

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

4 Gymnasium

Gomarus College

Programma van Toetsing en Afsluiting - 4 Gymnasium

Bij dit PTA hoort het examenreglement 2023-2024.
Deze is te vinden op de website van het Gomarus College.

Het schoolexamencijfer voor het vak wordt berekend op basis van de beoordelingen van de SE onderdelen. Dat zijn alle onderdelen in het examenjaar plus de onderdelen in het voorexamenjaar waar (SE) achter staat. De meeste schoolexametoetsen vinden plaats in het examenjaar (5h, 6v). SE onderdelen die in het voorexamenjaar worden afgenomen worden in het laatste jaar als gemiddelde meegenomen in kolom 600 (5h) en 1100 (6v) waarbij alle toetsen onderling even zwaar meetellen. Het schoolexamencijfer van een vak is dan het gewogen gemiddelde van de kolommen in het examenjaar volgens de wegingen die daarachter staan, samen weer 100%. Hierop zijn enkele uitzonderingen, namelijk BSM, CKV, Maatschappijleer en wiskunde D. Het eindcijfer van deze vakken wordt berekend op basis van de wegingen die achter de SE onderdelen staan.

In het PTA zijn in de voorexamenjaren (4h, 4v en 5v) ook voortgangstoetsen opgenomen zodat ouders en leerlingen een totaalbeeld van de toetsing in het vak krijgen. De voortgangstoetsen tellen alleen mee bij de overgang naar het volgende leerjaar. Alle toetsen van een schooljaar hebben samen een weging van 100%.

Handelingsdelen maken deel uit van het schoolexamen en moeten met een V of G beoordeeld zijn.

- Een deel van de toetsen in het schoolexamen kan door de leerlingen worden herkanst. In het Programma van Toetsing en Afsluiting staat vermeld welke toetsen wel en welke niet herkanst kunnen worden.
- Voorafgaand aan een herkansingsmoment wordt op basis van het PTA een lijst met herkansbare toetsen van de voorgaande periode opgesteld en via Magister aan de leerling verstrekt. De leerling geeft hierop aan welke toets hij wil herkansen.
- De herkansingen vinden op een vast moment plaats. Er mag maximaal 1 toets worden herkanst per periode.
- Wanneer een toets wordt herkanst, wordt het hoogste van de beide cijfers (het cijfer van de oorspronkelijke toets en het cijfer van de herkansing) meegerekend voor het schoolexamen.
- De rekentoets voor havo-leerlingen zonder wiskunde mag in maximaal 4 maal worden gemaakt, het hoogste cijfer komt op de bijlage bij het diploma en de cijferlijst.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Aardrijkskunde

Domein A: Vaardigheden*

Domein B: Wereld*

Domein C: Aarde*

Domein D: Gebieden*

Domein E: Leefomgeving*

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

* Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B1, C1, D1 en E1.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B	H2 WERELD: Wereldbeeld	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, C	H3 AARDE: Klimaat	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, D	H4 GEBIEDEN: Zuid-Amerika	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, C	H3 AARDE: Klimaat, H4 GEBIEDEN Zuid-Amerika (SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, E	H1 LEEFOMGEVING: Wateroverlast	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B	H2 WERELD: Globalisering	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	10		PO		<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, E, F	H1 LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden (SE)	25		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, E, F	H1 LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, D	H4 GEBIEDEN: Zuid-Amerika (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B, C	Behaald in klas 4,5: H1 LEEFOMGEVING, H2 WERELD, H3 AARDE	30	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, C	H1 AARDE: Landschapszones, H3 AARDE: Middellandse Zeegebied	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A, B	H2 WERELD: Stedelijke gebieden in de VS, H4 HERHALING WERELD	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, C, D	H5 HERHALING: AARDE, H6 HERHALING GEBIEDEN (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, E	H7 HERHALING: LEEFOMGEVING (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, E, F	H7 HERHALING: LEEFOMGEVING SE	0		HD		<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: biologie

Inleiding

Biologie

Domein A Vaardigheden
Domein B Zelfregulatie
Domein C Zelforganisatie
Domein D Interactie
Domein E Reproductie
Domein F Evolutie

* Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A5, A6, A7, A8, A10	HD Onderzoeksvaardigheden	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A3, A5, A7, A8	PO Osmose	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A1, A2, A5, A6, A10 – A15, B2, B3, C1, C2	Toets over thema 1 Inleiding in de biologie	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	C1, D2, D4, E2, E3, F1	Toets over thema 2 Voortplanting	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B1, C1, E3, F1	Toets over thema 3, Genetica	18	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	F1, F2, F3, F4	Toets over thema 4, Evolutie	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A1, A5, A7, A8, A10, A11, A12, A14, A15,	HD Ecologie	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A1, A5, A7, A11, A12, A14, A15, B8, C3,	Toets over thema 5 Ecologie en 6 Mens en Milieu	18	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	B4, B6, C2, D3	Toets over thema 1 Regeling	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A3, A4, A5, A7, A8, A9, A10, A13, A14,	HD Zintuigen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B4, B6, B7, C2, D1, D2, D3, D4, D5, E3,	Toets over thema 2 Waarneming en gedrag	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A5, A6, A7, A8, A14, A15	HD Stofwisseling	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, C3, D1, D2,	Toets over thema 3 Stofwisseling in de cel	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A10, A11,	DNA-practicum	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B1, B4, C1, C2, D1, E1, E2, E3, F3	Toets over thema 4 DNA	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	902	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11, A12,	PO Planten	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A1, A2, A5, A7, A11, A12, A14, A15, B	Toets over alle stof V4 (SE)	30	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2	Toets over thema 1 Vertering en 2 Transport (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11, A12,	HD Vertering (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B1-6, B8, C1-3, D1, D2, D5, F3	Toets over thema's 3 Gaswisseling en uitscheiding, 4 Afweer (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11, A12,	PO Onderzoeksvaardigheden (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	B1-4, B6-7, C1-3, D1-4, E3, F1, F3	Toets over alle stof V5 (SE)	30	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Bewegen, sport en maatschappij

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Afvinken/becijferen: 1 in sportkleding, 2 alleen met optimale werkhouding en 3 deelname > 80% aanwezigheid.

