

**PTA
Vwo**



Cohort 2024-2027

Voorwoord

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

Het PTA vormt samen met het examenreglement de basis voor de schoolexamens in de Tweede Fase.

Het onderwijs in de Tweede Fase 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.

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 Tweede Fase 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

Aardrijkskunde.....	4
Bedrijfseconomie.....	5
Biologie.....	6
Beeldende vorming.....	7
Cultural artistic training	10
Culturele en kunstzinnige vorming.....	11
Duits.....	12
Economie	14
Engels.....	15
Engels plus	17
Frans	19
Geschiedenis	21
Levensbeschouwing	22
Lichamelijke opvoeding	23
Maatschappijleer	25
Maatschappijwetenschappen.....	26
Natuurkunde.....	27
Nederlands	28
Profielwerkstuk	29
Scheikunde.....	30
Social studies	31
Wiskunde A	32
Wiskunde B.....	35
Wiskunde C	37
Wiskunde D	39

Aardrijkskunde

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	P41 Klimaatvraagstukken	ak1401	10		200	P1	C2, A1, A2	Praktische toets	Praktisch
Dv4	T41 Klimaatvraagstukken	ak1402	10	H	100	P2	C2, A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T42 Arm en Rijk	ak1403	10		100	P3	A1, B1, B2	Toets	Schriftelijk
Dv4	H41 Arm en Rijk	ak1404	0		150	P3	A1, A2, B2	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	P51 Veldwerk stedelijke identiteit	ak1501	10		300	P1	A1, A2, E2	Praktische toets	Praktisch
Dv4	T51 Wonen in Nederland	ak1502	10	H	100	P2	A1, A2, E1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T52 Globalisering	ak1503	10		100	P3	A1, B1	Toets	Schriftelijk
Dv4	H51 Globalisering	ak1504	0		150	P3	A1, A2, B1	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	T61 Systeem aarde	ak1601	20	H	100	P1	A2, C1	Toets	Schriftelijk
Dv4	H61 Systeem aarde	ak1602	0		150	P1	A1, A2, C1	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	T62 Zuid Amerika	ak1603	20		100	P2	A1, D1, D2	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	H62 Zuid Amerika	ak1604	0		150	P2	A1, A2, D1, D2	Toets	Schriftelijk
Dv4	H63 Examentraining	ak1605	0		200	P2	A1, A2	Handelings-deel	Schriftelijk

Bedrijfseconomie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 Basisvaardigheden, H1 t/m H4	be1401	5		50	p1	A	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Van persoon tot rechtspersoon I, H5 t/m H7	be1402	5	H	100	p1	B1, B2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3 Van persoon tot rechtspersoon II, H8 t/m H10	be1403	5		100	p2	B3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4 Van persoon tot rechtspersoon III, H11 t/m H13	be1404	5		50	p2	B4	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-1 Interne Organisatie en Personeelsbeleid, H14 t/m H16	be1501	5		50	p1	C1, C2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 Investeren en financieren I, H17 t/m H19	be1502	5	H	100	p1	D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3 Investeren en financieren II, H20 t/m H21	be1503	5		50	p2	D2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4 Marketing, H22 t/m H27	be1504	5		100	p2	E1, E2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1 Financieel beleid I, H28 t/m H32	be1601	15	H	100	p1	F1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Financieel beleid II, H33 t/m H38	be1602	15	H	100	p1	F2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3 Verslaggeving I, H39 t/m H42	be1603	10		50	p2	G	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4 Verslaggeving II, H43 t/m H45	be1604	10		100	p2	G	Toets	Schriftelijk
Dv4	P6-1 Jaarverslaganalyse	be1605	10		n.v.t.	p2	H	Praktisch	Praktische opdracht

Biologie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 Thema 2 Voortplanting	bi1401	5		50	per. 1	A, M1.1, M3.2, M7.1, M7.1, M8.1.3, M8.4, O1.1 O2.1, O2.2, O9.1, O8.1.8	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Thema 3 Genetica	bi1402	5	H	50	per.2	O9, M7	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3 Thema 4 Evolutie	bi1403	5		50	per.2	M8, P4, P5	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4 Thema 5 Ecologie en Thema 6 Mens en Milieu	bi1404	5		50	per.3	O6, P2, P3, P4, P5	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1 Gemiddeld cijfer van je practica in dit schooljaar	bi1405	4		nvt	per.1, 2 en 3	A1 tm A16	Praktische opdracht	Praktisch en verslag
Dv4	T5-1 Thema 1 + Thema 2, Regeling, waarneming, spieren en gedrag	bi1501	10	H	100	per.1	O2, O4, O5, A1, A2, A3, A4, A8, A10, A15, A16, O2.3.4, O7	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 Thema 3 Stofwisseling	bi1502	6	H	50	per.2	M2, O1, P1, M4	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3 Thema 4 DNA	bi1503	6	H	50	per.2	M1, M3, M5, O9, M8	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4 Thema 5 Planten	bi1504	6		50	per 3	M2.2, M2.3, M4.1, M4.2, O1.1, O1.2, O1.3, O1.6, O3.1, O9.1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1 Gemiddeld cijfer van je practica in dit schooljaar.	bi1505	4		nvt	per.3	A1 tm A16	Praktische opdracht	Praktisch en verslag
Dv4	T6-1 Vertering	bi1601	8	H	50	per.1	M2.1, M2.2, M2.3, O1.1, O1.4	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Thema Transport	bi1602	8		50	per.2	O1.1, O1.6	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3 Biologie Olympiade	bi1603	8		100	per2		Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4 Gaswisseling en uitscheiding	bi1604	8	H	50	per.2	A11, O1.1, O1.3, O1.5, O2.1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-5 Afweer	bi1605	8		50	per.3	A9, O3.1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P6-1 Gemiddeld cijfer van je practica in dit schooljaar	bi1606	4		nvt	per.2	A1 tm A16,	Praktische opdracht	Praktisch en verslag

