

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

4 HAVO

Gomarus College

Programma van Toetsing en Afsluiting - 4 Havo

Bij dit PTA locatie Vondelpad 1 hoort het examenreglement 2024-2025. Deze is te vinden op de website van het Gomarus College.

Het schoolexamen cijfer 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 schoolexamen cijfer van een vak is dan het gewogen gemiddelde van de kolommen in het examenjaar volgens de wegen 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 wegen 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.

Inleiding

Aardrijkskunde

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Ontwikkelingsland

Domein E: Leefomgeving

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B2, C2, D1, E1.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B	H2 WERELD: Wereldbeeld	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	A, C	H3 AARDE: Klimaat en landschap	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	A, B, C	H2 WERELD: Wereldbeeld, H3 AARDE: Klimaat en landschap (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, E	H4 LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, E	H4 LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	A, E	H1 LEEFOMGEVING: Wateroverlast	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	A, C, E, F	H1 LEEFOMGEVING: Wateroverlast	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, B, C	Behaald in klas 4: H2 WERELD: Wereldbeeld, H3 AARDE: Klimaat en landschap	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B	H1 WERELD: Globalisering (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, C	H2 AARDE: Endogene en exogene processen (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, D	H3 GEBIEDEN: Brazilië (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, C, E	H4 HERHALING: WERELD, H5 HERHALING: AARDE, H6 HERHALING:	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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 B2, B3, B4, B5, B8, C1, D4, E4, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A5, A6, A7, A8, A10	HD Onderzoeks-vaardigheden	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A3, A5, A7, A8, A16	PO1 osmose	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A1, A2, A5, A6, A11, A13, A14, A15, B1,	Toets over thema 1 Inleiding in de biologie	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A4, A9, C2, D1, D2, D3, E1, E2, E3, F1	Toets over thema 2 Voortplanting	15	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A4, A11, A13, A14, B4, C1, C2, E4, F1, F2,	Toets over thema 3 Genetica en 4 Evolutie	25	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A11, A14, B2, B4, B6, B7, C2, D1, D2	Toets over thema 5 Regeling en 6 Waarneming en gedrag	25	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A8, A9, A10	HD zintuiglijke waarneming	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A7, A11, A12, A14, A15, B8, C3, D4, F3	Toets over thema 7 Ecologie en milieu	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A5, A8, A10, A12, A16	HD Opdracht ecologie	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	B2 t/m B4, B6 t/m C3, D2 t/m F3	Toets over alle stof van HAVO 4 (SE)	35	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	B1, B2, B3, D1, E1, E4, F1	Toets over thema 1 en 2 Stofwisseling in de cel en DNA (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A5, A6, A7, A8, A14, A16	PO2 Stofwisseling (SE)	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A14, B3, E4	Toets over thema 3 Vertering en 4 Transport (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	A5, A6, A7, A8, A14, A16	PO3 spijsvertering (SE)	7		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A4, A5, A7, A10, A15, A16	Excursie	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A12, A13, A14, B3, B4, B5	Toets over thema 5 Gaswisseling & uitscheiding en 6 Afweer (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

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/ploegenachtervolging schaatsen/skien/snowboarden/ijs hockey/outdoor excursies/padel/trampoline springen/pitch en put

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	B4	Atletiek discuswerpen (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	B1	Handbal (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	B1	Toets Bewegen en regelen Hfst2 (SE)	6	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	E	Autobiografie (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B1	Volleybal (SE)	3		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B5	Padel (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B5	Taekwondo (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B1	Speltoets (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	B2	Freerunnen (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	D2	Eurofittest (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	B4	Polstokhoogspringen (SE)	3		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	D1	Toets trainingsleer Hfst 1.1-1.3 en 1.6,1.7 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	D2	Trainingsschema (SE)	11		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B4	Hink Stap Sprong (SE)	3		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, C1	Lesgeven (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B1	Begeleiden / Scheidsrechter (SE)	0		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	C2	Voeding (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	B1	Softbal (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	B4	Hordelopen (SE)	4		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	D3	Toets hfst 1, uitgezonderd 1.4, 1.6 en 1.7 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	B1	Judo (SE)	3		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	E1	Toekomstoriëntatie (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	E2, 3	Motieven (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	3	Organisatie sportvereniging (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	D3	EHBSO incl. reanimatie (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	D3	Toets 1.4 (SE)	4	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B2	Klimmen (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, C2	Begeleiden / scheidrechter (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	B3	Bewegen op Muziek (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	E2	Bezoek Topsportwedstrijd (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	B6	Keuze 1,2,3 (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	C1,2	Lesgeven (SE)	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, C3	Toernooi Organisatie (SE)	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	ABCFHM	Programmeren 1 / Physical computing	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	ABFP	Web development	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	ABCFH	Programmeren 2	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	ACEK	Theorie (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	ACEFKLNQ	Hardware / Netwerken (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	ACEFKLNQ	Gemiddelde schoolexamenonderdelen 400, 500 (SE)	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	ABCFHJ	Databases (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	ABCFHO	Programmeren 3 / Webapplicaties (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	ABCDEFHJMOPR	Eindproject (SE)	40		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Culturele en kunstzinnige vormgeving