Boek: Be Sports Minded + registratie op BSM-site

Keuzemogelijkheden: Olympic moves/PVT/ploegenachtervolgving schaatsen/skien/snowboarden/ijs hockey/outdoor excursies

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leestof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	B1	Tennis (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	C1/C4	Toets bewegen en regelen hfst 2 (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	E	Autobiografie (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B1	Speltoets zaal (SE)	3	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B2	Freerunning (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B2	Klimmen (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B1	Toets spel veld (SE)	3	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B3	Bewegen op muziek (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	D2	Eurofittest (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	D1	Bewegen en gezondheid hfdst 1.6 en 1.7 (SE)	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	D2	Trainingsschema maken (SE)	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	B1	Flag football (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	C1/C2/A	Lesgeven (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	C2	Begeleiden / Scheidsrechter (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	B1	Softbal (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	B4	400 m (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	E4	Toets bewegen en wetenschap (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	602	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B5	Judo (SE)	3		PO	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	D1	Toets bewegen en welzijn hfdst 1.5 en 1.8 (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	D1	Voeding (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B5	Taekwondo Clinic (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	703	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B4	Polstokhoogspringen (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	C4	Bewegingsanalyse (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	D3	Toets EHBSO Hfst 1.4 (SE)	3	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B1	Basketbal (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	D3	EHBSO (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	902	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	E2/E3/E4/E5	Onderzoeksopdracht (SE)	20		PO		<input type="checkbox"/>	903	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	B4	Hordelopen (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	B4	Kogelstoten (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	E5	Organisatie sport (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	B1	Speltoets veld (SE)	3	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	B1	Lacrosse (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	C2	Begeleiden/scheidsen (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	C3/A	Organiseren toernooi (SE)	8		PO		<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E1	Toekomstoriëntatie (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B6	Keuze 1/2/3 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B6	Roeien (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1203	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B1	Badminton (SE)	2		PO	L	<input type="checkbox"/>	1204	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	E2	Toets bewegen en samenleving hfdst 3 (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B2	Trapezwaaien (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	C1/C2/A	Lesgeven (SE)	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	1302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	E2	Topsportwedstrijd (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1303	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beeoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: informatica

Inleiding

Informatica

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Grondslagen
Domein C: Informatie
Domein D: Programmeren
Domein E: Architectuur
Domein F: Interactie
Domein G: Keuzethema Algoritmiek, berekenbaarheid en logica
Domein I: Keuzethema Cognitive computing
Domein J: Keuzethema Programmeerparadigma's
Domein K: Keuzethema Computerarchitectuur
Domein L: Keuzethema Netwerken
Domein M: Keuzethema Physical computing
Domein N: Keuzethema Security
Domein O: Keuzethema Usability
Domein P: Keuzethema User Experience
Domein Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica
Domein R: Keuzethema Computational Science

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	ABFP	Web development	20		PO		<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	ABCFHM	Programmeren 1 / Physical computing	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	ABCFH	Programmeren 2	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	ACEK	Theorie (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	ACEK	Hardware / architectuur (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	ABCFHJ	Databases (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	ABCDFHO	Programmeren 3 / Webapplicaties	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	ABCDEFHJNOP	Programmeren 4 / Gamedesign	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	ABCDEFHJNOP	Keuzemodule	20		PO		<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	AEFLNQ	Netwerken & cybersecurity (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	ABCJOR	Computational Science 1 (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	ABCJOR	Programmeren 5 / Computational Science 2 (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	ABCDEFHJMNOPR	Eindproject (SE)	40		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Subdomeinen A2, A3, A7, A9, A12, C2, F2, Q1 komen in vrijwel alle onderdelen aan de orde. Zie goo.gl/CwG7P3 voor de betekenis van de letter-cijfercombinaties.

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beeoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: muziek

Inleiding

Muziek

Domein A Theorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

De theorie uit "Kennen" die getoetst wordt is per periode terug te vinden in de studiewijzer

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A	Toets Kennen 1 en 7	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	B	Praktijkopdracht 1	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Toets Kennen 2 t/m 4	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	B	Praktijkopdracht 2	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B	Deelname kerstconcerten (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B	Praktijkopdracht 3	6		PO	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B	Deelname Gomarus Avonden (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A	Toets Kennen 5, 6, 8	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	B	Praktijkopdracht 4: als klas spelen op muziekkavond	7		PO	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Componeeropdracht (incl. Kennen 9 & 10)	5		T	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	B	Praktijkopdracht 5	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A	Toets Kennen 11 t/m 13	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	B	Praktijkopdracht 1	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Toets Kennen 14 en 15	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	B	Praktijkopdracht 2	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B	Deelname kerstconcerten (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	Praktijkopdracht 3	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	Deelname Gomarus Avonden (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	C	Oriëntatie op werkveld: excursie	5		HD	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B	Praktijkopdracht 4: als klas spelen op muziekkavond	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A	Componeeropdracht	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	B	Praktijkopdracht 5	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Toets Muziekgeschiedenis Verkennen 1 t/m 6 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	B	Praktijkopdracht 1 (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A	Toets Muziekgeschiedenis Verkennen 7 t/m 12 (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	B	Praktijkopdracht 2 (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B	Deelname kerstconcerten (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A	Toets Muziektheorie (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	C	Oriëntatie op werkveld: excursie (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Deelname Gomarus Avonden (koor/band/orkest)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	B	Praktijkafsluiting (SE)	30		PO	Muziekkavond	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beroep
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: tekenen

Inleiding

Tekenen

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte.

