

de nieuwe veste <

Informatie leerjaar 4 Basis

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	14
PTA Maatschappijleer	16
PTA Lichamelijke Opvoeding	18
PTA Kunstvakken.....	21
PTA Dienstverlening en producten	23
PTA Mgez (keuzedeel).....	26
PTA EHBO (keuzedeel)	28
PTA ONDn (keuzedeel).....	30
PTA OSBA (keuzedeel).....	32
PTA Webs (keuzedeel)	34
PTA Robo (keuzedeel)	36
PTA Digi (keuzedeel)	38
PTA Vdbw (keuzedeel)	39
PTA Innovatie en prototyping (keuzedeel).....	41
PTA Ontwerpen en maken (keuzedeel)	42
PTA Verspaningstechniek (keuzedeel)	43
PTA Vormtypografie (keuzedeel)	44
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
Leerling-coördinator 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 kv '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	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
4	1	1	MO	Mondelinge taalvaardigheid	Theoretische toets	Cijfer1-1 Geen	1	1	K2/K5	Basisvaardigheden/Sprek- en gespreksvaardigheid	5	Individueel	Mondeling
	2	1	To	Videotoets Cito kijk- en luistervaardigheid TW1	Theoretische toets	Cijfer1-1 Geen	1	1	K4	Luister- en kijkvaardigheid	90	Centraal	Schriftelijk
	3	2	Po	Fictie/poëzie/creatief schrijven	Praktische opdracht	Cijfer1-1 Geen	1	1	K8/K3	Fictie/Leervaardigheden	0	Individueel	Schriftelijk
	5	2	To	Toets spelling	Theoretische toets	Cijfer1-1 Hoogste, 1herkansing	1	1	K1	oriëntatie op leren en werken	60	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:**Hulpmiddelen:**

Woordenboek

Cijferbepaling

MO+3*TO

 4

PTA Duits

PTA Duitse taal

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvor m	Afnamevorm
4	1	1	To	Hoofdstuktoets Kapitel 2	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	MVT/K/2/3	Basisvaardighede n en Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Hoofdstuktoets Kapitel 1	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	MVT/K/2/3/7	Basisvaardighede n, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	3	1	To	Kijk- en luisteroets	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/K/4	Leesvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	Mo	Mondeling tentamen	mondeling	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/K/1/2/6	Mondeling	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	To	Hoofdstuktoets Kapitel 4	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	MVT/K/2/3	Basisvaardighede n en Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	2	To	Hoofdstuktoets Kapitel 3	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	MVT/K/2/3/7	Basisvaardighede n, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	1	3	So	SO Examenidoom	schriftelijke overhoring	Cijfer1-1	Geen	1	1	MVT/K/4	Leesvaardigheid	30	Klassikaal	Schriftelijk
	8	3	To	Brief	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	10	3	To	Leesvaardigheid	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/K/4	Leesvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Hoofdstuktoets: Spick-o-thek
Brieftoets & leestoets: Spick-o-thek en
woordenboek
MO: zie brieftoets

Cijferbepaling

$$\frac{2 * VL + 2 * VKL + \dots + 2 * H5,6}{26}$$

PTA Engelse taal

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	To	Hoofdstuktoets New Interface unit 1	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Kijk- en luistertoets	Theoretische toets	Cijfer1-1	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	3	1	To	Intensive reading	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	To	Hoofdstuktoets New Interface theme 2	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	To	Mondeling Londen	Theoretische toets	Cijfer1-1	Geen	3	3	MVT/K/1/2/6	spreekvaardigheid	100	Individueel	Mondeling
	6	2	To	Kijk- en luistertoets	Theoretische toets	Cijfer1-1	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	7	2	To	Intensive Reading	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelijk
	8	3	To	Schijfopdracht informele brief	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/k/7	schrijfvaardigheid 2	30	Klassikaal	Schriftelijk
	9	3	To	Intensive reading	Theoretische toets	Cijfer1-1	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheidrdi gheid	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	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
4	1	1	To	Hoofdstuk 1: Rekenen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Rekenen, meten en schatten	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Hoofdstuk 1,2: Rekenen en Verbanden tw1	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Algebraïsche verbanden / Rekenen, meten en schatten	90	Klassikaal	Schriftelijk
	3	2	To	Hoofdstuk 3: Meetkunde	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	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: Meetkunde en Statistiek tw2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6 WI/K/7	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Meetkunde / Informatieverwerking en statistiek	90	Klassikaal	Schriftelijk
	6	3	To	Hoofdstuk 5,6: Rekenen, meten en schatten en Meetkunde vlakke figuren	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	Orientatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde/ Rekenen, meten en schatten / Meetkunde	60	Klassikaal	Schriftelijk

