

**PTA  
Vmbo Kader**



**Cohort 2024-2026**

## Voorwoord

Voor je ligt het 'Programma van Toetsing en Afsluiting'.

Het PTA vormt samen met het examenreglement de basis voor de schoolexamens in klas 3 en 4 van vmbo kader.

Het onderwijs in klas 3 en 4 is gericht op de ontwikkeling van vakgebonden kennis en vaardigheden, algemene vaardigheden en op persoonlijke ontwikkeling.

De eisen met betrekking tot kennis en vaardigheden zijn vastgelegd in domeinen (kennisgebieden van één vak) en bewijsvelden (kennisgebieden van één of meerdere vakken, geordend rondom een bepaald thema).

De leerling maakt schoolexamens en opdrachten die betrekking hebben op deze domeinen/bewijsvelden. De schoolexamens en opdrachten worden door de vakdocent beoordeeld.

In het PTA wordt per vak vermeld:

- welke leerstof en programmaonderdelen getoetst worden;
- wanneer de toetsen gehouden worden en hoe lang ze duren;
- over wat voor soort toets het gaat;
- of de toets herkanst kan worden of niet;
- welk gewicht de toets heeft, d.w.z. hoe zwaar hij meetelt voor het schoolexamen en/of de bevordering.
- volgnummer: het 2<sup>e</sup> cijfer hierin geeft het leerjaar aan waarin de toets afgenomen wordt; dit geldt niet voor de keuzevakken en voor het profielvak Zorg & Welzijn.

In het document Toegestane hulpmiddelen schoolexamens kun je terugvinden welke zaken je tijdens het schoolexamen mag gebruiken.

Heb je vragen, ga dan naar je vakdocent, je mentor of de examensecretaris om nadere uitleg te krijgen.

Wij hopen dat jullie de bovenbouw met succes zullen afsluiten en wensen jullie hierbij alle sterkte en steun die je nodig hebben.

Veel succes.

Namens de schoolleiding en de docenten,

Dhr. B. Leenen  
Vestigingsdirecteur 2College Durendael

## Inhoudsopgave

Biologie.....	4
Economie .....	5
Engels.....	6
Economie en ondernemen .....	7
Kunsvakken incl. CKV.....	9
Lichamelijke opvoeding .....	10
Loopbaanoriëntatie .....	11
Maatschappijleer .....	12
Maatschappijkunde .....	13
Media, vormgeving en ict .....	14
Nederlands .....	15
Natuur-/scheikunde 1 .....	16
Rekenen 2f .....	17
Wiskunde .....	18
Zorg en welzijn .....	19

## Biologie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	P3-1: Erfelijkheid en evolutie	bi1301	6		n.v.t.	p1	BI/K/5, BI/K7 BI/K/13	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-2: Stevigheid en beweging	bi1302	7		n.v.t.	p2	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/8	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-3: Duurzaam leven	bi1303	7		n.v.t.	p3	BI/K/7	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	T4-1: Planten	bi1401	16	H	50	p1	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2: Regeling en zintuigen	bi1402	16	H	50	p2	BI/K/9, BI/K/11	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-3: Voeding en vertering	bi1403	16	H	50	p2	BI/K/3, BI/K/6, BI/K/9,	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-4: Transport en afweer	bi1404	16		50	p3	BI/K/9, BI/K/10	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-5: Gaswisseling en uitscheiding	bi1405	16		50	p3	BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11	Toets	Schriftelijk

## Economie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1 H2: Wat voor consument ben jij?	ec1301	6	H	50	tw1	EC/K/1 EC/K/4A&B	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2 H5: Is er werk voor jou?	ec1302	6	H	50	tw2	EC/K/2 EC/K/4A&B	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-3 H6: Productie en markt	ec1303	6	H	50	tw3	EC/K/3 EC/K/5a&B	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-1 H1: Inkomen en welvaart	ec1401	13	H	50	p1	EC/K/1 EC/K/4A	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2 H2: Geld genoeg?	ec1402	13	H	50	tw1	EC/K/2EC/K/4A&B	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-3 H3: Ben jij ondernemend?	ec1403	13	H	50	p2	EC/K/3 EC/K/5A&B	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-4 H4: Werk aan de winkel	ec1404	13	H	50	p2	EC/K/5B	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-5 H5: Nederland en het buitenland	ec1405	13	H	50	tw2	EC/K/6 & 7	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-6 H6: Ontwikkelingslanden	ec1406	13		50	p3	EC/K/6 & 7 & 8	Toets	Schriftelijk
DK3	P4-1 Overheid	ec1407	4		n.v.t.	p2	EC/K/6	Praktische opdracht	Praktisch