Beeldende vorming

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 ; Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (Hoofdstuk 8)	bv1401	4	H	50	p1	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Massacultuur vanaf 1950 (Hoofdstuk 9)	bv1402	4		50	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1 Beeldend werkstuk, Introductie-opdracht + art journal	bv1403	4		n.v.t.	p1	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P4-2 Beeldend werkstuk, geïnspireerd op de cultuur van het moderne + art journal	bv1404	4		n.v.t.	p1/2	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P4-3 Beeldend werkstuk, geïnspireerd op de massacultuur + art journal	bv1405	4		n.v.t.	p2	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P4-4 Kunstanalyse; één kunstwerk naar keuze uit de periode van de Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	bv1406	3		n.v.t.	p1	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P4-5 Kunstanalyse; één kunstwerk naar keuze uit de periode van de massacultuur vanaf 1950	bv1407	3		n.v.t.	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	praktische opdracht	praktisch
Dv4	H4-1 Museumbezoek: klassikaal. Leerling doet schriftelijk verslag van zijn/haar ervaringen	bv1408	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-A1	Handelingsdeel	praktisch
Dv4	H4-2 Oriëntatie op studie en beroep: Individueel. Leerling doet schriftelijk verslag over zijn/haar onderzoek	bv1409	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-C	Handelingsdeel	praktisch
Dv4	T5-1 Cultuur van de Kerk (Hoofdstuk 2)	bv1501	5	H	50	p1	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 Cultuur van Romantiek en Realisme (Hoofdstuk 7)	bv1502	5		50	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1 Beeldend werkstuk, geïnspireerd op de cultuur van de kerk + art journal	bv1503	5		n.v.t.	p1	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P5-2 Beeldend werkstuk, geïnspireerd op de cultuur van Romantiek en Realisme + art journal	bv1504	5		n.v.t.	p1/2	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch

Dv4	P5-3 Beeldend werkstuk, Je groeit op Durendael - Levensecht leren, deel 1 + art journal	bv1505	5		n.v.t.	p2	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P5-4 Kunstanalyse; één kunstwerk naar keuze uit de Cultuur van de Kerk	bv1506	4		n.v.t.	p1	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P5-5 Kunstanalyse; één kunstwerk naar keuze uit de Cultuur van Romantiek en Realisme	bv1507	4		n.v.t.	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	praktische opdracht	praktisch
Dv4	H5-1 Museumbezoek: klassikaal. Leerling doet schriftelijk verslag van zijn/haar ervaringen	bv1508	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-A1	Handelingsdeel	praktisch
Dv4	H5-2 Orientatie op studie en beroep: Individueel. Leerling doet schriftelijk verslag over zijn/haar onderzoek	bv1509	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-C	Handelingsdeel	praktisch
Dv4	T6-1 Cultuur van de kerk en Romantiek en Realisme (Hoofdstuk 2, 7)	bv1601	5	H	100	p1	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw en Massacultuur vanaf 1950 (Hoofdstuk 8 en 9)	bv1602	5	H	100	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P6-1 Beeldend werkstuk, Je groeit op Durendael - Levensecht leren, deel 2 + art journal	bv1603	10		n.v.t.	p1	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P6-2 Autonome opdracht; De leerling kan voor zichzelf een volledig eigen opdracht van niveau formuleren en uitvoeren + art journal	bv1604	10		n.v.t.	p2	KUBV-A2, KUBV-A3, KUBV-B4	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P6-3 Kunstanalyse; leerlingen schrijven een kunstanalyse op basis van één thema naar keuze, waarin alle vaardigheden, invalshoeken voor reflectie en onderwerpen aan bod komen. Op basis van een eigen gekozen thema scheppen zij een kunsthistorisch kader en zoeken zij naar de ontwikkelingen en onderbouwen dit d.m.v. meerdere kunstwerken uit diverse disciplines (beeldend, dans, drama, muziek).	bv1605	9		n.v.t.	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	praktische opdracht	praktisch
Dv4	P6-4 Kunstanalyse; leerling presenteert zijn/haar bevindingen uit de kunstanalyse op basis van één thema in een bondig verhaal aan BV-leerlingen uit vwo4, vwo5 en vwo6	bv1606	2	H	15	p2	KUA-A1, KUA-B2, KUA-B3, KUA-B4, KUA-B5, KUA-B6, KUA-B7, KUA-B8, KUBV-A1	mondeling	mondeling

Dv4	H6-1 Museumbezoek: klassikaal. Leerling doet schriftelijk verslag van zijn/haar ervaringen	bv1607	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-A1	Handelingsdeel	praktisch
Dv4	H6-2 Orientatie op studie en beroep: Individueel. Leerling doet schriftelijk verslag over zijn/haar onderzoek	bv1608	0	H	n.v.t.	p2	KUBV-C	Handelingsdeel	praktisch

Cultural artistic training

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	P41 Kunstautobiografie. Culturele ontwikkeling bij aanvang schooljaar. Opdracht is herkansbaar in p1	cat1401	10	H	n.v.t.	p1	A	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P42 Opdracht 1. Discipline Theater; Thema: Traditie en innovatie.	cat1402	15		n.v.t.	p1	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P43 Opdracht 2. Discipline Film; Thema: Amusement en engagement.	cat1403	25		n.v.t.	p1	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P44 Opdracht 3. Keuze uit selectie disciplines en thema's, keuze werkvorm praktisch of theoretisch.	cat1404	25		n.v.t.	p2	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P45 Opdracht 4. Discipline: discipline Beeldende kunst en vormgeving; Thema: Feit en fictie.	cat1405	25		n.v.t.	p2	B, C, D	Praktische opdracht	Praktisch

