

PTA
Vmbo Theoretisch



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 theoretisch.

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^e cijfer hierin geeft het leerjaar aan waarin de toets afgenomen wordt; dit geldt niet voor de keuzevakken.

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
Duits.....	5
Dienstverlening en producten (PPD)	6
Economie	7
Engels.....	8
Frans	9
Geschiedenis	10
Kunstvakken incl. CKV	11
Lichamelijke opvoeding.....	12
Loopbaanoriëntatie	13
Maatschappijleer	14
Maatschappijkunde	15
Nederlands	16
Natuur-/scheikunde 1	17
Natuur-/scheikunde 2	18
Rekenen 2F	19
Wiskunde	20

Biologie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1: Thema 1 Organen en cellen en thema 5 Stevigheid en beweging	bi1301	10	H	100	tw1	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/8 (1, 2) , BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	P3-1: Praktische opdracht Thema 4 Ordening	bi1302	10		n.v.t.	p2	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5 (1, 2, 3, 5.3), BI/K/6, BI/K/7 (7.2), BI/K/13, BI/V/1	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	H3-1: Praktische opdracht Thema 8 Gedrag	bi1303	0		n.v.t.	p3	BI/K/11, BK/K/3, BI/V/1, BI/V/2	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	T4-1: Thema 9 Planten	bi1401	10	H	50	p1	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: Thema 10 Regeling en Thema 11 Zintuigen	bi1402	20	H	100	tw1	BI/K/9, BI/K/11	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Thema 12 Voeding en vertering	bi1403	15	H	50	p2	BI/K/3, BI/K/5 (2), BI/K/7 (2,4), BI/K/9,	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-4: Thema 13 Transport en afweer, Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding en Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling (basisstof 6)	bi1404	20		100	tw2	BI/K/2 (7f), BI/K/4, BI/K/5 (1), BI/K/6, BI/K/9, BI/K10 (2,3,4), BI/K/11, BI/V/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	P4-1: Praktische opdracht Thema 7 duurzaam leven	bi1405	15		n.v.t.	p3	BI/K/3, BI/K/7 (1,2,3,4,5)	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	H4-1: Praktische opdrachten aansluitend bij de thema's 9, 10, 11, 12, 13 en 14	bi1406	0		n.v.t.	p1,2,3	BI/K/2, BI/K/3	Handelings-deel	Praktisch

Duits

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1: Schrijfvaardigheid - informele brief	du1301	5	H	50	tw1	MVT K1/K2/K3/K7/V4	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2: Kijk- en luistervaardigheid	du1302	5		50	tw2	MVT K2/K3/K5	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-3: Leesvaardigheid	du1303	10		100	tw3	MVT K2/K3/K4	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-1: Schrijfvaardigheid - formele brief	du1401	25	H	100	tw1	MVT K1/K2/K3/K7/V4	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: Kijk- en luistervaardigheid	du1402	25	H	60	p2	MVT K2/K3/K5/V3	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Gespreksvaardigheid	du1403	30		15	tw2	MVT K1/K2/K3/K6/V3	Toets	Mondeling
Dt3	T4-4: Leesvaardigheid	du1404	0		200		MVT K2/K3/K4/V1	Handelings-deel	Schriftelijk

Dienstverlening en producten (PPD)

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	Skills MS Office	dvpr1401	0		8 uur	periode 1/2		Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Skills App ontwerpen	dvpr1402	0		8 uur	periode 1/2	P/PDP/2.1, P/PDP/2.2, P/PDP/2.3	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Skills Fotografie	dvpr1403	0		8 uur	periode 1/2	P/PDP/2.2, P/PDP/4.3	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Skills Prototyping	dvpr1404	0		8 uur	periode 1/2	P/PDP/3.1, P/PDP3.2, P/PDP/4.1	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Skills presenteren/communiceren	dvpr1405	0		8 uur	periode 1/2	P/PDP/1.1, P/PDP/2.1, P/PDP/2.2, P/PDP/2.3	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Skills Makerspace	dvpr1406	0		8 uur	periode 1/2	P/PDP/3.1, P/PDP/3.2	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	Meesterproef: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	dvpr1407	25		7 uur	periode 2/3	P/PDP 1 t/m 4	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	Meesterproef: Inleven en bedenken	dvpr1408	25		7 uur	periode 2/3	P/PDP 1 t/m 4	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	Meesterproef: Testen en evalueren	dvpr1409	25		7 uur	periode 2/3	P/PDP 1 t/m 4	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	Meesterproef: uitvoering en presentatie	dvpr1410	25	H	7 uur	periode 2/3	P/PDP 1 t/m 4	Praktische opdracht	Praktisch