## Engels

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T31: Schrijfvaardigheid - grammatica + woordenschat	en1301	10	H	50	tw1	MVT/V/3&5	Toets	Schriftelijk
DK3	T32: Leesvaardigheid	en1302	5		50	tw3	MVT/V/1&2&4	Toets	Schriftelijk
DK3	T33: Gespreksvaardigheid - taaldorp	en1303	5		50	tw2	MVT/K/6	Toets	Schriftelijk
DK3	T41: Kijk-Luistervaardigheid	en1401	20		60	p1	MVT/K/5	Toets	Schriftelijk
DK3	T42: spreekvaardigheid - mondeling	en1402	20		15	tw1	MVT/K/6	Toets	Mondeling
DK3	T43: Schrijfvaardigheid - informele brief	en1403	20	H	50	p2	MVT/K/7	Toets	Schriftelijk
DK3	T44: Leesvaardigheid	en1404	20	H	50	tw2	MVT/V/1&2&4	Toets	Schriftelijk

## Economie en ondernemen

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1 Module 1: Retail & Styling, theoretisch	eo1301	20		50	p1,2,3	P,EO,1.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2 Module 2: Service & Sales, theoretisch	eo1302	15	H	50	p1,2,3	P/EO/1.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-3 Module 2: Service & Sales, theoretisch	eo1303	10		50	p1,2,3	P/EO/1.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-4 Module 3: Stock & Supplies, theoretisch	eo1304	15		50	p1,2,3	P/EO/3.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-5 Module 3: Stock & Supplies, theoretisch	eo1305	15		50	p1,2,3	P/EO/3.2	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-6 Module 4: Office & Support, theoretisch	eo1306	15		50	p1,2,3	P/EO/3.3	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-7 Module 4: Office & Support, theoretisch	eo1307	15		50	p1,2,3	P/EO/3.3	Toets	Schriftelijk
DK3	P3-1 Module 1: Retail & Styling, praktisch	eo1308	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/1.1	Praktische opdracht	Digitaal + Praktisch
DK3	P3-2 Module 1: Retail & Styling, praktisch	eo1309	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/1.1	Praktische opdracht	Digitaal + Praktisch
DK3	P3-3 Module 1: Retail & Styling, praktisch	eo1310	20		n.v.t.	tw3	P/EO2.1	Praktische opdracht	Praktisch + Schriftelijk
DK3	P3-4 Module 2: Service & Sales, praktisch	eo1311	20		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/2.1	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-5 Module 2: Service & Sales, praktisch	eo1312	20		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/2.1/2.2	Praktische opdracht	Praktisch + Theoretisch
DK3	P3-6 Module 3: Stock & Supplies, praktisch	eo1313	10		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/2.1/2.2	Praktische opdracht	Digitaal + Praktisch
DK3	P3-7 Module 3: Stock & Supplies, praktisch	eo1314	20		n.v.t.	tw2	P/EO/3.1/3.3	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-8 Module 4: Office & Support, praktisch	eo1315	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/3.2	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-9 Module 4: Office & Support, praktisch	eo1316	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/3.2	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	H3-1: Stage klas 3	eo1317	0		n.v.t.	p3		Handelingsdeel	Praktisch
DK3	H3-2: Verslag van de stage klas 3	eo1318	0		n.v.t.	p3		Handelingsdeel	Praktisch
DK3	H3-3: Praktische opdracht	eo1319	0		n.v.t.	p1,2,3		Handelingsdeel	Praktisch