7	3	To	Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8: Alle examenstof tw3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing			W/K/1 W/K/2 W/K/3 W/K/4 W/K/5 W/K/6 W/K/7	Oriëntatie op leren en werken / Basisvaardigheden / Leervaardigheden in het vak wiskunde / Algebraïsche verbanden / Rekenen, meten en schatten / Meetkunde / Informatieverwerking, statistiek	90	Klassikaal Schriftelijk
							4	4				

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	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	To	Thema 1: Planten	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing			B1/K/6, B1/K/1, B1/K/2, B1/K/3	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend, oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak biologie	45	Individueel	Schriftelijk
	2	1	To	Thema 2: Ecologie	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	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	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	B1/K/4, B1/K/8	Cellen staan aan de basis. Houding, beweging en conditie	90	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	Thema 3: Mens en Milieu	Theoretische 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	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing			B1/K/9	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 Thema	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	B1/K/12, B1/K/5	Van generatie op generatie, Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	90	Individueel	Schriftelijk
	7	3	To	Thema 5: Gaswisseling Thema 6: transport	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	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, 1herkansing			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 4: Regeling 3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	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	4	2	To	Consumptie en consumentenorganisaties TW 2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	EC/K/4A-B EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	60	Individueel	Schriftelijk
	6	3	To	Natuur en milieu & Overheid en bestuur TW 3	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	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, 1herkansing	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, 1herkansing	2	2	EC/K/5A EC/K/5A-B EC/K/1 EC/K/2	Arbeid en productie & Arbeid en bedrijfsleven & Oriëntatie op leren en werken & Basisvaardigheden	60	Individueel	Schriftelijk
	3	2	To	Verrijksstof	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/V/1 EC/K/3	Verrijksstof & Leervaardigheden in het vak economie	30	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	Verrijksstof TW 2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	EC/V/1	Verrijksstof	60	Individueel	Schriftelijk
	5	3	To	Internationale ontwikkelingen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	30	Individueel	Schriftelijk
	6	3	To	Examenstof TW 3	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	EC/K/7 EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3	Internationale ontwikkelingen & Oriëntatie op leren en werken & Basisvaardigheden & Leervaardigheden in het vak economie	60	Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Rekenmachine

Cijferbepaling

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

17

PTA Maatschappijleer

PTA maatschappijleer

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domein cod ng	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Opdracht: Vragen maken hoofdstuk Wat is maatschappijlee r	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	1, 4, 5, 6, 7	Orientatie op leren en werken (Domein 1), Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Macht en zeggenschap (6), Beeldvorming en stereotypering (7)	180	Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Opdacht Wat is Maatschappijle er	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	2, 3, 4, 7	Basisvaardigheden (Domein 2), Leervaardigheden vak M'leer (3), Cultuur en socialisatie (4), Beeldvorming en stereotypering (7)	200	Individueel	Schriftelijk
	3	2	PO	Opdracht: vragen maken hoofdstuk Multi Culti	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	Domein 2, 3, 4, 5, 7	Basisvaardigheden (Domein 2), Leervaardigheden vak maatschappijleer (3), Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Beeldvorming en stereotypering (7)	180	Individueel	Schriftelijk
	4	2	PO	Opdracht Religie	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	Domein 2, 3, 4, 5, 7	Basisvaardigheden (Domein 2), Leervaardigheden maatschappijleer (3), Cultuur en socialisatie (4), Sociale verschillen (5), Beeldvorming en stereotypering (7)	300	Groep	Schriftelijk
	5	3	PO	Opdracht: Vragen maken Hoofdstuk Criminaliteit	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	Domein 2, 3, 5, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak maatschappijleer (3), Sociale verschillen (5), Macht en zeggenschap (6)	180	Individueel	Schriftelijk