Domein A: Verkennen
 Domein B: Verbreden
 Domein C: Verdiepen
 Domein D: Verbinden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A	Dom. A: Verkennen, Cultureel Zelfportret Start (SE)	15		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 1, CA(P) (SE)	20		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 2, CA(P) (SE)	20		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 3, CA(P) (SE)	20		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	C	Dom. C: Verdiepen, Onderzoek (SE)	15		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	D	Dom. D: Verbinden, Cultureel Zelfportret Eind (SE)	10		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Muziek

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A	Toets Verkennen 1 t/m 2 Kennen 1 t/m 3	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	B	Praktijkopdracht 1	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A	Toets Verkennen 3 Kennen 4 t/m 5	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	B	Praktijkopdracht 2	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B	Deelname kerstconcerten (koor/orkest/band)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A	Toets Verkennen 4 + 5 Kennen 14 t/m 15	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	B	Praktijkopdracht 3	8		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	B	Deelname Gomarus Avonden (koor/orkest/band)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A	Toets Verkennen 6 Kennen 6 t/m 7	10		PO	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	B	Praktijkopdracht 4: als klas spelen op muziekavond	18		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A	Toets Verkennen 7 t/m 8 Kennen 8 t/m 9	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	B	Praktijkopdracht 5 Componeeropdracht	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A	Toets Verkennen 9 t/m 10 Kennen 10 t/m 11 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	B	Praktijkopdracht 1 (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A	Toets Verkennen 11 t/m 12 Kennen 12 t/m 13 (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	B	Praktijkopdracht 2 (SE)	5		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	B	Deelname kerstconcerten (koor/orkest/band)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A	Toets Muziektheorie (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	C	Oriëntatie op werkveld: excursie (SE)	0		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B	Deelname Gomarus Avonden (koor/orkest/band)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	B	Praktijkafsluiting (SE)	35	1	T	Muziekavond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

Tekenen

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

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.

Domein C:

Oriëntatie op studie en beroep. De inrichting 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A1	KUG 1800-1900 BK ARCH TK (SE)	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	B	BEELDEND 1	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A2	KUB Beeldende begrippen	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	B	BEELDEND 2	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A	KUG Modernisme 1 BK (SE)	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	B	BEELDEND 3	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A	KUG Modernisme 2 BK (SE)	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	B	BEELDEND 4.1	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A	KUG ARCH + TK 1900 - NU (SE)	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	B	BEELDEND 4.2	12		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Behaald in klas 4: KUG periode 1, 3,4, en 5 (SE)	4		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A	KUG Postmodernisme 1 BK (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	B	BEELDEND 5.1 > Oriëntatie (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A	KUG Postmodernisme 2 BK (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	B	BEELDEND 5.2 > Collectie (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	C	Gastles/Museumbezoek (SE)	4		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A	KUB/KUG Kunststroming < 1800 (SE)	6	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	B	BEELDEND 6.1 > Oriëntatie (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A1, A2	KUB Referentie-analyse (SE)	6	3	PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	A	KUB/KUG Examenthema (SE)	8	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	B	BEELDEND 6.2 > Examencollectie (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