DK3	T4-1 Module 2: Service & Sales, theoretisch	eo1401	15	H	50	p1,2,3	P/EO/4.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2 Module 3: Stock & Supplies, theoretisch	eo1402	10		50	p1,2,3	P/EO/4.2	Toets	Schriftelijk + Praktisch
DK3	T4-3 Module 4: Office & Support, theoretisch	eo1403	10	H	50	p1,2,3	P/EO/4.2	Toets	Digitaal
DK3	P4-1 Module 1: Retail & Styling, praktisch	eo1404	20	H	n.v.t.	tw2	P/EO/1.2	Praktische opdracht	Praktisch + Theoretisch
DK3	P4-2 Module 1: Retail & Styling, praktisch	eo1405	10		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/1.3	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P4-3 Module 2: Service & Sales, praktisch	eo1406	20		n.v.t.	tw1	P/EO/2.1/2.2	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P4-4 Module 4: Stock & Supplies, praktisch	eo1407	15	H	n.v.t.	p1,2,3	P/EO/4.1	Praktische opdracht	Digitaal + Praktisch
DK3	P4-5 Module 4: Stock & Supplies, praktisch	eo1408	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/4.1	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P4-6 Module 4: Office & Support, praktisch	eo1409	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/1.1,1.2	Praktische opdracht	Praktisch + Schriftelijk
DK3	P4-1 Module 4: Office & Support, praktisch	eo1410	15		n.v.t.	p1,2,3	P/EO/1.1,1.2	Praktische opdracht	Praktisch + Schriftelijk
DK3	H4-1: Praktische opdracht	eo1411	0		n.v.t.	p1,2		Praktische opdracht	Praktisch
DK3	H4-2: Stage klas 4	eo1412	0		n.v.t.	p1,2		Handelings-deel	Praktisch
DK3	H4-3: Verslag van de stage klas 4	eo1413	0		n.v.t.	p1,2		Handelings-deel	Schriftelijk

## Kunstvakken incl. CKV

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	P3-1: Praktische opdrachten	kckv1301	0		25 uur	p1	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Handelingsdeel	Praktisch
DK3	H3-1: De leerling levert een kunstdossier in met verslagen en opdrachten	kckv1302	0		n.v.t.	p1,2,3	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/4	Handelingsdeel	Praktisch

## Lichamelijke opvoeding

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dk3	H3-1 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1301	0		n.v.t.	einde buitenperiode	LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dk3	H3-2 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1302	0		n.v.t.	einde binnenperiode	LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/5, LO1/K/6, LO1/K/8	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dk3	H3-3 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1303	0		n.v.t.	einde buitenperiode	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/7	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dk3	H4-1 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1401	0		n.v.t.	Afsluiting lj 4	LO1/K/9	Zelfevaluatie	Handelingsdeel

Het vak LO wordt gezien als een handelingsdeel en dient daarom met minimaal een voldoende te worden afgesloten.

Bij de tussentijdse rapportages zijn de waarderingen onvoldoende, voldoende of goed mogelijk.

Deze waardering wordt gegeven door middel van RAMOS. RAMOS is een zelfbeoordeling en helpt leerlingen om zich bewust te maken van autonoom positief gedrag.

**R** = reflectie

**A** = autonomie

**M** = meedoen (inzet, luister- en studiehouding, hulpverlening, respectvolle omgang)

**O** = organisatie (voor aanvang les en omgang materiaal)

**S** = samen(werken)

In dit beoordelingsmodel worden de voorwaarden beoordeeld om een positief leerklimaat te bewerkstelligen.

Om een eerlijke en nauwkeurige beoordeling te kunnen maken van de inzet en het gedrag van de leerling, is het van groot belang dat zij voldoende aanwezig zijn tijdens de lessen.

Wij hanteren daarom een maximale grens van één geoorloofde absentie per blok. Mocht een leerling door bijzondere omstandigheden vaker afwezig zijn,

verzoeken wij u om tijdig contact op te nemen met de school zodat we gezamenlijk naar een passende oplossing kunnen zoeken.

Indien een leerling doubleert vervallen alle beoordelingen van de modules van dat jaar. Een leerling die tussentijds verstroomt neem de beoordelingen van de modules mee.