6	4	PO	Opdracht: Vragen maken Hoofdstuk Jongeren	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen				2, 3, 4, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden (3), Cultuur en socialisatie (4), Macht en zeggenschap (6)	180	Individueel	Schriftelijk
							1	1						
7	4	PO	Opdracht: Jongeren in het nieuws	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen				2, 3, 4, 6	Basisvaardigheden (2), Leervaardigheden vak Maatschappijleer (3), Cultuur en socialisatie (4), Macht en zeggenschap (6)	350	Individueel	Schriftelijk
							1	1						
SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeinco	Domeinomschrijvi	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm	
1	1	TO	Eindcijfer/herka nsing	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Geen	1	1						

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

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.

alle cijfers optellen

7

PTA Lichamelijke Opvoeding

PTA lichamelijke opvoeding

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	4	1	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3			
	7	1	Po	Atletiek	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3,7			
	2	2	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3			
	6	2	Po	Turnen	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3,5			
	3	3	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3			
	8	3	Po	Spel	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3,4			
	1	4	werk	Werkhouding/inzet	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3			
	5	4	Po	Spel	Praktische	O/V/G	Geen	1	1	LO1K/12,3,4			
4	1	1	Po	Atletiek: Werpen 'Discus- of Speerwerpen'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,7			
	2	1	Po	Spel: Doelspel 'Voetbal'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,4			
	3	1	Po	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spelen sportactiviteiten, Omgang met materiaal	Praktische opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1K/12,3			

4	2	Po	Spel: Terugslagspel 'Badminton'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,4
5	2	Po	Zelfverdediging: 'judo / kick-boksen'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,8
6	2	Po	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spelen sportactiviteiten, Omgang mat materiaal	Praktische opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1K/12,3
7	3	Po	Spel: 'Tik en afgooispelen'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,4
8	3	Po	Turnen: Acrobatiek 'Acrogym / samen balanceren'	Praktische opdracht	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1	LO1K/12,3,5
9	3	werk	Meervoudige Deelname Bekwaamheid: Inzet, Hulpverlening, Coachen, Sociale omgang, Attitude in spelen sportactiviteiten, Omgang mat materiaal	Praktische opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1K/12,3

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{1 * \textit{Eigen les} + 1 * \textit{spel} + \dots + 1 * \textit{werkhouding}}{6}$$

PTA Kunstvakken

PTA kunstvakken incl ckv

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domein cod	Domein omschrijving	Toets- duur	Toetsvor m	Afname vorm
3	1	1	HD	CKV zelfportret: door vragen, antwoorden, foto's en zelf geplakte of gemaakte toevoegingen een cultureel levensloop boekje maken.	Theoretische toets	Cijfer	1-1 Geen	1	0		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4			
	4	2	HD	Verslag Amsterdam: n.a.v. de excursie Amsterdam een verslag met foto's en zelfontworpen cover maken.	Theoretische toets	Cijfer	1-1 Geen	1	0		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4			
	3	3	HD	verslag theater: n.a.v. het bezoeken van een theatervoorstell ing hiervan een verslag maken met afbeeldingen en een goede cover.	Theoretische toets	Cijfer	1-1 Geen	1	0		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4			
	6	3	HD	Kunstkick opdracht: n.a.v. het meedoen aan workshops een praktische opdracht hiervan maken.	Theoretische toets	Cijfer	1-1 Geen	1	0		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4			
	7	4	HD	miniatuur: een opdracht die bestaat uit informatie zoeken en verwerken en een praktisch gedeelte in de vorm van een eigen ontwerpen initiaal in sierlettervorm.	Theoretische toets	Cijfer	1-1 Geen	1	0		KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4			

Opmerkingen:

De eindbeoordeling voor Kunstvakken is
in klas 3 behaald.