KUB = Kunstbeschouwing / KUG = Kunstgeschiedenis

BK = Beeldende Kunst

TK = Toegepaste Kunst

ARCH = Architectuur

Domein B:

Hoewel er meer te zeggen is over de invulling van de tekenlessen kiezen we ervoor ze niet nader te omschrijven in het PTA. Dat geeft de docent de vrijheid te reageren op groepsdynamiek, progressie en actualiteit. Over het algemeen kan gesteld worden dat in de eerste 3 periodes vooral wordt geïnvesteerd in het aanleren van technieken. Naarmate de tijd vordert komen naast waarneming ook verbeelding, variatie en thematisch werken aan de orde. De duur van de opdrachten is dan ook langer, waarbij wel aan het einde van een periode tussentijdse feedback wordt gegeven over de voortgang.

In het examenjaar lijkt er in dit PTA nauwelijks beeldend werk gemaakt te worden. De reden daarvan is dat de VWO-leerling een Centraal Praktisch Examen maakt tijdens de laatste 2 periodes.

Domein C:

Oriëntatie op studie en beroep. De oriëntatie van dit onderdeel wordt niet nader beschreven in de eindtermen TeHaTex. De invulling die wij eraan geven bestaat eruit dat we tijdens vakvoorlichting hierover info geven en bij interesse begeleiding op maat bieden.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leestof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A1	KUG 1800-1900 BK ARCH TK (SE)	12	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	B	Beeldend 1	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A2	KUB Beeldende begrippen (form)	0	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	B	Beeldend 2	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	A1, A2	KUG Modernisme 1 BK (SE)	12	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	B	Beeldend 3	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	A1, A2	KUG Modernisme 2 BK (SE)	12	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	B	Beeldend 4.1	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	A1, A2	KUG ARCH + TK 1900 - nu (SE)	14	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	B	Beeldend 4.2	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	A1, A2	KUG Klassieken - Middeleeuwen (SE)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	B	Beeldend 5	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	A1, A2	KUG Renaissance - Neo-Classicisme (SE)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	B	Beeldend 6.1	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	A1, A2	KUG Postmodernisme 1 BK (SE)	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	B	Beeldend 6.2	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	A1, A2	KUG Postmodernisme 2 BK (SE)	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	A	Beeldend 7.1 > Oriëntatie	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	A2	KUB Beeldanalyse	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	B	Beeldend 7.2 > Collectie	10		HD	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	A1, A2	KUG Examenthema (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	B	Beeldend 8.1 > Oriëntatie (SE)	25		PO	L	<input type="checkbox"/>	1102	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	A1, A2	Referentie-analyse (SE)	10		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	1103	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A1, A2	KUG Examenthema (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	B	Beeldend 8.2 > Collectie (SE)	25		PO	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	C	Gastles / Museumbezoek (SE)	0		PO		<input type="checkbox"/>	1202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A1, A2	KUG Examenthema (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	A2	Analyse (SE)	10	3	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A1, A2	KUG Examenthema (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: filosofie

Inleiding

Filosofie

Domein A Vaardigheden

Domein B Wijsgerige antropologie

Domein C Ethiek*

Domein D Kennisleer

Domein E Wetenschapsfilosofie*

* Het centraal examen heeft ook betrekking op de subdomeinen 1 van de domeinen C en E, die zowel afzonderlijk als in relatie met het onderwerp kunnen worden geëxamineerd.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A	Inleiding en vaardigheden	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A	Sociale filosofie	20		PO		<input type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Retorica & logica	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Presentatie eigen onderwerp	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A	Presentatie maatschappelijk thema	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Kunst- en cultuurfilosofie	20		PO		<input type="checkbox"/>	500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	C	Ethiek (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Meta-ethiek	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	700	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	Wijsgerige antropologie (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	D	Kennisleer (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	E	Wetenschapsfilosofie (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Essay examenthema (SE)	15		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A	Socratisch gesprek (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A	PO eigen onderwerp (SE)	15		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3		Samenvatting examenthema deel 1 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4		Samenvatting examenthema deel 2 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beeoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Lichamelijke opvoeding

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

Opmerkingen:

1: toets spelregels: cijfer minimaal een 5,5, om een V te krijgen Het is een handelingsdeel

2: (langdurig) geblesseerde leerlingen krijgen een vervangende schriftelijke opdracht per periode de handelingsdelen worden pas afgevinkt als je alles in die

periode naar behoren hebt afgemaakt

3: afvinken en becijferen wordt alleen gedaan als IIn in sportkleding aanwezig zijn en deelnemen (uitgezonderd theorietoets)

4: afvinken: alleen indien naar behoren gedaan op basis van ; >80% aanwezigheid/resultaat /werkhouding/deelname

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B, C	Veldspelen (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A, B, D	Atletiek:Duurloop	0		T		<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A, B	Atletiek: Speerwerpen	0		T		<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	B, C	Toets spelregels (SE)	0	1	HD	TW	<input type="checkbox"/>	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B, C	Volleybal	0		T		<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B, C	Turnen: lange mat / rek/ ringen	0		T		<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B	Atletiek: hoogspringen	0		T		<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B, C	Bewegen op muziek	0		HD		<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B, C	Basketbal	0		T		<input type="checkbox"/>	302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, D	Circuit	0		T		<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, C	Tafeltennis/badminton	0		HD		<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, C	Minitramp arabier	0		T		<input type="checkbox"/>	402	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, D	Shuttle run test	0		T		<input type="checkbox"/>	403	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B	Atletiek: sprint	0		T		<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B	Atletiek: verspringen	0		T		<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B, C	Spel	0		T		<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B, C	Deelname sportdag (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	B	Eindbeoordeling klas 4 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B	Atletiek: discuswerpen	0		T		<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B, D	Atletiek: 1500 m	0		T		<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B	Spel	0		HD		<input type="checkbox"/>	602	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, C	Turnen: tipsalto	0		T		<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, C	Volleybal	0		T		<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, D	Circuit	0		T		<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, C	Turnen: ontwerpen oefening	0		HD		<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, C	Floorball	0		T		<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, D	Shuttle run test	0		T		<input type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B, C	Judo	0		HD		<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B, C	Korfbal	0		T		<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B	Atletiek: hink-stap-sprong	0		T		<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, C	Spel	0		T		<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, C	Deelname sportdag (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	B	Eindbeoordeling klas 5 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B, D	Atletiek: lopen (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B	Atletiek: werpen (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B, E	Spel: keuzeprogramma (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B, C	Deelname sporttoernooi (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A, B, E	4 x sportorientatie: elk 2 lessen (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, B, C	Deelname sportmiddag (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Eindbeoordeling klas 6 (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Nederlandse taal en literatuur