PPD komt op de cijferlijst als combinatiecijfer van de 3 gekozen beroepsgerichte keuzevakken en de meesterproef Dienstverlening & Producten (dvpr).

Deze vier eindcijfers worden voor de uitslagregeling gecombineerd tot één combinatiecijfer waarbij elk keuzevak en de eindtoets even zwaar (=25%) meetelt.

Voor zowel de keuzevakken als de meesterproef mag echter niet lager dan het cijfer 4 (lees: vier) worden gescoord.

Economie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1: H2 Consument en H3 Bank en geld	ec1301	6	H	50	tw1	EC/K/1 EC/K/4A&B	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2: H5 Werk en H6 Productie en markt	ec1302	7	H	50	tw2	EC/K/2 EC/K/5A&B	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-3: H7 De overheid en H8 Over de grens	ec1303	7		50	tw3	EC/K/3 EC/K/6&7	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-1: H1 Inkomen en H2 Geldzaken	ec1401	18	H	50	p1	EC/K/1 EC/K/4A&B	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: H3 Ondernemen en H4 Arbeidsmarkt	ec1402	19	H	100	tw1	EC/K/2 EC/K/5A&B	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: H5 Overheid en H6 Overheid en inkomen	ec1403	18	H	50	p2	EC/K/3 EC/K/6 &8 EC/V/1 EC/V/2	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-4: H7 Internationale handel en H8 Welvaart wereldwijd	ec1404	19		100	tw2	EC/K/6&7	Toets	Schriftelijk
Dt3	P4-1: Vergelijkend warenonderzoek	ec1405	6		n.v.t.	p1	EC/K/4B	Toets	Praktisch

Engels

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dt3	T3-1: Leesvaardigheid	en1301	5	H	50	tw1	MVT/V/1 & MVT/K/1&2&4	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2: Gespreksvaardigheid	en1302	10		50	tw2	MVT/V/3&5 & MVT/K/3&6	Toets	Mondeling
Dt3	T3-3: Schrijfvaardigheid - informele brief	en1303	5		50	tw3	MVT/K/7	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-1: Kijk- en luistervaardigheid	en1401	20		60	p1	MVT/K/5	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: Leesvaardigheid	en1402	20		50	tw1	MVT/K/1&4	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Schrijfvaardigheid - formele brief	en1403	20	H	50	p2	MVT/K/7	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-4: Spreekvaardigheid	en1404	20	H	15	tw2	MVT/V/3&5 & MVT/K/3&6	Toets	Mondeling

Frans

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1: Informele brief. Hulpmiddel: woordenboeken	fa1301	5	H	100	tw1	Schrijfvaardigheid (D1)	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2: Luistervaardigheid (cito kader)	fa1302	5		60	tw2	Luistervaardigheid (B)	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-3: Leesvaardigheid	fa1303	10		50	tw3	Leesvaardigheid (A)	Toets	Schriftelijk
Dt3	HD-1: Schrijfvaardigheid - Kennis van Land en Samenleving. Geen hulpmiddelen.	fa1304	0		n.v.t.	p3	Schrijfvaardigheid (D1, D2)	Handelings-deel	Schriftelijk
Dt3	T4-1: Mondeling. Geen hulpmiddelen.	fa1401	30		10	tw1	Spreekvaardigheid (C1, C2)	Toets	Mondeling
Dt3	T4-2: Formele brief. Hulpmiddel: woordenboeken	fa1402	25	H	100	tw2	Schrijfvaardigheid (D1)	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Luistervaardigheid (cito)	fa1403	25	H	60	p3	Luistervaardigheid (B)	Toets	Schriftelijk
Dt3	HD-1: Literatuur. Geen hulpmiddelen	fa1404	0		n.v.t.	p1	Leesvaardigheid (A)	Handelings-deel	Handelingsdeel
Dt3	HD-2: Literatuur. Geen hulpmiddelen	fa1405	0		n.v.t.	p2	Leesvaardigheid (A)	Handelings-deel	Handelingsdeel

