel)

PTA digispel

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijv- ing	Toets- duur	Toetsv- orm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: het spel: skittles	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: presentatie over het spel	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over module digispel	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: de game	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: presentatie over het spel	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over module digispel	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA Mgez (keuzedeel)

PTA mensgezondh

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/courant	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Groep	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens en gezondheid	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: eetdagboek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/courant	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Groep	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens en gezondheid	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: eetdagboek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO +SO

4

de
nieuwe
veste<

PTA OngevallenEHBO (keuzedeel)

PTA ongevallenehbo

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: Leskaart maken (praktijkaart: benaderen slachtoffer)	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken reanimeren (praktijkaart: reanimeren)	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Powerpoint; blessurevrij	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: Presentatie	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module EHBO	Schriftelijk	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: Leskaart maken (praktijkaart: benaderen slachtoffer)	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken reanimeren (praktijkaart: reanimeren)	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Powerpoint; blessurevrij	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: Presentatie	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module EHBO	Schriftelijk	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA ondernemen

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: Presentatie onderneming, incl. PowerPoint	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Groep	Mondeling
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Financieel plan maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Advertentie maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	4	1	PO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module ondernemen	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: Presentatie onderneming, incl. PowerPoint	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Groep	Mondeling
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Financieel plan maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Advertentie maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	4	1	PO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module ondernemen	Praktische opdracht	Cijfer	1-Hoogste, 1-herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA OSBA (keuzedeel)
PTA onderst sport- en bewegingsact

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode g	Domeinomschrijvin	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-1 Hoogste, 1 herkansir	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA Webs (keuzedeel)

PTA webshop

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module webshop	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module webshop	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA Robo (keuzedeel)

PTA robotica

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: tijdlijn over robots	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Video pitch over RoBo-Machines	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: tijdlijn over robots	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Video pitch over RoBo-Machines	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{2 \times PO + SO}{3}$$

Het SE-cijfer wordt bepaald door een gewogen gemiddelde.

PTA voeding en beweging

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: placemat	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	schriftelijk	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: plattegrond van inrichting	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 4: eindpresentatie	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: placemat	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	schriftelijk	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: plattegrond van inrichting	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 4: eindpresentatie	Praktische	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA Vormtypografie(keuzedeel)

PTA vormtypogr

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Tijdschriftenplan	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Cover	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Presentatie	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	TO	Toets	Theoretische toets	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: Tijdschriftenplan	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	1	1	PO	Praktische opdracht 2: Cover/magazine	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	1	1	PO	Praktische opdracht 3: Eindpresentatie	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	1	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets Vormgeving en typografie	Theoretische toets	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{3 \times PO + SO}{4}$$

PTA Verspaningstechniek (keuzedeel)

PTA verspaningstechn

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	pw	Proefwerk Verspaningstechnieken	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	2	2				
	2	1	PO1	Praktische opdracht 1: Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draaien freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2				
	3	1	PO2	Praktische opdracht 2: Een ontworpen draaien freesopdracht produceren	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2				
	4	1	Beroe	Beroepshouding	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2				

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{PW+2xPO+B}{8}$$

PTA Ontwerpen en maken (keuzedeel)

PTA ontwerpenmaken

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeinomschrijv ing	Toets- duur	Afnamevorm
3	1	1	PW	Proefwerk ontwerpen en maken	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	2	2			
	2	1	PO1	Praktische opdracht 1	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2			
	3	1	PO2	Praktische opdracht 2	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2			
	4	1	beroe	Beroepshoudin g	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2			

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{PW+2xPO+B}{8}$$

PTA innovatie en prototyping

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijv g	Toets- duur	Toetsv orm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Lidmaatschaps kaart	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	2	1	PO	Prototype	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	3	1	TO	Afsluitende toets	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{2xPO+TO}{3}$$