Domein A Leesvaardigheid
 Domein B Mondelinge taalvaardigheid
 Domein C Schrijfvaardigheid
 Domein D Argumentatieve vaardigheden
 Domein E Literatuur
 Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leestof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 186-193, Reinaert de vos en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	E	Leesautobiografie: eigen materiaal	0		HD		<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B	Column voorlezen: eigen materiaal	0	5m	HD	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	C	Formuleren en stijl: Kern blz. 73-83 + eigen materiaal	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	C	Spelling: Kern blz. 90-101	0		HD		<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 194-201, Joseph in Dothan en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D	Lezen: Kern blz. 52-65	20		T	L	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	E	Proza: Kern blz. 160-183	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	402	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	B	Toespraak: eigen materiaal	20	10m	T	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 202-207, Kleine gedigten voor	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 208-215, Max Havelaar en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, D	Argumentatieleer: Kern blz. 102-111	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	B, D	Discussie of debat: Kern blz. 124-125	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	C	Schrijven: eigen materiaal	20		T		<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 216-223, De kleine Johannes en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B	Boekbespreking: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal	20	10m	T	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	E	Poëzie: Kern blz. 140-141; 154-159	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 224-231, Het dwaallicht en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Documentatiemap: eigen materiaal (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	C, D	Artikel: Kern blz. 68-71; 126 + eigen materiaal (SE)	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B, D	Toespraak: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal (SE)	25	15m	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B, E	Literatuur: Kern blz. 232-255 + literatuurmondeling (SE)	35	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, F	Taalbeheersing en -geschiedenis: Kern blz. 10-49 (SE)	15	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Engelse taal en literatuur

Domein A Leesvaardigheid
 Domein B Kijk-en luistervaardigheid
 Domein C Gespreksvaardigheid
 Domein D Schrijfvaardigheid
 Domein E Literatuur
 Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 1	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	B	Luistervaardigheid	6	2	T	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A, D	examenidoom 1/2	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, D	Methodetoets Stepping Stones 2	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	C2, E1	book presentation	6	10m	PO	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Leesvaardigheid 1	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	202	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A, D	examenidoom 3/4	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	203	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 3	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	D	Schrijfvaardigheid	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, D	examenidoom 5/6	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	302	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 4	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	E	Boektoets	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D	examenidoom 7/8	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	402	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D	Methodetoets Stepping Stones 5	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Leesvaardigheid 2	8	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	A, D	examenidoom 9/10	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 1	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, D	examenidoom 11-12	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	D	Schrijfvaardigheid	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	602	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, D	Methodetoets Stepping Stones 2	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, D	examenidoom 13-14	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	E	boek toets 1	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B	Luistervaardigheid	8	2	T	L	<input type="checkbox"/>	703	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, D	examenidoom 15-16	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 3	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A	Leesvaardigheid 1	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	803	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	E	boek toets 2	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 4	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, D	examenidoom 17-18	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	902	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, D	examenidoom 19-20	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A	Leesvaardigheid 2	8	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	E	Literatuurgeschiedenis Shakespeare & Romantic period	8	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 5 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Leesvaardigheid (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	E	boek toets (SE)	7	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E	Literatuurgeschiedenis World War 1 (SE)	12	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Luistervaardigheid (SE)	15	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 6 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1302	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	D	Schrijfvaardigheid (SE)	15	1	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1303	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 7 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	C2, E1	Gespreksvaardigheid (SE)	15	15m	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1402	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Franse taal en literatuur

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	D	Schrijven	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	D	Schrijven	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	C	Veel spreken	20		T	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A tm D	Woordenschatontwikkeling	0		HD		<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A tm D	Activités Pratiques	0		HD		<input type="checkbox"/>	504	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	D	Schrijven	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	D	Schrijven	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A	Veel lezen	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	B	Veel luisteren	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	C	Veel spreken	20		T	L	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A tm D	Woordenschatontwikkeling	0		HD		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A tm D	Activités Pratiques	0		HD		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	B	Veel luisteren (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	D	Schrijven (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E	Lessenserie 'Histoire littéraire' (SE)	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E	Lessenserie Oeuvres Littéraires (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Veel luisteren (SE)	30	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	C	Veel spreken (SE)	35	0,5	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	D	Schrijven (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A tm D	Woordenschatontwikkeling (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A tm D	Activités Pratiques (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1402	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Duitse taal en literatuur

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A/B/C/D	gedeelte BWS thema 1 t/m 4	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A/B/C/D	BWS 1 t/m 4	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A/B/C/D	woordenlijst film	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	D	grammatica naamvallen	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A/B/C/D	gedeelte BWS thema 5 t/m 8	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A/B/C/D	BWS 5 t/m 8	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	B	luistervaardigheid	15	1	T	L	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	C/D	sterke werkwoorden BWS thema 12	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A/B/C/D	overhoring (thema afhankelijk)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	leesvaardigheid	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	B/D	film bekijken	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	C	spreekbeurt	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	F	LOB	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	504	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A/B/C/D	Worthilfe thema 1 t/m 10 D-N	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A/B/C/D	Woordenlijst bij leesboek / literatuur / boekverwerking	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A/B/C/D	idioom (o.a. signaalwoorden)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	luistervaardigheid	15	1	T	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A	leesvaardigheid	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A/B/C/D	Worthilfe - 5 thema's D-N	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A/B/C/D	Worthilfe thema 11 t/m 25 D-N	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	D	Grammatica/schrijfvaardigheid (SE)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A/B/C/D	overhoring (thema afhankelijk)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	C	spreekbeurt	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5		duitstalig programma / film zien / lezen + opdracht	0		HD		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	A	leesvaardigheid (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	E	Literatur / Landeskunde (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Cito Kijk- / Luistertoets (SE)	15	2	T	L	<input type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A/B/C/D	Wirtschaftsdeutsch woordenlijst (SE)	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	C	Mondeling - verschillende thema's (SE)	25	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Spaanse taal en literatuur