## Loopbaanoriëntatie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	H3-1: De leerling maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier. In het loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het maken van de keuze voor het vervolgonderwijs. Door activiteiten te doen en hierop te reflecteren ontwikkelen de leerlingen loopbaancompetenties. Het loopbaandossier wordt gemaakt in Simulise. Naast schoolopdrachten voegen leerlingen ook verslagen toe van activiteiten die buiten schooltijd zijn ondernomen.	lob1301	0		n.v.t.	p1,2,3	n.v.t.	Praktisch	Handelingsdeel
DK3	H4-1: De leerling maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier. In het loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het maken van de keuze voor het vervolgonderwijs. Door activiteiten te doen en hierop te reflecteren ontwikkelen de leerlingen loopbaancompetenties. Het loopbaandossier wordt gemaakt in Simulise. Naast schoolopdrachten voegen leerlingen ook verslagen toe van activiteiten die buiten schooltijd zijn ondernomen.	lob1401	0		n.v.t.	p1,2,3	n.v.t.	Praktisch	Handelingsdeel

## Maatschappijleer

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dk3	T3-1 Samenleving	ma1301	12		50	p1	ML1/K/4. ML1/K/5	Toets	Schriftelijk
Dk3	T3-2 Politiek	ma1302	12		50	p1	ML1/K/6	Toets	Schriftelijk
Dk3	T3-3 Mediawijs	ma1303	12		50	p2	ML1/K/7	Toets	Schriftelijk
Dk3	T3-4 Criminaliteit	ma1304	12		50	p3	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	Toets	Schriftelijk
Dk3	P3-1 Maatschappelijk vraagstuk	ma1305	6		n.v.t.	p1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-2 Samenleving	ma1306	10		n.v.t.	p2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-3 Politiek	ma1307	10		n.v.t.	p1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-4 Mediawijs	ma1308	10		n.v.t.	p2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-5 Criminaliteit	ma1309	10		n.v.t.	p3	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-6 Jongerenpanel	ma1310	6		n.v.t.	p3	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch

Herkansing maatschappijleer vmbo na het afronden van het PTA

Omdat voor maatschappijleer geen centraal eindexamen wordt gedaan geldt voor dit vak een afwijkende herkansingsregeling ten opzichte van de examenvakken waarin wel centraal eindexamen wordt gedaan.

De leerling die gemiddeld lager staat dan een 5,5 haalt voor maatschappijleer krijgt aan het einde van klas 3 een herkansing aangeboden voor dit vak.

Ook leerlingen die gemiddeld hoger dan een 5,5 halen voor maatschappijleer kunnen gebruikmaken van deze herkansing.

Er kan geen herkansing gedaan worden voor één onderdeel van het PTA. De herkansing gaat over ALLE onderdelen van het PTA maatschappijleer.

Het cijfer dat de leerling haalt voor de herkansing vervangt het eindcijfer van maatschappijleer, als het cijfer voor de herkansing hoger ligt dan het eindcijfer.

Dat betekent dat de herkansing het volledige eindcijfer voor maatschappijleer vervangt.

## Maatschappijkunde

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1: Mens en werk	mask1301	10	H	50	tw1	ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken ML2/K/5 Mens en werk	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2: De multiculturele samenleving	mask1302	10	H	50	tw2	ML2/K/6 De multiculturele samenleving	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-3: Massamedia	mask1303	10		50	tw3	ML2/K/7 Massamedia	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-1: Politiek en beleid	mask1401	20	H	50	tw1	ML2/K/4 Politiek en beleid	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2: Criminaliteit en rechtsstaat	mask1402	20	H	50	tw2	ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat	Toets	Schriftelijk
DK3	P4-1: Politiek en beleid & criminaliteit en rechtsstaat	mask1403	30		n.v.t.	p2	ML2/K/2 Basisvaardigheden ML2/K/4 Politiek en beleid ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat	Praktisch	Praktisch