Geschiedenis

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1: De industriële samenleving in Nederland	gs1301	10	H	50	tw1	GS/K/6, GS/V/7, GS/K/3, GS/V/5, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	gs1302	5	H	50	tw2	GS/V/4, GS/K/6, GS/V/8, GS/V/7, GS/K/3, GS/K/7, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-3: De koloniale relatie Indonesië - Nederland	gs1303	5		50	tw3	GS/K/4, GS/V/8, GS/V/7, GS/V/1, GS/K/3, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-1: Staatsinrichting van Nederland	gs1401	20		50	p1,2,3	GS/K/3, GS/K/5, GS/K/7, GS/K/10, GS/V/5, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: Eerste Wereldoorlog en Interbellum	gs1402	20	H	100	p1,2,3	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10, GS/V/5, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Tweede Wereldoorlog en Europa en de wereld	gs1403	20	H	100	p1,2,3	GS/K/3, GS/K/10, GS/V/5, GS/K/1	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-4: Koude Oorlog en De nieuwe wereldorde	gs1404	20		100	p1,2,3	GS/K/3, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/6, GS/V/3, GS/K/1, GS/K/8	Toets	Schriftelijk

Kunstvakken incl. CKV

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	P3-2: Praktische opdrachten	kckv1301	0		25 uur	p1	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Handelings-deel	Praktisch
Dt3	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	Handelings-deel	Praktisch

Lichamelijke opvoeding

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dt3	H31 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
Dt3	H32 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
Dt3	H33 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
Dt3	H41 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
Dt3	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.	Handelings-deel	Praktische opdracht
Dt3	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.	Handelings-deel	Praktische opdracht

Maatschappijleer

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dt3	T3-1 Samenleving	ma1301	15		50	Periode 1	ML1/K/4 ML1/K/5	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-2 Politiek	ma1302	15		50	Periode 1/2	ML1/K/6	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-3 Mediawijs	ma1303	15		50	Periode 2/3	ML1/K/7	Toets	Schriftelijk
Dt3	T3-4 Criminaliteit	ma1304	15		50	PWW periode 3	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	Toets	Schriftelijk
Dt3	P3-1 Maatschappelijk Vraagstuk	ma1305	8		n.v.t.	Periode 1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	P3-2 Samenleving	ma1306	8		n.v.t.	Periode 1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	P3-3 Politiek	ma1307	8		n.v.t.	Periode 1/2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	P3-4 Mediawijs	ma1308	8		n.v.t.	Periode 2/3	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	P3-5 Criminaliteit	ma1309	8		n.v.t.	Periode 3	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
Dt3	T4-1: Massamedia	mask1401	20	H	50	p1	ML2/k/7/12	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-2: Politiek	mask1402	20	H	50	p2	ML2/k/4/6	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-3: Criminaliteit	mask1403	20	H	50	tw2	ML2/k/8/14	Toets	Schriftelijk
Dt3	T4-4: Werk	mask1404	15		120	tw1	ML2/k/1-2-5	Toets	Digitaal
Dt3	P4-1: Analyse maatschappelijk vraagstuk	mask1405	15		n.v.t.	p3	ML2/v/1-2-3 en ML2/k/3	Praktische opdracht	Praktisch
Dt3	P4-2: Multiculturele samenleving	mask1406	10		n.v.t.	p2	ML2/k/6	Praktische opdracht	Praktisch