Domein A Leesvaardigheid
 Domein B Kijk-en luistervaardigheid
 Domein C Gespreksvaardigheid
 Domein D Schrijfvaardigheid
 Domein E Literatuur
 Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	15	1	T	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	D	Paso Adelante H1 (gramm, voca, zinnen)	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B	Luistervaardigheid	15	1	T	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	F	Trabajo empresa española (LOB)	0		HD		<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A	Leesvaardigheid	15	1	T	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	C	Presentatie I	10		T	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	D	Paso Adelante H2 (gramm, voca, zinnen)	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	C	Presentatie II	5		T	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Leestoets	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	Luistervaardigheid	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	C	Gespreksvaardigheid	0		T	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B	Luistervaardigheid	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	902	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A	Leestoets	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	E	Literatuur	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	D	Formele brief (SE)	6	1	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	E	Literatuur (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	C	Gespreksvaardigheid (SE)	17	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	D	Paso Adelante H5 (gramm, voca, zinnen) (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B	Luistervaardigheid (SE)	7	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1203	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Luister- en kijkvaardigheid (SE)	18	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	E	Informeel brief (SE)	6	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	C	Spreekvaardigheid (SE)	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	D	Paso Adelante H5/6 (gramm, voca, zinnen) (SE)	6	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A	Leesvaardigheid (SE)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1402	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beroordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Maatschappijleer

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving

Leerlingen die maatschappijleer met een voldoende op havo- of vwo-niveau hebben afgerond krijgen een vrijstelling voor de lessen en toetsen van het vak. Indien gewenst kan de leerling met een vrijstelling een toets nogmaals maken. Hiervoor wordt het volgen van de lessen in de betreffende periode als voorwaarde gesteld.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
5V1	CA	Parlementaire democratie (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	BA	Rechtsstaat deel 1 (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Commentator (SE)	10	15m	PO	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	BA	Rechtsstaat deel 2 (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	DA	Verzorgingsstaat (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	EA	Pluriforme samenleving (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Boordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: geschiedenis

Inleiding

Geschiedenis

Domein A : Historisch besef

Domein B : Oriëntatiekennis

Domein C : Thema's

Domein D : Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E : Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B, D	TV 1 en TV 2	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B, D	TV 3 en TV 4	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B, D	TV 5	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B	TV 6	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B, D	TV 7	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B, D	TV 8	16	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B, C	vrije onderwerpskeuze (SE)	10		PO		<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, C	Historische onderwerp (SE)	17	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	E	LOB	0		PO		<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, D	TV 9a	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, C	Bezet Nederland (SE)	10		PO		<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B, D	TV 9b	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, D	TV 10	17	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B, D	HC 1 (SE)	24	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1102	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A, B, D	HC 2 (SE)	24	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, B, D	HC 3 (SE)	24	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, B, D	HC 4 (SE)	24	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: economie

Inleiding

Economie

- A Vaardigheden
- B Concept schaarste (SE)
- C Concept ruil (SE)
- D Concept markt (CE)
- E Concept ruilen over de tijd (CE)
- F Concept Samenwerken en onderdelen (CE)
- G Concept Risico en informatie (CE)
- H Concept Welvaart en groei
- I Concept Goede tijden, slechte tijden
- J Onderzoek en experiment
- K Keuzeonderwerpen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	B, C	1,2 schaarste en ruil	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	D	3 producentengedrag	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	D	4 volledige mededinging	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	D	5 economische macht	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	D	6 overheidsingrijpen	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	F	7,8 samenwerken en onderhandelen	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	H	13,14 welvaart en groei	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	G	11,12 risico en informatie	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	E	9,10 ruilen over de tijd	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	I	15 conjunctuur	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	A, H, E, J	16,17 arbeidsmarkt en monetaire zaken (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	H, I	18 internationaal (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	K	Keuzeonderwerp	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B, C, D, G	markten (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	I, H	groei en conjunctuur (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: natuurkunde

Inleiding

Natuurkunde

A Vaardigheden

B Golven

C Beweging en wisselwerking

D Lading en veld

E Straling en materie

F Quantumwereld en relativiteit

G Leven en aarde

H Natuurwetten en modellen

I Onderzoek en ontwerp

* Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, C1	Basisvaardigheden (H1) + Beweging (H2)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	I2	Analysen eenparig versnelde beweging Coach7	0	2	HD	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	I1	Practicum beweging slinger	10	3	PO	L	<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, C1	Krachten (H3)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	I1	Uitvoeren opdracht Atwood of Newton	10	2	PO	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	I2	Uitvoeren modelstudie Coach7	0	2	HD	L	<input type="checkbox"/>	202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, E1	Warmte (H4) (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D1	Elektriciteit (H5)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	I1	Practicum elektriciteit	0	4	HD	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, C1, C3	Cirkelbeweging (H7)	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	I2	Uitvoeren modelstudie cirkelbeweging Coach7	0	2	HD	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, C2	Arbeid en energie (H8)	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	I2	Uitvoeren modelstudie energie en arbeid	4	1	PO	TW	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	I1	Praktische opdracht trillingen en golven	8	5	PO	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B1	Trillingen en golven (H9)	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	A, D2	Elektrische en magnetische velden (H10)	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	A, C3, G2	Geofysica (Katern 1), herhaling gravitatie (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	I3	Uitvoeren ontwerpdocdrecht (SE)	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, E3	Kern- en deeltjesprocessen (katern 1) (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, E2	Straling (H11) (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A, B2	Medische beeldvorming (H12) (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	I1, I2	Practicum: Onderzoek, verslag en modelstudie (SE)	16	4	PO	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, F1	Quantumwereld (H13) (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, B1, C1, C2, D1, D2	Herhaling V4 en V5 (SE)	16	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: wiskunde A