Culturele en kunstzinnige vorming

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	P41 Kunstautobiografie. Culturele ontwikkeling bij aanvang schooljaar. Opdracht is herkansbaar in p1	ckv1401	10	H	n.v.t.	p1	A	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P42 Opdracht 1. Discipline Theater; Thema: Traditie en innovatie.	ckv1402	15		n.v.t.	p1	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P43 Opdracht 2. Discipline Film; Thema: Amusement en engagement.	ckv1403	25		n.v.t.	p1	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P44 Opdracht 3. Keuze uit selectie disciplines en thema's, keuze werkvorm praktisch of theoretisch.	ckv1404	25		n.v.t.	p2	B, C	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P45 Opdracht 4. Discipline: discipline Beeldende kunst en vormgeving; Thema: Feit en fictie.	ckv1405	25		n.v.t.	p2	B, C, D	Praktische opdracht	Praktisch

Duits

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T41 Schrijftoets 1 (Wortschatz, Grammatik, Schreibaufgabe) Hulpmiddel: naamvallenschema	du1401	1	H	50	p1	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T42 Mondeling (tweetallen tijdens de les Duits, MO gaat altijd door ook bij afwezigheid partner, 3 onderdelen: voorwerp / foto, advertentie studentenkamer, speeddate kaartjes) Hulpmiddel: steekwoorden	du1402	2		15	p2	C	Toets	mondeling
Dv4	T43 schrijftoets 2 (Wortschatz, Grammatik, Schreibaufgabe) Hulpmiddel: naamvallenschema	du1403	2		50	p2	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T44 Kijk- en luistertoets (cito eind havo 4 + havo 5) Geen hulpmiddelen	du1404	2	H	60	p3	B	Toets	schriftelijk
Dv4	T45 Leestoets (cito 2/3 Havo 5 teksten + 1/3 vwo 4 teksten) Hulpmiddel: woordenboek D-N	du1405	3		100	tw3	A	Toets	schriftelijk
Dv4	H41 Mondeling stad (Aken) (Vlog, speurtocht, rondleiding Kerstmarkt)	du1406	0			p1	C	handelingsdeel	Mondeling
Dv4	H42 Filmproject (boek)	du1407	0		150	p1	B + D	handelingsdeel	schriftelijk
Dv4	T51 schrijftoets 1 (Wortschatz, Grammatik, Schreibaufgabe) Hulpmiddel: naamvallenschema	du1501	5	H	50	p1	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T52 Mondelinge Presentatie (tweetallen tijdens de les, alledaags of actueel onderwerp, van te voren toestemming van vakdocent, presentatie gaat altijd door ook bij afwezigheid partner) Hulpmiddel: steekwoorden	du1502	6		15	p1, p2, p3	C	Toets	mondeling
Dv4	T53 Schrijftoets 2 (Wortschatz, Grammatik, Schreibaufgabe) Hulpmiddel: naamvallenschema	du1503	5		50	p2	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T54 Kijk- luistertoets (cito 1/2 havo 5 + 1/2 vwo 6) Geen hulpmiddelen	du1504	6	H	60	p3	B	Toets	schriftelijk
Dv4	T55 Leestoets (cito 1/3 havo 5 + 2/3 vwo 6 teksten) hulpmiddel: woordenboek D-N	du1505	8		100	tw3	A	Toets	schriftelijk
Dv4	H51 Filmproject (boek)	du1506	0		150	p1	B	handelingsdeel	schriftelijk

Dv4	H52 actuele opdracht / boek	du1507	0			p1, p2, p3	A + B + C + D	handelingsdeel	schriftelijk
Dv4	T61 schrijftoets 1 (examenidoom D-N + Schreibaufgabe mit Signalwörter) Hulpmiddelen: naamvallenschema + woordenboek N-D.	du1601	10	H	100	p1	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T62 Literaturoeschiehte (Peeioe) Geen hulpmiddelen	du1602	10		50	p1	E	Toets	schriftelijk
Dv4	T63 Mondeling (tweetallen tijdens de les, Duits artikel, Thesen, Zukunftspläne, Weitererzählgeschiehte, Gesprächsstof), MO gaat altijd door ook bij afwezigheid van partner) Hulpmiddel: steekwoorden	du1603	15		15	p2	C	Toets	mondeling
Dv4	T64 Kijk- luistertoets (cito vwo 6) Geen hulpmiddelen	du1604	15	H	60	p2	B	Toets	schriftelijk
Dv4	T65 Schrijftoets 2 (examenidoom D-N + Schreibaufgabe mit Signalwörter) Hulpmiddelen: naamvallenschema + woordenboek N-D	du1605	10		100	tw2	D	Toets	schriftelijk
Dv4	H61 Filmproject (boek)	du1606	0		150	p1	B	handelingsdeel	schriftelijk
Dv4	H62 actuele opdracht / boek	du1607	0			p1, p2, p3	E	handelingsdeel	schriftelijk

Economie

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 Levensloop H1 t/m H4 + Rekenomie	ec1401	2		50	p1	Domein A-B-C-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Levensloop geheel + rekenomie	ec1402	4	H	100	p1	Domein A-B-C-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3 Vraag & aanbod H1 t/m H3	ec1403	2	H	50	p2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4 Vraag & aanbod (H4 t/m H6) + Marktgedrag H1 en H2	ec1404	5		100	p2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1 Praktische opdracht	ec1405	2			p1,2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H-I	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	H4-1 Handelingsdeel	ec1406	0			p2	Domein A-B-C	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	T5-1 Marktgedrag en arbeid	ec1501	5	H	100	p1	Domein A-B-C	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 Marktresultaat & overheidsinvloed	ec1502	5	H	100	p1	Domein A-B-C-D-F-G	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3 Monetaire zaken	ec1503	2	H	100	p2	Domein A-B-C	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4 Welvaart + Economisch beleid H1 & H2 + Koers van de euro	ec1504	6		100	p2	Domein A-B-C-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1 Praktische opdracht	ec1505	2			p1,2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H-I	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	H5-1 Handelingsdeel	ec1506	0			p2	Domein A-B-C	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	T6-1 Economisch beleid + Levensloop	ec1601	16	H	100	p1	Domein A-B-C-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Wereldeconomie + Vraag & aanbod	ec1602	16	H	100	p1	Domein A-B-C-D-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3 Welvaart + Marktresultaat & overheidsinvloed	ec1603	16	H	100	p2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4 Wereldeconomie + Levensloop + Vraag & aanbod + Marktgedrag + Welvaart + Economisch beleid + Marktresultaat & overheidsinvloed	ec1604	17		100	p2	Domein A-B-C-D-E-F-G-H-I	Toets	Schriftelijk
Dv4	H6-1 Handelingsdeel	ec1605	0			p2	Domein A-B-C	Handelingsdeel	Schriftelijk