PTA loopbaanoriëntatie

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijv- ing	Toets- duur	Toetsvo- orm	Afnamevorm
3	5	1	LOB	Verslag van deelname aan beroepenmanifestatie (in november in het Vechtdalcollege)	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	6	3	LOB	Verslag van deelname aan de opleidingenmanifestatie (in maart in het Vechtdalcollege)	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	7	3	LOB	Diverse beroepenstages	Handelings deel	O/V/G	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	1	4	LOB	Minstens 3 loopbaanreflectiegesprekken met mentor/decaan	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	2	4	LOB	Keuzeweb klas 3 en 4 in DNVPH.dedecaan.net volgen	Handelings deel	LOB	Geen	1	1					
	3	4	LOB	Minstens 1bezoek aan een open dag en/ of meeloopdag van het MBO	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
4	1	1	LOB	Bekijk MBO Zwolle	Handelings deel	LOB	Geen	1	0					
	1	1	LOB	LOB-gesprek met decaan	Handelings deel	LOB	Geen	1	0					
	1	1	LOB	Onderdelen Qompas	Handelings deel	LOB	Geen	1	0					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

Je krijgt geen eincijfer, maar een beoordeling voor LOB. Als er een onderdeel niet afgerond is, kun je geen examen doen in klas 4.

PTA NATUUR- EN SCHEIKUNDE I

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	PO1	PO H4 (derde klas boek) Het weer	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	NASK1/K/V/2/3/12	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Het weer	60	Groep	Schriftelijk
	2	1	SE1	SE H1+H6 Kracht en Werktuigen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/9	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Kracht en veiligheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	3	1	SE2	SE H2 +H3 Warmte en Energie	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/6	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Verbranden en verwarmen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	PO2	PO H5 (derde klas boek) Licht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	NASK1/K/V/2/3/7	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Licht en beeld	60	Groep	Schriftelijk
	5	2	SE3	SE H4 +H9 Elektriciteit en Schakelingen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/5	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Elektrische energie	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	2	SE4	SE H5 Geluid + H8 Straling (derde klas boek)	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/8/11	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Geluid, Straling en stralingsbescherming	60	Klassikaal	Schriftelijk
	7	3	SE5	SE H7 +H8 Stoffen en Materialen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/4/10	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Stoffen en materialen, Bouw van de materie	60	Klassikaal	Schriftelijk
	8	3	SE6	SE H10 +H11 Kracht en Beweging	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansir	1	1	NASK1/K/V/2/3/9	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Kracht en veiligheid	60	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Voorgaande hoofdstukken worden als parate kennis beschouwd en kunnen dus bij iedere volgende toets worden bevraagd.

Hulpmiddelen:

BINAS voor vmbo-kgt
Rekenmachine (geen grafische)

Cijferbepaling

$$\frac{1 * PO1 + 1 * SE1 + 1 * SE2 + \dots + 1 * SE6}{8}$$

			Programma van Toetsing en Afsluiting 2021 - 2022					Klas:
			Vak: Rekenen (voor leerlingen zonder wiskunde)					4-vmbo
Periode	Soort SE/ PO/ HD	Vorm (schr./ mond./ pres.)	Duur in min.	Stofomschrijving/ opdrachtbeschrijving	Koppeling aan Domeinen / komt overeen met de eindtermen zoals verwoord in de syllabus	We ging SE in %	Toege stane hulpmid delen*	Her kansing ja/ nee
Per 1		schr		0 - meeting		0	rekenm	
Toets week 2	SE	schr		Getallen +meten en meetkunde	Getallen + meten en meetkunde	30	rekenm	nee
Toets week 3	SE	schr		De gehele stof	Getallen + verhoudingen + meten en meetkunde + verbanden	70	rekenm	ja
Opmerk- ingen	Methode : Vo-content : rekensite			Algemeen: 1 herkansing Vakspecifiek: Cijfer komt als bijlage bij de cijferlijst *Dyscalculie– geeft recht op gebruik rekenmachine + gebruik formule kaarten				
				Cijferbepaling: $\frac{30 * SE1 + 70 * SE2}{100}$				