## Media, vormgeving en ict

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	P31: 2D/3D mediaproduct: concept ontwikkelen	mvi1301	5		n.v.t.	p1	P/MVI/2.1 t/m 2.5	Toets	Praktisch
DK3	P32: 2D/3D mediaproduct: realiseren	mvi1302	5		n.v.t.	p1	P/MVI/2.1 t/m 2.5	Toets	Praktisch
DK3	P33: 2D/3D mediaproduct: presentatie en reflectie	mvi1303	10		n.v.t.	p1	P/MVI/2.1 t/m 2.5	Toets	Praktisch
DK3	T31: Theoretische toets 2D en 3D vormgeving	mvi1304	5	H	50	p1	P/MVI/2.1 t/m 2.5	Toets	Schriftelijk
DK3	P34: ICT Praktijkopdracht: concept ontwikkelen	mvi1305	10		n.v.t.	p2	P/MVI/1.1 t/m 1.4	Toets	Praktisch
DK3	P35: ICT Praktijkopdracht: realiseren en presenteren	mvi1306	10		n.v.t.	p2	P/MVI/1.1 t/m 1.4 P/MVI/1.7 t/m 1.8	Toets	Praktisch
DK3	T32: Theoretische toets Audiovisuele vormgeving en productie	mvi1307	5	H	50	p2	P/MVI/1.1 t/m 1.4	Toets	Schriftelijk
DK3	P36: Praktijkopdracht: ontwerp maken voor een digitaal interactief product	mvi1308	5		n.v.t.	p2, 3	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Toets	Praktisch
DK3	P37: Praktijkopdracht: Ontwerp omzetten in een digitaal interactief product	mvi1309	5		n.v.t.	p2, 3	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Toets	Praktisch
DK3	P38: Praktijkopdracht: Ontwerp maken voor een interactief document	mvi1310	10		n.v.t.	p2, 3	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Toets	Praktisch
DK3	T33: Theoretische toets Interactieve vormgeving en productie	mvi1311	5	H	50	p2, 3	P/MVI/4.1 t/m 4.4	Toets	Schriftelijk
DK3	P41: Praktijkopdracht: Hardware onderdelen vervangen en aansluiten	mvi1401	5		n.v.t.	p1,2	P/MVI/3.1 t/m 3.4	Toets	Praktisch
DK3	P42: Praktijkopdracht: Applicaties installeren en configureren	mvi1402	10		n.v.t.	p1,2	P/MVI/3.1 t/m 3.4	Toets	Praktisch
DK3	P43: Praktijkopdracht: ICT en Robotica	mvi1403	5		n.v.t.	p1,2	P/MVI/3.1 t/m 3.4	Toets	Praktisch
DK3	T41: Theoretische toets ICT	mvi1404	5	H	50	p1,2	P/MVI/3.1 t/m 3.4	Toets	Schriftelijk

## Nederlands

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1: Taalverzorging	ne1301	5	H	50	tw1	NEK7/NEK3	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2: Kijken en luisteren	ne1302	5		100	tw2	NEK4	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-3: Lezen	ne1303	10		50	tw3	NEK6	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-1: Taalverzorging	ne1401	10	H	50	p1	NEK7/NEK3	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2: Lezen	ne1402	15		50	p1	NE/K/6	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-3: Zakelijk schrijven	ne1403	15		50	p1	NE/K/7	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-4: Presenteren spreken	ne1404	10		5	p2	NE/K/5/V1,2,3/NE K1/NE/K2/NE/K3	Toets	Mondeling
DK3	T4-5: Fictie theorie	ne1405	10	H	50	p2	NE/K8 NE/K2	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-6: Fictie mondeling	ne1406	10		15	p2	NE/K8 NE/K2	Toets	Mondeling
DK3	T4-7: Kijken en luisteren	ne 1407	10		120	p3	NE/K/4	Toets	Schriftelijk
DK3	H4-8: Fictie	ne1408	0		n.v.t.	p3	NE/K/8/NE/K6/NE/K2	Handelings- deel	Praktisch

## Natuur-/scheikunde 1

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T31: H2 Het weer	ns11301	6	H	50	tw1	nask1/K/10 + nask1/K/12 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	T32: H5 Licht	ns11302	6	H	50	tw2	nask1/K/7 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	T33: H8 Atomen en straling	ns11303	6		50	tw3	nask1/K/11 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	P1: Practicum portfolio	ns11304	2		n.v.t.	p1,2	nask1/K/2 + nask1/K/1	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	T41: H11 Energie	ns11401	15	H	50	p1	nask1/K/4 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	T42: H9 Schakelingen en H12 Elektriciteit	ns11402	25	H	100	tw1	nask1/K/5 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	T43: H13 Geluid	ns11403	15	H	50	p2	nask1/K/8 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk
DK3	T44: H10 Werktuigen en H14 Kracht en beweging	ns11404	25		100	tw2	nask1/K/9 + nask1/K/3	Toets	Schriftelijk