Inleiding

Wiskunde A

Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Verandering
 Domein E Statistiek en kansrekening
 Domein F Keuzeonderwerpen

Als je meedoet met de wiskunde olympiade en het cijfer is hoger dan een tot dan toe behaald cijfer uit dat schooljaar, kun je dat daarmee middelen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, C	GR dl1 hst 1 Formules en grafieken	14	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	B3	GR dl1 hst 4 Combinatoriek	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A, C	GR dl1 hst 3 Rekenen en herleiden	14	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	A, B, E	GR dl1,2 hst 2 en 5a Statistiek en machtsverbanden (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, E	GR dl2 hst 5b en 6 Machtsverbanden en kansrekening	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	F	WDA	18	8	PO	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	E	GR dl 2 hst 7 Statistiek met de computer (SE)	14	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, C, D	GR dl3 hst 8 Differentiaal rekenen	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	A, B, E	GR dl3 hst 9 Kansverdelingen (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, C	GR dl3 hst 10 Exponenten en logaritmen	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	A, E	GR dl3 hst 11 Het toetsen van hypothesen (SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, F	GR dl2 hst K Lineair programmeren (SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, D	GR dl4 hfst 12 Rijen (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A, B, C	GR dl4 hfst 13 Allerlei formules (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	A, B, C, D	GR dl4 hfst 14 Toepassen van de differentiaalrekening (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, B, C, D	GR dl4 hfst 15 Examentraining (SE)	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: wiskunde B

Inleiding

Wiskunde B

Domein A Vaardigheden
 Domein B Formules, functies en grafieken
 Domein C Differentiaal- en integraalrekening
 Domein D Goniometrische functies
 Domein E Meetkunde met coördinaten*
 Domein F Keuzeonderwerpen

* Het schoolexamen heeft betrekking op domein A, subdomein E1 en domein F

Als je meedoet met de wiskunde olympiade en het cijfer is hoger dan een tot dan toe behaald cijfer uit dat schooljaar, kun je dat daarmee middelen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B	Functies en grafieken hst 1	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	A, B	Afgeleide functie hst 2	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A, E1	Meetkunde hst 3 (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B	Vergelijkingen en herleidingen hst 4, machten, exponenten en	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	A, B	Machten en exponenten en logaritmen hst 5 en differentiaalrekening	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	F	Wiskunde B-day (praktische opdrachten)	10	8	PO	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D	Goniometrische functie hst 7	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	E	Meetkunde met coördinaten hst 8 en meetkunde met vectoren hst	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B	Exponentiele en logaritmische functie hst 9 (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	A, B, C	Integraalrekening hst 11	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	A, B, D	Goniometrische formules hst 12 (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	F	Voortgezette integraalrekening hst K (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E	Meetkunde toepassen (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, B	Afgeleiden primitieven (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, B, C, D, E	Examentraining hst 16 (SE)	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: wiskunde C

Inleiding

Wiskunde C

Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Veranderingen
 Domein E Statistiek en kansrekening
 Domein F Logisch redeneren
 Domein G Vorm en ruimte
 Domein H Keuzeonderwerpen

Als je meedoet met de wiskunde olympiade en het cijfer is hoger dan een tot dan toe behaald cijfer uit dat schooljaar, kun je dat daarmee middelen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, C	GR dl1 hst 1 Functies en grafieken	14	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	B3	GR dl1 hst 4 Combinatoriek	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A, C	GR dl1 hst 3 Verbanden en grafieken	14	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	A, B, E	GR dl1,2 hst 2 en 5a Statistiek en machtsverbanden (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, E	GR dl 2 hst 5b en 6 Machtsverbanden en kans	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	H	WDA	18	8	PO	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	E	GR dl 2 hst 7 Statistiekmet de computer (SE)	14	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	D	GR dl3 hst 8 Regelmaat en vanderingen	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	E	GR dl3 hst 9 Kansverdelingen (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	G	GR dl3 hst 10 Meetkunde	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	E	GR dl3 hst 11 Statistiek (in ICT) (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	H	GR dl3 Keuzeonderwerp	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	B3	GR dl4 hst 12 Rijen (SE)	23	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	G	GR dl4 hst 13 Meetkunde toepassen (SE)	23	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	A, B, C	GR dl4 hst 14 Werken met formules (SE)	24	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, B, C, D	GR dl4 hst 15 Examentraining (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: wiskunde D

Inleiding

Wiskunde D

Domein A Vaardigheden
 Domein B Kansrekening en statistiek
 Domein C Dynamische systemen
 Domein D Meetkunde
 Domein E Complexe getallen
 Domein F Wiskunde in wetenschap
 Domein G Keuzeonderwerpen

Als je meedoet met de wiskunde olympiade en het cijfer is hoger dan een tot dan toe behaald cijfer uit dat schooljaar, kun je dat daarmee middelen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	B3, C	Combinatoriek, discrete wiskunde hfst 1,2 (SE)	4	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B3, C	Kansrekening, matrices hfst 3,4 (SE)	4	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B, C	Discrete kansverdeling en discrete dynamische modellen hfst 5,6	4	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	D	Bewijzen hfst 7 (SE)	4	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D	Ruimte meetkunde hfst 8 (SE)	4	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, D	Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen hfst 9 (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, E	Complexe getallen hfst 10 (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, C	Lineaire algebra hfst 11 (SE)	7	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	G	Keuzeonderwerpen (SE)	7		PO	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B	Continue kansverdelingen hfst 12 (SE)	7	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	F, G	Keuzeonderwerp (SE)	7	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, D	Kegelsneden hfst 13 (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B, E	Mathematische statistiek hfst 14 (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, C	Continue dynamische modellen hfst 15 (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, B, E	Complexe functies hfst 16 (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: scheikunde