Engels

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 vaardigheidstoets: Cambridge Advanced, toepassen grammatica en woordenschat + Finish Up 1-15	en1401	2		50	p1	A, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Schrijfvaardigheid: formele / informele brief en e-mail	en1402	3	H	100	p2	D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3 Kijk- en luistervaardigheid	en1403	4	H	60	p2	B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4 vaardigheidstoets: Cambridge Advanced, toepassen grammatica en woordenschat + Finish Up 16-30	en1404	2		50	p3	A, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-5 leesvaardigheid: Meerdere examen teksten	en1405	3		100	p3	A	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-6 Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen	en1406	3		15	p3	C1	Toets	Mondeling
Dv4	H4-1 Een Engelstalig boek lezen: post modernisme, zichtbaar in verslag.	en1407	0		n.v.t.	p1	E1	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H4-2 Literatuur: Short Stories + kenmerken van de dystopie	en1408	0		n.v.t.	p2	E2	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H4-3 Portfolio: oefeningen van vaardigheden	en1409	0		n.v.t.	p1,2,3	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	T5-1 vaardigheidstoets: Cambridge Advanced, toepassen grammatica en woordenschat + Finish up ch. 31 - 45	en1501	3	H	50	p1	A, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 presentatie: 10 minuten per persoon: individueel. Global issue - world press photo	en1502	3		20	p1	C2	Toets	Mondeling
Dv4	T5-3 Schrijfvaardigheid: verslag, artikel, voorstel en CAE essay	en1503	5	H	100	p2	D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4 Literatuurtoets: toepassen kennis van Interbellum en kernmerken moderne literatuur, roaring 20s, boek The great Gatsby.	en1504	4		50	p2	E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-5 vaardigheidstoets: Cambridge Advanced, toepassen grammatica en woordenschat + Finish up ch. 46 - 60	en1505	3		50	p3	D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-6 Cambridge reading and use of English: Cambridge Advanced reading exam and use of English	en1506	2		100	p3	A	Toets	Schriftelijk

Dv4	H5-1 Een Engelstalig boek lezen: Romantiek, zichtbaar in verslag	en1507	0		n.v.t.	p1	E1	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H5-2 Literatuur: Poetry: Poëzie analyse	en1508	0		n.v.t.	p2	E2	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H5-3 Portfolio: oefeningen van vaardigheden	en1509	0		n.v.t.	p1,2,3	A, B, C, D	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	T6-1 leesvaardigheid: Meerdere examen teksten	en1601	5		100	p1	A	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Schrijfvaardigheid: essay; argumentatief en vergelijkend	en1602	14	H	100	p2	D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3 Literatuurtoets: kennis van Middeleeuwen + Renaissance en Shakespeare + sonnet analyse	en1603	10		50	p2	E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4 Kijk- en luistervaardigheid	en1604	18	H	60	p2	B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-5 Spreekvaardigheid: Mondeling in tweetallen	en1605	16		20	p2	C1	Toets	Mondeling
Dv4	H6-1 Een Engelstalig literair boek lezen: boek lezen en verslag uitbrengen	en1606	0		n.v.t.	p1	E1	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H6-2 Literatuur: plays: (Shakespeare) het verslag moet kennis van Renaissance en Shakespeare bevatten	en1607	0		n.v.t.	p2	E2	Handelingsdeel	Schriftelijk
Dv4	H6-3 Portfolio: oefeningen van vaardigheden	en1608	0		n.v.t.	p1,2,3	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	Schriftelijk

Engels plus

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1 Oral: Presentation assignment with CAT	enP1401	4		20	p3	C1, E2	Toets	mondeling
Dv4	T4-2 Reading/UoE/Idiom 1: CAE Reading and Use of English parts + vocab year 4	enP1402	1	H	100	p2	A	Toets	schriftelijk
Dv4	T4-3 Writing Skills: Essay and any of the following text types: report, proposal, review, article, formal letter	enP1403	3		100	p3	D1	Toets	schriftelijk
Dv4	T4-4 Listening: B2/C1 level listening test	enP1404	3	H	60	p2	B	Toets	schriftelijk
Dv4	H4-1 IB Portfolio: Writing and IB portfolio	enP1405	0		nvt	p3	A, B, C, D, E	handelingsdeel	praktisch
Dv4	T5-1 Listening: C1 level listening Test	enP1501	7	H	60	p1	B	Toets	schriftelijk
Dv4	T5-2 Paper 1: Structured Textual Analysis	enP1502	2	H	50	p2	D1	Toets	schriftelijk
Dv4	T5-3 Paper 2 Essay: Comparative Essay on two novels from year 5	enP1503	2		nvt	p2	D en E	Toets	schriftelijk
Dv4	T5-4 Reading/UoE/Idiom 2: CAE reading and use of English all parts including IB vocab year 5.	enP1504	2	H	100	p3	A	Toets	schriftelijk
Dv4	T5-5 Individual Oral Mock: about 1 novel from year 5 and one chosen non-literary body of work from year 5	enP1505	6		20	p3	C en E	Toets	mondeling
Dv4	H5-1 IB portfolio	enP1506	0		nvt	p3	A, B, C, D, E	handelingsdeel	praktisch
Dv4	T6-1 Reading CSE	enP1601	7	H	100	p1	A	Toets	schriftelijk
Dv4	T6-2 HL Essay: Academic Essay about a topic of choice (literary works or non-literary body of works)	enP1602	9		nvt	p1	D	Toets	schriftelijk
Dv4	T6-3 Paper 1: Textual Analysis	enP1603	7		100	p1	D1	Toets	schriftelijk
Dv4	T6-4 Paper 2: Comparative Essay about two novels from year 6	enP1604	7		100	p2	D en E	Toets	schriftelijk