## Rekenen 2f

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1: Rekentoets 2F (alleen voor leerlingen zonder wiskunde)	r2f1301	100		100	p1	n.v.t.	Toets	Digitaal

## Wiskunde

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1: Hoofdstuk 1 Procenten	wi1301	4	H	50	p1	wi/K/1,2,3,5 Wi/V/1,2	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2: Hoofdstuk 4 Statistiek + Hoofdstuk statistiek (leerjaar 4)	wi1302	8	H	50	p1,2	wi/K/1,2,3,7 Wi/V/1,2	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-3: Hoofdstuk 9 en 10 Oppervlakte en inhoud, Grafieken en vergelijkingen	wi1303	6		50	p2,3	wi/K/1,2,3,4,5,6 Wi/V/1,2	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-1: Hoofdstuk Verbanden + Hoofdstuk 8 (leerjaar 3) Getallen	wi1401	15		50	p1	wi/K/1,2,3,4,5 Wi/V/1,2,4	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-2: Hoofdstuk Verbanden + Hoofdstuk Grafieken en vergelijkingen + Hoofdstuk 7 (leerjaar 3) Goniometrie	wi1402	26	H	100	p1,2	wi/K/1,2,3,4,6 Wi/V/1,2	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-3: Hoofdstuk Drie dimensies, afstanden en hoeken + Hoofdstuk Verbanden	wi1403	15		50	p1,2	wi/K/1,2,3,4,6 Wi/V/1,2,4	Toets	Schriftelijk
DK3	T4-4 Hoofdstuk: Rekenen, meten en schatten + Hoofdstuk Vlakke figuren + Hoofdstuk Ruimte meetkunde	wi1404	26	H	100	p2	wi/K/1,2,3,5,6 Wi/V/1,2,4	Toets	Schriftelijk

## Zorg en welzijn

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DK3	T3-1: Theoretische toets mens & omgeving	zw1301	25		60	p1	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-2: Theoretische toets mens & omgeving	zw1302	25	H	60	p1	P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 I P/ZW/2.5	Toets	Schriftelijk
DK3	P3-3: Praktische toets mens & omgeving	zw1303	25		60	p1	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2	Praktische opdracht	Praktisch
Dk3	P3-4: Praktische toets mens & omgeving	zw1304	25		60	p1	P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 I P/ZW/2.5	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	T3-5: Theoretische toets mens & gezondheid	zw1305	25		60	p2	P/ZW/1.1	Toets	Schriftelijk
DK3	T3-6: Theoretische toets mens & gezondheid	zw1306	25	H	60	p2	P/ZW/1.2	Toets	Schriftelijk
DK3	P3-7: Praktische toets mens & gezondheid	zw1307	25		60	p2	P/ZW/1.3	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P3-8: Praktische toets mens & gezondheid	zw1308	25		60	p2	P/ZW/1.1	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	T3-9: Theoretische toets mens & activiteit	zw1309	25		60	p3	1 P/ZW/3.1.1	Toets	Schriftelijk
DK3	P3-10: Praktische toets mens & activiteit	zw1310	25		60	p3	P/ZW/3.1 E P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 E	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	H3-1: Stage leerjaar 3	zw1311	0		n.v.t.	p3		Praktische opdracht	Praktisch
DK3	T4-1: Theoretische toets mens & activiteit	zw1401	25	H	60	p2	P/ZW/3.1 E P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Toets	Schriftelijk
DK3	P4-2: Praktische toets mens & activiteit	zw1402	25		60	p2	P/ZW/3.1.4 e	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P4-3: Theoretische toets mens & zorg	zw1403	25		60	p2	P/ZW/4.2	Toets	Schriftelijk
DK3	P4-4: Theoretische toets mens & zorg	zw1404	25	H	60	p2	P/ZW/4.5	Toets	Schriftelijk
DK3	P4-5: Praktische toets mens & zorg	zw1405	25		60	p2	P/ZW/4.1 P/ZW/4.3	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	P4-6: Praktische toets mens & zorg	zw1406	25		60	p2	P/ZW/4.4 O	Praktische opdracht	Praktisch
DK3	H4-1: Stage leerjaar 4	zw1407	0		n.v.t.	p1		Praktische opdracht	Praktisch