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

alle cijfers optellen

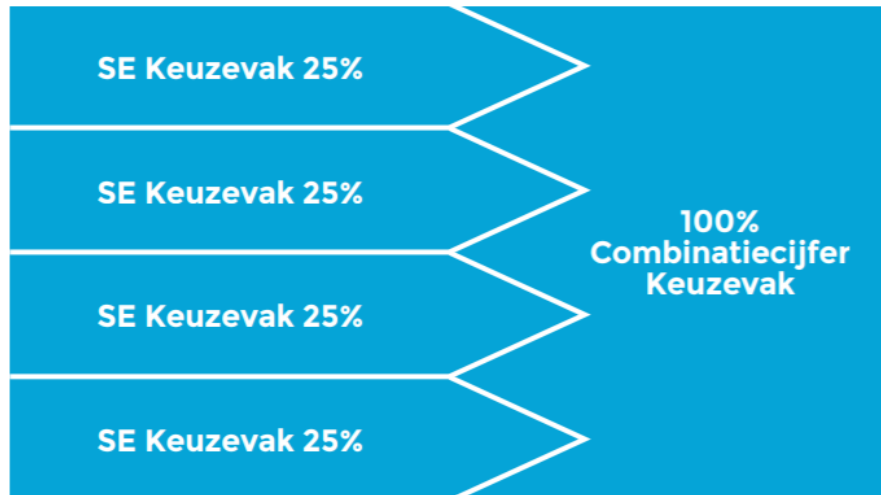
6

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	Domeincode	Domeinomschrij- ving	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
4	1	1	PO	Module Hotel	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	1	1	PO	Werken aan profielmodule 1: organiseren van een activiteit (outdoor)	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkoppen Product maken en verbeteren Multimediaal		Individuee I	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan profielmodule 2: presenteren, promoten en verkoppen	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkoppen Product maken en verbeteren Multimediaal		Individuee I	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre: opdracht 'Wat gebeurt daar allemaal'	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkoppen Product maken en verbeteren Multimediaal		Individuee I	Schriftelijk
	4	1	PO	Werken aan profielmodule 1: e	Praktisch e	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	PO	Werken aan profielmodule 3: e	Praktisch e	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	6	1	PO	Werken aan profielmodule 4: e	Praktisch e	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	7	1	PO	Module Outdoor Centre: opdracht dagprogramma maken	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkoppen Product maken en verbeteren Multimediaal			

8	1	PO	Module Outdoor Centre: e opdracht verkooprijzen berekenen	Praktisch opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing			P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkopen Product maken en verbeteren Multimediaal									
							1	1											
9	1	PO	Module Outdoor Centre: e opdracht flyer maken	Praktisch opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing			P/DP/1t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkopen Product maken en verbeteren Multimediaal									
							1	1											
5	3	OE	Oefenexamens maken ter	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen													Individuee Schriftelijk
							0	0											
6	3	PO	Examentraining OUTDOOR	Praktisch e	O/V ckv	Geen													
							0	0											

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$Keuzedeel1 + keuzedeel2 + keuzedeel3 + PM1 + PM2 + PM3 + PM4 + KD4 + 4xMOC$$

13

PTA Mgez (keuzedeel)
PTA mensgezondh

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging		Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvor-m	Afnamevorm
								VD	ED					
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/co urant	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Groep	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Individuee l	Schriftelijk
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Individuee l	Schriftelijk
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: eetdagboek	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/co urant	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Groep	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Individuee l	Schriftelijk
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens en gezondheid	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1				Individuee l	Schriftelijk
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: eetdagboek	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA onderst sport- en bewegingsact

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: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA ONDn (keuzedeel)

PTA ondernemen

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

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA OSBA (keuzedeel)

PTA onderste sport- en bewegingsact

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: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer	1-10 Hoogste, 1 herkansing	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	Toetsvor- m	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module webshop	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	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	Domeinomschrijv	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: tijdlijn over robots	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Video pitch over RoBo-Machines	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: tijdlijn over robots	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: Video pitch over RoBo-Machines	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA Digi (keuzedeel)