Dv4	T6-5 Kijk/Luistertoets	enP1605	20	H	60	p2	B	Toets	schriftelijk
Dv4	T6-6 Individual Oral: Presentation revolving a global issue. Free choices of literary and non-literary work except choices from year 5's IO.	enP1606	20		20	p2	C en E	Toets	mondeling
Dv4	H6-1 IB Portfolio	enP1607	0		nvt	p2	A, B, C, D, E	handelingsdeel	praktisch

Frans

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1 Schrijftoets: grammatica, vocabulaire en examenidoom. Geen hulpmiddelen	fa1401	1	H	50	p2	A2, subdomein D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2 Mondeling. Geen hulpmiddelen	fa1402	2		10	p2	A2, subdomein C1	Toets	Mondeling
Dv4	T4-3 Schrijftoets: grammatica, vocabulaire, examenidoom en een brief. Geen hulpmiddelen	fa1403	2		50	p3	A2, subdomein D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4 Luistertoets Cito. Geen hulpmiddelen	fa1404	2	H	60	p3	A2 + subdomein B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-5 Leestoets Cito 2/3 havo5 en 1/3 vmbo4. Woordenboek toegestaan FR/NL	fa1405	3		100	tw3	A2 (+) domein A	Toets	Schriftelijk
Dv4	HD-1 Handelingsdeel. Geen hulpmiddelen	fa1406	0		n.v.t.	p3	n.v.t.	Handelings-deel	Handelings-deel
Dv4	T5-1 Schrijftoets, vocabulaire, grammatica, examenidoom en een brief. Geen hulpmiddelen	fa1501	5	H	50	p1	A2 + subdomein D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2 Mondelinge presentatie. Geen hulpmiddelen	fa1502	6		15	lj5	B1 subdomein C2	Toets	Mondeling
Dv4	T5-3 Schrijftoets, vocabulaire, grammatica, examenidoom en een brief. Geen hulpmiddelen	fa1503	5		50	p3	A2 + subdomein D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4 Luistertoets Cito 1/2 havo5 en 1/2 vwo6. Geen hulpmiddelen	fa1504	6	H	60	p3	B1 subdomein B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-5 Leestoets Cito 2/3 vwo en 1/3 havo. Woordenboek FR/NL	fa1505	8		100	tw3	B1 + subdomein A	Toets	Schriftelijk
Dv4	H5-1 Literatuur . Geen hulpmiddelen	fa1506	0		n.v.t.	p3	B1 subdomein E1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1 Schrijftoets, vocabulaire, examenidoom en een brief. Woordenboek FR/NL	fa1601	10	H	100	p1	B1 + subdomein D1,D2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2 Mondeling, hulpmiddelen (steekwoorden bij één gedeelte)	fa1602	15		15	p2	B1 + subdomein C1	Toets	Mondeling
Dv4	T6-3 Luistertoets Cito. Geen hulpmiddelen	fa1603	15	H	60	adviesdatum	B2 subdomein 2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4 Toets literatuurgeschiedenis van M.E. tot nu	fa1604	10		50	p2	B1 subdomein E2, E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-5 Schrijftoets, vocabulaire, examenidoom en een brief. Geen hulpmiddelen	fa1605	10		100	tw	B1 subdomein D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	H6-1 leesboek. Geen hulpmiddelen	fa1606	0	H	n.v.t.	p1	B2 subdomein E1	Toets	Schriftelijk

Dv4	H6-2 leesboek. Geen hulpmiddelen	fa1607	0	H	n.v.t.	p2	B2 subdomein E1	Toets	Schriftelijk
-----	----------------------------------	--------	---	---	--------	----	-----------------	-------	--------------

Geschiedenis

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1: Pre-historie en Oudheid, hoofdstuk 1 en 2 Geschiedenis Werkplaats + hand-outs + documentaires	gs1401	1	H	50	p1	Domein A, B, C	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: Middeleeuwen, hoofdstuk 3 en 4 Geschiedenis Werkplaats + hand-outs + documentaires	gs1402	2	H	100	p1	Domein A, B, C	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: Vroegmoderne Tijd, hoofdstuk 5 en 6 van Geschiedenis Werkplaats + hand-outs+ documentaires	gs1403	2		100	p2	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-1: De Tijd van Pruiken en Revoluties en De Tijd van Burgers en Stoommachines, hoofdstuk 7 en 8 Geschiedenis Werkplaats + hand-outs + documentaires	gs1501	5	H	50	p1	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: De Tijd van de Wereldoorlogen, hoofdstuk 9 geschiedenis werkplaats + hand-outs + documentaires	gs1502	5	H	100	p2	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: De Tijd van Televisie en Computer, Hoofdstuk 10 Geschiedenis Werkplaats + hand-outs + documentaires	gs1503	5		100	p2	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1: Praktische opdracht	gs1504	5		n.v.t.	p2	Domein A, B	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T6-1: Kenmerkende aspecten	gs1601	15		50	p1	Domein A, B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: Nederland, examenkatern hoofdstuk 2 + hand-outs + documentaires	gs1602	20	H	100	p1	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: Duitsland in Europa 1918-1991, Hoofdstuk 4 examenkatern	gs1603	20	H	100	p2	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4: China 1842-2001, Hoofdstuk 5 examenkatern	gs1604	20		50	p2	Domein A, B, C, D	Toets	Schriftelijk