Nederlands

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
DT3	T3-1: Taalverzorging	ne1301	5	H	50	tw1	NEK7/NEK3	Toets	Schriftelijk
DT3	T3-2: Kijken en Luisteren	ne1302	5		100	tw2	NEK4	Toets	Schriftelijk
DT3	T3-3: Lezen	ne1303	10		50	tw3	NEK6	Toets	Schriftelijk
DT3	T4-1: Taalverzorging	ne1401	10	H	50	p1	NEK7/NEK3	Toets	Schriftelijk
DT3	T4-2: Lezen	ne1402	15		50	p1	NE/K/6	Toets	Schriftelijk
DT3	T4-3: Zakelijk schrijven	ne1403	15		50	p1	NE/K/7	Toets	Schriftelijk
DT3	T4-4: Presenteren Spreken	ne1404	10		5	p2	NE/K/5/V1,2,3/NE K1/NE/K2/NE/K3	Toets	Mondeling
DT3	T4-5: Fictie theorie	ne1405	10	H	50	p2	NE/K8 NE/K2	Toets	Schriftelijk
DT3	T4-6: Fictie mondeling	ne1406	10		15	p2	NE/K8 NE/K2	Toets	Mondeling
DT3	T4-7: Kijken en Luisteren	ne1407	10		120	p3	NE/K/4	Toets	Schriftelijk
DT3	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
DT3	H2 en H4: Het weer en stoffen	ns11301	6	H	50	tw1	K1, K4 en K12	Toets	Schriftelijk
DT3	H5 en H6: Licht en warmte	ns11302	7	H	50	tw2	K2, K6 en K7	Toets	Schriftelijk
DT3	H7 en H8: Materialen, atomen en straling	ns11303	7		50	tw3	K4, K10 en K11	Toets	Schriftelijk
DT3	H11 en H12: Energie en elektriciteit	ns11401	20	H	50	p1	K3 en K5	Toets	Schriftelijk
DT3	H9: Schakelingen	ns11402	10	H	50	p1	V3 en V4	Toets	Schriftelijk
DT3	H10 en H14: Krachten en werktuigen	ns11403	20	H	50	p2	V2 en K3	Toets	Schriftelijk
DT3	H13: Geluid	ns11404	10	H	50	p2	K8	Toets	Schriftelijk
DT3	H15 en H16: Bewegingen, kracht en beweging	ns11405	20	H	50	p2	V1 en K9	Toets	Schriftelijk

Natuur-/scheikunde 2

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DT3	T3-1: H1.1, 1.2 + H2.1, 2.2, 2.3	ns21301	6	H	50	tw1	NASK2/K/8	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T3-2: H3	ns21302	7	H	50	tw2	NASK2/K/10.17	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T3-3: H4.4, 4.5 H5.4, H6	ns21303	7		50	tw3	NASK2/K/9.14	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T4-1: SO elementen, molecuulformules en ionen	ns21401	5	H	15	p1	NASK2/K/11.21	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T4-2: H7 en 8 Stoffen en deeltjes + verbrandingen	ns21402	15	H	50	p1	NASK2/K/3, NASK2/K/5.6, NASK2/K/10.18, NASK2/K/11	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T4-3: H9 Zouten	ns21403	15	H	50	p2	NASK2/K/4.5	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T4-4: H10 Zuren en basen	ns21404	15	H	50	p2	NASK2/K/7	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	T4-5: H11 Koolstofchemie	ns21405	15		50	p2	NASK2/K/4.4, NASK2/K/5.7, NASK2/K/5.8, NASK2/K/9.15	Schriftelijk	Schriftelijk
DT3	P4-1: Practicum	ns21406	15		100	p2	NASK2/K/1, NASK2/K/2, NASK2/K/6, NASK2/K/10.16	Praktische opdracht	Practicum

Rekenen 2F

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
DT3	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
DT3	T3-1: Hoofdstuk 1 Procenten	wi1301	4	H	50	p1	wi/K/1,2,3,5 Wi/V/1,2	Toets	Schriftelijk
DT3	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
DT3	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
DT3	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
DT3	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
DT3	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
DT3	T4-4 : Hoofdstuk Rekenen, meten en schatten + Hoofdstuk Vlakke figuren + Hoofdstuk Ruimte meetkunde	wi1404	26	H	100	p 2	wi/K/1,2,3,5,6 Wi/V/1,2,4	Toets	Schriftelijk