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 (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.
- *2 afvinken en becijferen wordt alleen gedaan als IIn in sportkleding aanwezig zijn en deelnemen (theorietoets uitgezonderd)
- *3 afvinken: alleen indien naar behoren gedaan op basis van: >80% aanwezigheid / werkhouding / resultaat / deelname.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B, C	Veldspelen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A, B	Speerwerpen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A, B, D	Duurlopen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A, B, C	Deelname sportmiddag	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	A, B	Hoogspringen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, B, C	Basketbal	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B, C	Bewegen op muziek	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B, C	Ringen trapezezwaaien	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B, C	Volleybal	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, D	Shuttle Run Test	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, C	Tafeltennis/ Badminton	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, D	Circuit	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, C	(Tip)salto	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B	Verspringen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, D	Sprint	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, C	Veldspelen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, C	Deelname sportmiddag	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B	Eindbeoordeling klas 4	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5		Deelname sportdag	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, B, D	1500m	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B	Werpen	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C	Veldspel	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C	Deelname Softbalsportmiddag	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, B, D	Shuttle Run Test	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, B, D	Circuit	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B, E	5x sportorientatie: 2 lessen per onderdeel	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B	Eindbeoordeling klas 5	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 186-201 (selectie), Karel ende Elegast en	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	E	Leesautobiografie: eigen materiaal	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B	Column voorlezen: eigen materiaal	0	5m	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	C	Formulieren en stijl: Kern blz. 72-83 + eigen materiaal	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	C	Spelling: Kern blz. 90-101	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 202-215 (selectie), Kleine gedigten voor	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, D	Lezen en argumentatieleer: Kern bladzijde 52-65; 108-109	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	E	Proza: Kern blz. 160-183	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B	Toespraak: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal	20	10m	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 216-231 (selectie) en leeslijstboek	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	C	Schrijfvaardigheid: eigen materiaal (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, D	Documentatiemap: eigen materiaal (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	A, D	Lezen en argumentatieleer: Kern bladzijde 52-65; 102-109 (SE)	20	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	E	Literair werk (te bepalen door docent) - literair gesprek (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	C, D	Artikel: Kern blz. 68-71; 126 + eigen materiaal (SE)	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B, D	Toespraak: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal (SE)	20	15m	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 232-255 (selectie) (SE)	15	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	B, E	Literair gesprek: eigen materiaal (SE)	20		T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A	Leestoets 1	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	A, D, F	Methodetoets Stepping Stones 1	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A, D	examenidoom 1/2	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B	Cito kijk-, en luistervaardigheidstoets	9	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, D	examenidoom 3/4	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	E	Boektoets 1	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, D, F	Methodetoets Stepping Stones 2	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, D	examenidoom 5/6	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A	Leestoets 2	9	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	A, D, F	Methodetoets Stepping Stones 3	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	D	Schrijfvaardigheid	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, D	examenidoom 7/8	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, D, F	Methodetoets stepping Stones 4	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	D	Presentatie Countries & Cultures	7	5m	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, D	examenidoom 9/10	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, E	Project Literatuur	6	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A	Leestoets 3	9	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	E	Boektoets 2	6	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, D, F	Methodetoets Stepping Stones 5 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, D	Afsluitende toets examenidoom 11/12 (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	E	Boektoets 3 (SE)	7	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, D, F	Methodetoets Stepping Stones 6 (SE)	7	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, D	Afsluitende toets examenidoom 13/14 (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A	Leestoets (SE)	12	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	A, E	Afsluitende toets Literatuur (SE)	5	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, D	Afsluitende toets examenidoom 15/16 (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B	Cito kijk- en luistervaardigheidstoets (SE)	12	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	C	Gespreksvaardigheid (SE)	10	15m	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, D	Afsluitende toets examenidoom 17/18 (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	D	Schrijfvaardigheid (SE)	12	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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