Levensbeschouwing

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1: Ethiek, leerlingen maken kennis met 3 hoofdstromingen binnen de wijsgerige ethiek. De leerlingen leren deze stromingen toe te passen op actuele maatschappelijke vraagstukken, om zo duidelijker beeld te scheppen over de complexiteit en invloed van ethische uitgangspunten. Daarnaast de andere centrale vraag hoe universeel een aantal waarden dient te zijn.	lb1401	25	H	50	p1	n.v.t.	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: Sociale Filosofie, leerlingen maken kennis met enkele hoofdstromingen uit de sociale filosofie en bekijken in welke mate die ons hedendaags sociale landschap mede bepalen. Dit aan de hand van Hobbes, Locke en Rousseau. Verder aandacht voor invloed van utopieën en uitgangspunten als brede en smalle moraal.	lb1402	25	H	50	p2	n.v.t.	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: Wijsgerige Antropologie, leerlingen maken kennis met belangrijke visies op de mens en op de mensheid in zijn geheel. Aan de hand van een aantal tegengestelde visies o.a. Monisme - dualism, determinisme - existentialisme en nature - nurture debat ontwikkelen de leerlingen hun zelfbeeld en hun visie op de mensheid.	lb1403	25		50	p3	n.v.t.	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1: Wetenschapsfilosofie, leerlingen leren nadenken over wat wetenschap eigenlijk is. Leerlingen worden geconfronteerd met het belang en beperkingen van het wetenschappelijk kader. Dit alles aan de hand van van o.a. Popper, Kuhn en Feyerabend.	lb1601	25	H	50	p2	n.v.t.	Toets	Schriftelijk

Lichamelijke opvoeding

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	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.	einde buitenperiode	LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dv4	H42 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1402	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
Dv4	H43 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1403	0		n.v.t.	einde buitenperiode	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/7	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dv4	H51 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1501	0		n.v.t.	einde buitenperiode	LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dv4	H52 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1502	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
Dv4	H53 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1503	0		n.v.t.	einde buitenperiode	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/7	Zelfevaluatie	Handelingsdeel
Dv4	H61 Beoordeling door leerling en docent middels RAMOS. Om RAMOS op alle aspecten goed te kunnen beoordelen geldt een presentieplicht*	lo1601	0		n.v.t.	Afsluiting lj 6	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.

Maatschappijleer

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1: Parlementaire democratie	ma1401	25	H	50	p1	C & A2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: Pluriforme samenleving	ma1402	25		50	p2	E & A2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: Rechtsstaat en verzorgingsstaat	ma1403	25		50	p2	B & D & A2	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1: Praktische opdracht	ma1404	25		n.v.t.	p2	A2	Praktische opdracht	Praktisch

Maatschappijwetenschappen

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1: H1 Samenleving en het individu & 2 Samenleving en verschillen	mw1401	10	H	100	p1	1.1t/m1.3/2.1/2.4/3.3/4.1t/m4.4/deel 7/9.1/ 9.2/10.1/deel11.1, 11.2, 11.3, 16.2/20.2/deel 20.3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: H3 Samenleving en bindingen & 4 Onderzoeksvaardigheden	mw1402	10		100	p2	1/2.1/2.4/3/4.4/7/9.1/10.1/deel11.1,11.2,11.3/14.1/deel14.3,14.4/14.5/deel16.2/19.3/ 20.2/deel20.3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: H5 Politieke theorie & 6 Politiek in de praktijk	mw1403	10		100	tw	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/5.1/5.2/deel 11.3/deel 14.3/deel 14.4/15/deel 16.1/20.1/Bijlage 5	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-1: H9 Paradigma's	mw1501	10	H	100	p1	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/2.5/6/deel 14.4	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: H7 Verhoudingsvraagstuk: maatschappelijke verschillen	mw1502	10		100	p1	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/Bijlage 2/Bijlage 3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: H8 Bindingsvraagstuk: veiligheid en criminaliteit	mw1503	10		100	tw	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/Bijlage 2/Bijlage 3	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1: Sociale en politieke actualiteit	mw1504	10		n.v.t.	p2	1/2/8/23/24/25/26/27/28	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T6-1: H10 Natievorming	mw1601	10	H	100	p1	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/14.2/deel 16.1/16.2/16.3/16.4/17/18	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: H11 Modernisering	mw1602	10		100	p2	1.1/1.2/1.3/2.1.2.4/3.3/19.1/deel 20.3/21/22.2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: H12 Machtsverhoudingen in de wereld	mw1603	10		100	tw	1.1/1.2/1.3/2.1/2.4/3.3/deel 9.1/9.2/10.2/deel 11.1/11.2/11.4/12/13/22.1	Toets	Schriftelijk

Natuurkunde

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1: H1 Basisvaardigheden + H4 Eigenschappen van stoffen en materialen	na1401	7		50	p1	A, E1 en H	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: H2 Beweging + H3 Krachten	na1402	11	H	100	p1,2	A, C1 en H	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: H5 Elektrische systemen	na1403	9	H	50	p2	A, D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1: Praktische opdrachten	na1404	5		n.v.t.	p1,2	A,H en I	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T5-1: H8 Arbeid en energie	na1501	11	H	50	p1	A, C2 en C3 (C1 voorkennis) en H	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: H9 Trillingen	na1502	9	H	50	p1	A, B1 en H	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: H10 Elektromagnetisme	na1503	9	H	50	p1,2	A en D2 (D1 is voorkennis)	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4: Relativiteit	na1504	4		50	p2	A en F2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-5: Kern- en deeltjesprocessen	na1505	6		50	p2	A en E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	P5-1: Praktische opdrachten	na1506	5		n.v.t.	p1,2	A,H en I	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T6-1: H11 Medische beeldvorming	na1601	8	H	50	p1	A en B2 (B1 voorkennis)	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: H12 Astrofysica	na1602	8	H	50	p1,2	A en E2 (E1 is voorkennis)	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: H13 Quantumwereld	na1603	8		50	p2	A en F1	Toets	Schriftelijk