Inleiding

Scheikunde

A vaardigheden

B stoffen en materialen

C chemische processen

D ontwerpen en experimenteren

E innovatieve ontwikkelingen

F processen in de chemische industrie

G maatschappij en technologie en duurzaamheid

* Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2 en G3, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B1, B2, B3, B4, D1	atoombouw & bindingstypen Hst 1	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B1, B2, B3, B4	koolstofverbindingen, zouten Hst 2,4	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B, C2	chemisch rekenen ecoreizen (of Hst 3)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, E1	bindingstypen, polair en apolair Hst 5	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B1, B2, B3, B4, C4, C5, C6, C10	onderzoek aan reactiesnelheid en evenwicht Hst 6	20	2	PO	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5	zuren en basen, energie en duurzaamheid Hst 7, 8	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	A, B1, B2, B3, B4, D1	koolstofverbindingen, analysemethoden Hst 10	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B1, B2, B3, B4, C1, C7	redoxreacties Hst 9, zuren en basen Hst 13	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B3, B4, C2, C7, D1, D3, E1	analysetechnieken, zuren en basen, redox (H1 t/m 7, 9) H11 (SE)	20	2	PO	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, C3, F, G	polymeren, groene chemie Hst 12,14	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, B2, B3, B4, G1	koolstofchemie, kunststoffen, biochemie Hst (1 t/m 7) 10, 12, 15	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	1102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	A, B1, B2, B3, B4, C1, C4	analysemethoden, evenwicht, molecuulbouw en reactiemechanisme	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	1201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, B2, C6, E3, F1, F2, F3, G2, G3, G4, G5	energie en duurzaamheid, redoxreacties Hst (1 t/m 7) 8, 9, 14, 17	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, B3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, E5	soorten bindingen, polymeren, analyse, innovatieve materialen Hst	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Engels VTO

Inleiding

Oriëntatie op studie en beroep vindt plaats tijdens de les in de 4e klas. Na het CAE volgen de VTO leerlingen nog delen van het PTA Entl tot aan het CSE Entl. Het eindcijfer voor het vak Engelse taal en literatuur (Entl) bestaat uit de literatuuronderdelen en de onderdelen van periode 12, 13 en 14, dit zijn de onderdelen met de toevoeging - SE.

Het gemiddelde voor het schoolexamen Entl staat in kolom Rap 910.

Toetsen

periode	domainen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, D	examenidoom 1/2	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 1 & 2	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, D	examenidoom 3/4	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B	Kijk- en Luistervaardigheid	10	2	T	L	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	C2, E1, E3	Roald Dahl and Shakespeare	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, D	examenidoom 5/6	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, D	Methodetoets Gold Advanced 3 & 4	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	D	Schrijfvaardigheid (Writing Part 2)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D	examenidoom 7/8	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, D	Reading & Use of English	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	402	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	C2, E1	Boekpresentatie	10	10m	T	L	<input type="checkbox"/>	403	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D	examenidoom 9/10	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, D	Methodetoets Gold Advandc 5 & 6	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, D	examenidoom 11-12	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 7 & 8	9	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, D	examenidoom 13-14	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	D	Schrijfvaardigheid (Writing part 1) + project	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	C2, E1	Boekpresentatie	6	10m	T	L	<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, D	examenidoom 15-16	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, D	Methodetoets Gold Advanced 9 & 10	9	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B	Kijk- en Luistervaardigheid	9	2	T	L	<input type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, D	Methodetoets Gold Advanced 11 & 12	9	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, D	examenidoom 17-18	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	902	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, D	Reading / Use of English	9	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, D	examenidoom 19-20	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	E	Literatuurgeschiedenis Shakespeare & Romantic period	9	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 13 & 14 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Leesvaardigheid (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	E	boek toets (SE)	7	1	T	L	<input type="checkbox"/>	1103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	E	Literatuurgeschiedenis World War 1 (SE)	12	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	B	Luistervaardigheid (SE)	15	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 6 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1302	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	D	Schrijfvaardigheid (SE)	15	1	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1303	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 7 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	C2, E1	Gespreksvaardigheid (SE)	15	10m	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1402	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Godsdienst & Ethiek

Inleiding

Er zijn 5 ethiekmodules en 5 groepen die steeds rouleren.

Alle ethiekmodules zijn in periode 6, dat is de eerste periode van klas 5, geplaatst. Leerlingen volgen elke periode een andere module, maar de cijfers staan allemaal in periode 6.

De themadag Schepping volgen alle leerlingen samen.

Toetsen

periode	domainen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	Bijbel	God kennen en het gezag van de Bijbel (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V2	Credo	Geloof belijden en geloofsbelijdenissen (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	Matteüs	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	0		HD		<input type="checkbox"/>	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V3	Matteüs	Inhoud en vorm van het evangelie volgens Matteüs (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V4	Kerk	Kerk, kerkgeschiedenis en kerkelijke verscheidenheid (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	Religie 1	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	0		HD		<input type="checkbox"/>	500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	Religie 1	De Abrahamitische godsdiensten (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Geloof en wetenschap	Ethiek - Geloof en wetenschap Maken van opdrachten en groepswerk	0		HD		<input type="checkbox"/>	600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Cultuur en leefstijl	Ethiek - Cultuur en leefstijl Maken van opdrachten en groepswerk	0		HD		<input type="checkbox"/>	601	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Duurzaamheid en natuur	Ethiek - Duurzaamheid en natuur Maken van opdrachten en	0		HD		<input type="checkbox"/>	602	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Geld en goederen	Ethiek - Geld en goederen Maken van opdrachten en groepswerk	0		HD		<input type="checkbox"/>	603	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Technologie en gezondheid	Ethiek - Technologie en gezondheid Maken van opdrachten en	0		HD		<input type="checkbox"/>	604	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Ethiek - Natuurdag	Natuurdag	0		HD		<input type="checkbox"/>	605	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V1	Apologetiek	Verdediging van het chr geloof, ontmoeting en confrontatie (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	606	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	Gomarus	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	0		HD		<input type="checkbox"/>	700	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V2	Gomarus	Gomarus, Dordtse Leerregels en de identiteit van onze school (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	701	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V3	Romeinen	Inhoud en vorm van de Romeinenbrief (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	Religie 2	De oosterse godsdiensten (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	Profeten	Profeet in beeld en de taal van de profetie (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1101	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	40		PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	1300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	40		PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Latijnse taal en cultuur

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)*

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur*

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming*

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

* Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A subdomein 1, B (subdomein 3) en C (subdomein 5).