T.a.v. de studiepunten: Elk studiepunt staat voor een half uur werk. Het totaal aantal punten is gerelateerd aan de totale studielast van 360 uur. Tijdens de lessen zal aandacht worden besteed aan relevante WO- en HBO-studierichtingen en relevante carrièreperspectieven t.b.v. domein F.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A	Leesvaardigheid	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	B	Luistervaardigheid	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	D	Schrijfvaardigheid	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A	Leesvaardigheid	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	B	Luistervaardigheid	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	D	Schrijfvaardigheid	10	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A	Leesvaardigheid	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	B	Luistervaardigheid	10	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	C	Spreekvaardigheid	20		T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A t/m D	Woordenschatontwikkeling	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A t/m D	Activités Pratiques	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	B	Luistervaardigheid (SE)	5	2	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	D	Schrijfvaardigheid (SE)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	E	Lessenserie 'oeuvres littéraires' (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B	Luistervaardigheid (SE)	25	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	E	Portfolio Literatuur	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	C	Spreekvaardigheid Exposé (SE)	10		T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	C, F	Spreekvaardigheid Interview (SE)	30	3	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A t/m D	Woordenschatontwikkeling (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A t/m D	Activités Pratiques (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B, C, D	Basiswoordenschat thema 1	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1	A, B, C, D	Basiswoordenschat thema 2 en 3	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	C, D	deel 1 sterke werkwoorden BWS thema 12	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, B, C, D	Luistervaardigheid	12	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, B, C, D	Worthilfe thema 6 t/m 10 D-N	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B, C, D	Basiswoordenschat thema 4, 6, 8	8	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, C, D	Worthilfe thema 11 t/m 20 D-N	16	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A	Leesvaardigheid	12	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	A, B, C, D	deel 2 sterke werkwoorden BWS thema 12	8	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, C, D	Worthilfe thema 45 t/m 49 D-N	16	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	C, D	Spreekbeurt	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B, D	duitstalig programma / film zien	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C, D	spreekbeurt (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C, D	Worthilfe thema 21 t/m 30 D-N (SE)	25	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	D	grammatica / schrijfvaardigheid (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	B	Cito Kijk- en Luistertoets (SE)	25	2	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B, C, D	Literatuur / Landeskunde (SE)	0		HD	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, C, D	Toets (thema afhankelijk) (SE)	25	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	F	Oriëntatie op studie en beroep (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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 toetsen en de lessen 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(s) als voorwaarde gesteld. Ditzelfde geldt ook voor leerlingen die havo 4 nogmaals doen, met de voorwaarde dat de toets voldoende is gemaakt.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H2	BA	Rechtsstaat deel 1 (SE)	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	CA	Parlementaire democratie (SE)	18	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Europese Unie	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	BA	Rechtsstaat deel 2 (SE)	18	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A	Commentator (SE)	10	15	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	DA	Verzorgingsstaat (SE)	18	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	EA	Pluriforme samenleving (SE)	18	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B, de tijdvakken 5 t/m 10.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B, D	Feniks hfst 1,2,3,4 (ged)	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, B, D	Feniks hfst 5,6 (ged) – kenmerkende aspecten 5 en 6	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B, D	Feniks hfst 7, 8 (ged) – kenmerkende aspecten 5 t/m 8	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B, C	PO (SE)	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	A, B, D	Feniks hfst 9 – kenmerkende aspecten 5 t/m 9	18	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, D	Feniks hfst 10 – kenmerkende aspecten 5 t/m 10 (SE)	26	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, E	LOB	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C	Behaald in klas 4: PO 4H4 Havo 4 (SE) + toets 4H5 Feniks hfst 10 –	5		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B	Begrippentoets HC Britse Rijk (SE)	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, B, D	HC Britse Rijk (SE)	22	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, B	Begrippentoets HC Duitsland (SE)	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	A, B, D	HC Duitsland (SE)	22	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B	Begrippentoets HC Nederland (SE)	3	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	A, B, D	HC Nederland (SE)	22	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, D	HC Britse Rijk, HC Duitsland, HC Nederland (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

Economie

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

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	B, C	1,2 schaarste en ruil	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1		Begrippen	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	D	3,4 markten	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2		Begrippen	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	D	5,6 markten	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3		Begrippen	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	F	7, 8 samenwerken en onderhandelen	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4		Begrippen	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	E	10,11 ruilen over de tijd	16	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5		Begrippen	4	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	H, A, B, J	12,13 en 2,3 welvaart en groei (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Begrippen (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	I, B, C, D	14,15 en 4,5 goede tijden slechte tijden (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2		Begrippen (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	K	Keuzeonderwerp	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	G	9,16,17 risico en informatie (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3		Begrippen (SE)	5	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	E, F	Struikelblokken (SE)	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Natuurkunde