Nederlands

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsings-vorm
Dv4	T4-1: Spreekvaardigheid boekpresentatie	ne1401	4		15	p1	B,D	Toets	Mondeling
Dv4	T4-2: Leesvaardigheid analyseren, interpreteren, samenvatten en argumentatie	ne1402	10	H	100	p2	A1,A2,A3,D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: Schrijfvaardigheid uiteenzetting taalbeschouwing	ne1403	6		in de les	p3	C	Toets	Schriftelijk
Dv4	H4-1: Leesdossier, gebaseerd op 4 literaire werken	ne1404	0		n.v.t.	p1,2,3	E1,E2	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	T5-1: Schrijfvaardigheid betoog taalbeschouwing	ne1501	6		in de les	1	C,D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: Literatuurgeschiedenis 1880-nu	ne1502	8	H	50	2	E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: Leesvaardigheid analyseren, interpreteren, samenvatten en argumentatie	ne1503	10	H	100	3	A1,A2,A3,D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4: Spreek- en luistervaardigheid debat	ne1504	6		25	3	B,D	Toets	Mondeling
Dv4	H5-1: Leesdossier, gebaseerd op 4 literaire werken	ne1505	0		n.v.t.	p1,2,3	E1,E2	Handelings-deel	Schriftelijk
Dv4	T6-1: Spreekvaardigheid onderzoek taalbeschouwing	ne1601	10		15	p1	B,C	Toets	Mondeling
Dv4	T6-2: Schrijfvaardigheid beschouwing	ne1602	15	H	150	p1	C,D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: Literatuurgeschiedenis tot 1880	ne1603	10	H	50	p2	E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-4: Literatuur mondeling	ne1604	15		20	p2	B,E1,E2,E3	Toets	Mondeling
Dv4	H6-1: Leesdossier, gebaseerd op 4 literaire werken, waarvan 3 voor 1880	ne1605	0		n.v.t.	p2	E1,E2,E3	Handelings-deel	Schriftelijk

Profielwerkstuk

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	P5-1: Beoordelingsmoment 1	pws1501	0		n.v.t.	p3	n.v.t.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P6-1: Beoordelingsmoment 2	pws1601	0		n.v.t.	p1	n.v.t.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P6-2: Beoordelingsmoment 3	pws1602	0		n.v.t.	p2	n.v.t.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P6-3: Eindbeoordeling	pws1603	100		n.v.t.	p2	n.v.t.	Praktische opdracht	Praktisch

Scheikunde

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1: H1 Chemisch rekenen	sk1401	3	H	50	voor herfstvak	A7,A8, A10, B1, C2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: H1 t/m H3 Organische Chemie	sk1402	3		50	voor kerstvak	Bovenstaande en A1, A4 (M1), A11, 12, A13, A14, B2, B3, B4, C1, F3, G3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4: H1 t/m H5 Reacties in beweging	sk1403	4	H	50	voor meivak	Al het bovenstaande en A5, C4, C6	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-5: H1 t/m H6 Evenwichten	sk1404	6		100	tw	Al het bovenstaande en C3, C5, F1	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1: Zouten	sk1405	5		50	lj4	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	P4-2: Kwalitatieve analyse	sk1406	4		50	lj4	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T5-1: H1 t/m H7 Zuren en basen	sk1501	3	H	50	voor herfstvak	Al het bovenstaande	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: H1 t/m H9 Redoxchemie	sk1502	6	H	100	voor kerstvak	Al het bovenstaande en A15, E1, E2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: H1 t/m H10 Organische chemie	sk1503	7		100	voor meivak	Al het bovenstaande	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4: H1 t/m H11 Reactiemechanismen	sk1504	7		100	tw	Al het bovenstaande en D3, D4	Toets	Schriftelijk
Dv4	p5-1: Roulerend practicum I	sk1505	6		100	voor meivak	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	p5-2: Roulerend practicum II	sk1506	6		100	voor meivak	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	T6-1: H1 t/m H13 Analysetechnieken	sk1601	8	H	100	voor herfstvak	Al het bovenstaande en A2, A3, A6, A9, A15, D1, D2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: H1 t/m H14 Chemie van het leven	sk1602	8	H	100	voor kerstvak	Al het bovenstaande en G1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: H1 t/m H15 Industriële chemie	sk1603	8		100	tw	Al het bovenstaande en C8, C9, E3, E4, E5, F2, F4, F5, G2, G4	Toets	Schriftelijk
Dv4	p6-1: Roulerend practicum III	sk1604	8		100	voor herfstvak	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch
Dv4	p6-2: Roulerend practicum IV	sk1605	8		100	voor herfstvak	Deze practica zitten in de 40% van het SE wat niet in het CE getoetst wordt.	Praktische opdracht	Praktisch

Social studies

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1: Chapter 2 Rule of law	soc1401	25	H	50	p1	B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: Chapter 3 Democracy	soc1402	25		50	p1	C	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: Chapter 4 Social inequalities	soc1403	25		50	tw	D & E	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1: Performance test (blogs) & Chapter 1 Introduction to social studies	soc1404	25		n.v.t.	p1,2	A (toegepast op B & C & D & E)	Praktische opdracht	Praktisch

Wiskunde A

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1: H1 Formules en grafieken, H2 Statistiek	wa1401	4	H	100	p1	A, C1, C2, E1, E2, E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek	wa1402	4	H	100	p1	A, B1, B2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: H5 Machtsverbanden; Voorkennis: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden	wa1403	4		100	p2	A, C1, C2	Toets	Schriftelijk
Dv4	P4-1: H7 Statistiek met de computer	wa1404	3		n.v.t.	p2	E7	Toets	Online
Dv4	T5-1: HK Keuzeonderwerp	wa1501	3		100	p1	n.v.t.	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: H6 Kansrekening, H9 Kansverdelingen, H11 Het toetsen van hypothesen	wa1502	6	H	100	p1	A, B, E	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: H8 Differentiaalrekening; Voorkennis: H5 Machtsverbanden	wa1503	6	H	100	p1	A, C1, C2, D2, D3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4: H10 Exponenten en logaritmen; Voorkennis: H4 Combinatoriek, H5 Machtsverbanden, H8 Differentiaalrekening	wa1504	10		100	p2	A, B2, C1, C2, D2, D3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1: H12 Rijen, Voorkennis: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 Machtsverbanden	wa1601	20	H	100	p1	A, B, D	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: H13 Allerlei formules, H14 Toepassingen van de differentiaalrekening; Voorkennis: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 Machtsverbanden, H8 Differentiaalrekening, H10 Exponenten en logaritmen, H12 Rijen	wa1602	20	H	100	p2	A, B, C, D	Toets	Schriftelijk