PTA digispel

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijv ing	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: het spel: skittles	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: presentatie over het spel	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over module digispel	schriftelijk e overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: het spel: skittles	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: presentatie over het spel	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over module digispel	schriftelijk e overhoring	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkan	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA Vdbw (keuzedeel)

PTA voeding en beweging

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: placemat	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: plattegrond van inrichting	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 4: eindpresentatie	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: placemat	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: plattegrond van inrichting	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 4: eindpresentatie	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA Innovatie en prototyping (keuzedeel)

PTA innovatie en prototyping

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
3	1	4	PO	Lidmaatschapskaart	Theoretische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					
	2	4	PO	Prototype	Theoretische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					
	3	4	TO	Afsluitende toets	Theoretische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					
4	1	1	PO1	lidmaatschapskaart	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					
	2	1	PO2	prototype	Praktische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					
	3	1	PO3	vaardigheidstoets over module	Theoretische	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkans	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO

3

PTA Ontwerpen en maken (keuzedeel)

PTA ontwerpenmaken

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrij- ving	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
3	1	1	PW	Proefwerk ontwerpen en maken	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	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	Beroepshou- ding	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	2	2					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

PW+2xPO+houding

 8

PTA Verspaningstechniek (keuzedeel)

PTA verspaningstechn

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	pw	Proefwerk Verspaningstechniek	Theoretisch	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	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

PW+2xPO+houding

 8

PTA Vormtypografie (keuzedeel)

PTA vormgtypogr

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Tijdschriftenplan	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	2	1	PO	Cover	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	3	1	PO	Presentatie	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	4	1	TO	Toets	Theoretische toets	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 2: Cover/magazine	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	1	1	PO	Praktische opdracht 3: eindpresentatie	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	1	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets Vormgeving en typografie	Theoretische toets	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 1: Tijdschriftenplan	Praktische opdracht	Cijfer	1-10 Hoogste, 1herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

Laptop

4xPO

4

PTA LOB

PTA loopbaanoriëntatie

Leer-jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	5	1	LOB	Verslag van deelname aan beroepenmanifestatie (in november in het Vechtdalcollege)	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkan	1	1					
	6	3	LOB	Verslag van deelname aan de opleidingenmanifestatie (in maart in het Vechtdalcollege)	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkan	1	1					
	7	3	LOB	Diverse beroepenstages	Handelings deel	O/V/G	Hoogste, 1herkan	1	1					
	1	4	LOB	Minstens 3 loopbaanreflectiegesprekken met mentor/decaan	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkan	1	1					
	2	4	LOB	Keuzeweb klas 3 en 4 in DNVP.H.dedecaan.net volgen	Handelings deel	LOB	Geen	1	1					
	3	4	LOB	Minstens 1bezoek aan een open dag en/ of meeloopdag van het MBO doen.	Handelings deel	LOB	Hoogste, 1herkan	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

PTA natuur- en scheikunde I

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Do.meincode	Do.meinomschrijving	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
4	1	1	PW1	PWH2 Krachten	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/ 2/3/9	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Kracht en veiligheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	PW2	PWH4 Energie	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/ 2/3/6	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Verbranden en verwarmen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	3	2	PO	PO Licht en beeld	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	NASK1/K/1/ 2/3/7	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Licht en beeld	60	Groep	Schriftelijk
	4	2	PW3	PWH3 Elektrische schakelingen + H5 Elektrische energie en veiligheid	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/ 2/3/5	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Elektrische energie	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	PW4	PWH6 Geluid	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/2 /3/8	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Geluid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	3	PW5	PWH7 Stoffen en Materialen	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/ 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
	7	3	PW6	PWH8 Verkeer en Veiligheid	Theoretis- che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	NASK1/K/1/ 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:

Rekenmachine (geen grafische)
BINAS vmbo-basis

Cijferbepaling

$$\frac{1 * PW1 + 1 * PW2 + 1 * PO + \dots + 1 * PW6}{7}$$

			Programma van Toetsing en Afsluiting 2020 - 2021 Vak: Rekenen (voor leerlingen zonder wiskunde)					Klas: 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
Opmer kingen	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: $\frac{30 * SE1 + 70 * SE2}{100}$				