Opm. 1. In 4V (periode 4 en 5) en 5V worden per periode twee vertaalopgaven verstrekt. Ze gelden als HD voor de overgang. Dit HD kan worden afgevinkt indien 80% naar behoren gemaakt is.

Opm. 2. Van de in 6V verstrekte vertaalopgaven moeten 6 van de 8 naar behoren gemaakt zijn. Wanneer aan die eis niet is voldaan, kan een leerling worden uitgesloten van deelname aan de Vertaaltoets in periode 14.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B	Bouwkunst	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A	Vivat Roma toets 1	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B	Griekse geschiedenis	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Vivat Roma toets 2	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B	Rom. gesch. - Potten en beelden	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A	Vivat Roma toets 3	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, E	Vertaaltoets	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, C, E	Verhalen en receptie	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Toets lectuur	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5		SO-gemiddelde 4V	5		T	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	A, E	Vertaalopgaven p4 en 5	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B, C, D	Socratisch gesprek	0		PO	L	<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, C, E	Lezen: drama; theaterbezoek	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, C, E	opvoering toneel	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	D	opdracht studie en beroep	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, E	Vertaaltoets (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B, C, E	Filosofie	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, C, E	Persoonlijk pensum (SE)	20	2	PO	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5		SO-gemiddelde 5V	5		T	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	A, E	Vertaalopgaven klas 5	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, E	Vertaaltoets (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, E	Vertaalopgaven klas 6	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: Griekse taal en cultuur

Inleiding

Griekse taal en cultuur

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)*

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur*

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming*

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

* Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A subdomein 1, B (subdomein 3) en C (subdomein 5).

Opm. 1. In 4V (periode 4 en 5) en 5V worden per periode twee vertaalopgaven verstrekt. Ze gelden als HD voor de overgang. Dit HD kan worden afgevinkt indien 80% naar behoren gemaakt is.

Opm. 2. Van de in 6V verstrekte vertaalopgaven moeten 6 van de 8 naar behoren gemaakt zijn. Wanneer aan die eis niet is voldaan, kan een leerling worden uitgesloten van deelname aan de Vertaaltoets in periode 14.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A, B	Bouwkunst	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V1	A	Argo toets 1	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A, B	Griekse geschiedenis	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	A	Argo toets 2	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A, B	Rom.gesch. - Potten en beelden	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	A	Argo toets 3	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, E	Vertaaltoets	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	A, B, C, E	Verhalen en receptie	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A	Toets lectuur	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5		SO-gemiddelde 4V	5		T	L	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4V5	A, E	Vertaalopgaven p4 en 5	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	502	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	A, B, C, D	Socratisch gesprek	0		PO	L	<input type="checkbox"/>	503	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A, B, C, E	Lezen: drama; theaterbezoek	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, B, C, E	opvoering toneel	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	D	opdracht studie en beroep	0		PO	L	<input type="checkbox"/>	801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	A, E	Vertaaltoets (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	802	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A, B, C, E	Filosofie	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	A	Lectuur (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	A, B, C, E	Persoonlijk pensum (SE)	20	2	PO	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5		SO-gemiddelde 5V	5		T	L	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	A, E	Vertaalopgaven klas 5	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V1	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V2	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V3	A	Toets CE-stof (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V4	A, E	Vertaaltoets (SE)	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	A, E	Vertaalopgaven klas 6	0		HD		<input type="checkbox"/>	1401	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Inleiding

Bedrijfseconomie

- A Algemene vaardigheden
- B Van Persoon naar rechtspersoon
- C Interne organisatie en personeelsbeleid*
- D Investeren en financieren*
- E Marketing*
- F Financieel beleid
- G Verslaglegging
- H Keuze-onderwerpen

*Het centraalexamen heeft ook betrekking op de subdomeinen C2, D2, E2

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V1	A	1, 2 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V2	B	4, 5, 6 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B	7, 8, 9 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	C, D	14, 16, 18 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	401	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	C, D	15, 17, 19, 20 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	501	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V1	F, B	25,11 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	601	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	F, B	26,10,11,12 en keuzeonderwerp (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	F	27,28 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V4	F	29,30 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5V5	F	31,32 (CE en SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6V1	A, F, B	33,34 en 7 (SE en CE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B, C, E, G	35,36,37 en 16 (SE en CE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	D, F, G	7,8,9 (SE en CE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1301	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	D, F, G	38,39 en 29 (SE en CE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Gymnasium

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Natuur, leven en technologie

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal

Domein D Gezondheid en veiligheid

Domein E Technologische ontwikkeling

Domein F Fundamentele natuurwetenschap en technologie

Het schoolexamen heeft betrekking op:

• het gehele domein A en domein B in combinatie met:

• minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en ten minste vijf subdomeinen in totaal

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4V2	B1,B2,E2,F2	Forensisch onderzoek (SE)	6		PO	L	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V3	B1,B2,C2,F2,DO	Duurzame ontwikkeling (SE)	6		PO	L	<input type="checkbox"/>	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V4	B1,B2,C1,D2,E1,DO,DT	Fijnstof (SE)	6		PO	L	<input type="checkbox"/>	400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4V5	B1,B2,D1,F2	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie (SE)	1		PO	L	<input type="checkbox"/>	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V2	B1,B2,D1,D2	Schat je risico (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V3	B1,B2,C1,C2,E2,DO	Van algen tot zeewier (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	800	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V4	B1,B2,D1,D2	Medicijn: molecuul tot mens (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5V5	B1,B2,C1,D2,DO	Summer in the city (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V2	B1,B2,D1,D2	Hersenen en leren (SE)	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	1200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V3	F1,B1,B2,E1	Brandstof voor het leven (SE)	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6V4	B1,B2,E1,E2	Moleculaire gastronomie (SE)	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	1400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

S=Schriftelijk

M=Mondeling

L=Les

C=Cijfer

B=Beoordeling

TW=Toetsweek