Dv4	T6-3: H15 Examentraining; Voorkennis: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 Machtsverbanden, H8 Differentiaalrekening, H10 Exponenten en logaritmen, H12 Rijen, H13 Allerlei formules, H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	wa1603	20		100	p2	A, B, C, D	Toets	Schriftelijk
-----	---	--------	----	--	-----	----	------------	-------	--------------

Wiskunde B

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T4-1: H1 Functies en grafieken, H2 De afgeleide functie	wb1401	3	H	50	p1	A, B1, B3, B5, C1, C2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-2: H3 Meetkunde	wb1402	3		50	p1	A, E1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-3: H4 Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten, exponenten en logaritmen , Voorkennis: H1 Functies en grafieken	wb1403	4	H	100	p2	A, B1, B2, B3, B4, B5	Toets	Schriftelijk
Dv4	T4-4: H6 Differentiaalrekening, Voorkennis: H2 De afgeleide functie, H5 Machten, exponenten en logaritmen	wb1404	5		100	p2	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-1: H7 Meetkunde met coördinaten, H8 Goniometrische functies, Voorkennis: H3 Meetkunde	wb1501	5		100	p1	A, D, E1, E2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: H9 Exponentiële en logaritmische functies, Voorkennis: H1 Functies en grafieken, H4 Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten, exponenten en logaritmen	wb1502	5	H	100	p1	A, B1, B2, B3, B4, B5	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: H11 Integraalrekening , HK Voorgezette integraalrekening, Voorkennis: H2 De afgeleide functie, H6 Differentiaalrekening	wb1503	5	H	100	p2	A, C	Toets	Schriftelijk

Dv4	T5-4: H10 Meetkunde met vectoren, H12 Goniometrische formules, Voorkennis: H7 Meetkunde met coördinaten, H8 Goniometrische functies	wb1504	10		100	p2	A, D, E	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1: H13 Limieten en asymptoten, Voorkennis: H1 Functies en grafieken, H4 Vergelijkingen en herleidingen, H5 Machten, exponenten en logaritmen, H9 Exponentiële en logaritmische functies	wb1601	20	H	100	p1	A, B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: H14 Meetkunde toepassen, Voorkennis: H3 Meetkunde, H7 Meetkunde met coördinaten, H8 Goniometrische functies, H10 Meetkunde met vectoren H12 Goniometrische formules	wb1602	20	H	100	p2	A, D, E	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: H15 Afgeleiden en primitieven, Voorkennis: H2 De afgeleide functie, H6 Differentiaalrekening, H11 Integraalrekening	wb1603	20		100	p2	A, C	Toets	Schriftelijk

Wiskunde C

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T41: H1 Formules en grafieken, H2 Statistiek	wc1401	4	H	100	p1	A, C, E1, E2, E3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T42: H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek	wc1402	4	H	100	p1	A, B1, B2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T43:H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H5 Machtsverbanden	wc1403	4		100	p2	A, C	Toets	Schriftelijk
Dv4	P41: H7 Statistiek met de computer	wc1404	3			p1	E7	Praktische opdracht	Online
Dv4	T51: HK Keuzeonderwerp	wc1501	3		100	p1	E	Toets	Schriftelijk
Dv4	T52: H6 Kansrekening, H9 Kansverdelingen, H11 Logisch redeneren	wc1502	6	H	100	p1	F, E4, E5	Toets	Schriftelijk
Dv4	T53: Voorkennis (H5 Machtsverbanden), H8 Meetkunde	wc1503	6	H	100	p1	A, C, G	Toets	Schriftelijk
Dv4	T54: Voorkennis (H5 Machtsverbanden, H8 Meetkunde), H10 Exponenten en logaritmen	wc1504	10		100	p2	A, C, G	Toets	Schriftelijk
Dv4	T61: Voorkennis (H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 machtsverbanden, H11 Logisch redeneren), H12 Rijen	wc1601	20	H	100	p1	A, B, D, F	Toets	Schriftelijk
Dv4	T62: Voorkennis (H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 machtsverbanden, H11 Logisch redeneren, H12 Rijen), H13 Meetkunde toepassen, H14 Werken met formules	wc1602	20	H	100		A, B, C, D, F, G	Toets	Schriftelijk

Dv4	T63: Voorkennis (H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H4 Combinatoriek, H5 machtsverbanden, H11 Logisch redeneren, H12 Rijen, H13 Meetkunde toepassen, H14 Werken met formules), H15 Examentraining	wc1603	20		100	p1	A, B, C, D, F, G	Toets	Schriftelijk
-----	--	--------	----	--	-----	----	------------------	-------	--------------

Wiskunde D

Studiecode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm
Dv4	T5-1: Cryptografie en getaltheorie	wd1501	10	H	50	p1	A, G	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-2: Discrete wiskunde	wd1502	10	H	50	p1	A, B1, C1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-3: Complexe getallen I	wd1503	8	H	50	p1	A, E1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-4: Kansrekening en statistiek	wd1504	12	H	100	p2	A, B	Toets	Schriftelijk
Dv4	T5-5: Meetkunde I	wd1505	12	H	100	p2	A, D1	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-1: Differentiaalvergelijkingen	wd1601	20	H	100	p1	A, C2, C3	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-2: Complexe getallen II	wd1602	16	H	100	p1	A, E1, E2	Toets	Schriftelijk
Dv4	T6-3: Meetkunde II	wd1603	12		100	p2	A, D	Toets	Schriftelijk