- A vaardigheden
 - B1 Informatieoverdracht
 - B2 Medische beeldvorming
 - B3 Optica*
 - C1 Kracht en beweging
 - C2 Energieomzettingen
 - D1 Eigenschappen van stoffen en materialen
 - D2 Functionele materialen
 - E1 Zonnestelsel en heelal
 - E2: Aarde en klimaat*
 - F: Menselijk lichaam*
 - G1 Gebruik van elektriciteit
 - G2 Technische automatisering*
 - H Natuurkunde en technologie
 - I onderzoek en ontwerp
- Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A.
- * uit deze vier (sub)domeinen worden er twee gekozen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, C1	Basisvaardigheden (H1) + Beweging (H2)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	I1	practicum Beweging	5	3	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, C1	Krachten in evenwicht (H3)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	I1	practicum Krachten	5	3	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, C1	Krachtwetten (H4)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	A, D2, I3	Onderzoeken en ontwerpen (H7) (SE)	5	6	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, D1	Materie en warmte (H5)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	I1	practicum Materie en warmte	5	3	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, G1	Elektriciteit (H6)	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	I1	practicum Elektriciteit	5	3	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	D2, I3	Behaald in klas 4: 4H3 - Onderzoeken en ontwerpen (SE)	0		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, C2, G2	Arbeid en energie (H8) + Technische automatisering (Katern) (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, B1, B3	Trillingen en golven (H9) + Optica (Katern) (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, E1, B2	Zonnestelsel en heelal (H10) + Medische beeldvorming (H11) (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	A, C1, D1, G1	Herhaling hoofdstukken 1 tot en met 6/examentraining (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	I1, I2	Practicumdag: meetrapport en verslag (SE)	20	8	PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

wiskunde A

Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Verandering
 Domein E Statistiek
 Het centraal examen heeft betrekking op domein C en de subdomeinen B1, B2, E1, E2, E3 en E4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Als je meedoet met de wiskunde kangoeroewedstrijd 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B, C	GR dl1 H1: Tabellen en grafieken	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, E	GR dl1 H2 Statistische cycles	12	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, C	GR dl1 H3 Lineaire verbanden	13	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	A, B3, E	GR dl 1 H4: Handig tellen SE	10	1	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, C, D	GR dl 2 H5 en H6: Veranderingen en formules SE	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, E	GR dl 2 H7: Statistiek en beslissingen	15	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	E5	GR dl 2H8: Statistiek met de computer(SE)	15		PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Behaald in klas 4: 4H3, 4H4, 4H5	25		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, C	GR dl 3 H9: Exponentiële verbanden	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	A, E	GR dl 3 H10: Statistiek gebruiken	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, C, D	GR dl 3 H11: Formules en variabelen	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A,B,C,E	GR dl 3 H12: Examentraining	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Wiskunde B

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C Meetkundige berekingen

Domein D Toegepaste analyses

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Als je meedoet met de wiskunde kangoeroewedstrijd 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B	Formules en grafieken, vergelijkingen en veranderingen hst 1,2a	10	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B, D	Veranderingen hfst 2 (SE)	10	1	T	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, C	Hoeken en afstanden, hfst 3	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B	Werken met formules, machten Hfst 4, 5a	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B	Machten, exponenten en logaritmen, De afgeleide functie hfst 5b en 6 (SE)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, C, D	Lijnen en cirkels hfst 7	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Behaald in klas 4:4H2 + 4H4 (SE)	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, B, C, D	Goniometrie en groei hfst 8 en 9a	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, B, D	Groei en Analytische berekingen hfst 9b en 10	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B, D	Functies en verbanden hst 11	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, C, D	Examentraining (volgens het boek) hst 12	10	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, C, D	PO	10	8	PO	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Wiskunde D

Domein A Vaardigheden
 Domein B Statistiek en kansrekening
 Domein C Ruimte meetkunde
 Domein D Wiskunde in technologie
 Domein E Keuzeonderwerpen

Als je meedoet met de wiskunde kangoeroewedstrijd 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B	Combinatoriek en kansrekening hfst 1 en 3 (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	B, D	Vlakke meetkunde en ruimte meetkunde hfst 2 en 4 (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	B	Kansverdelingen hfst 5 (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	C	Vector meetkunde hfst 6 (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B, C, E	Normale verdeling en groeiprocessen hfst 7 en 8a (SE)	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	C, D	Groeiprocessen en periodieke functies hfst 8b en 9 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, D, E	Toetsen van hypothese hfst 10 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, C	Exponentiele en logaritmische functies hfst 11 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, D	Afgeleide en tweede afgeleide hfst 12 (SE)	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B, C, D	PO (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktische opdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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, B5, C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1 en G2 in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	A, B123	atoombouw en bindingstypen (hst 1)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, B1234, C1	koolstofverbindingen (hst 2), zouten (hst 3)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, B3, C2, G23	chemisch rekenen, ecoreizen of hst 4	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	A, B2345	bindingstypen, H-bruggen (hst 5)	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, B25, C2, D123	(rekenen), analysemethoden, zuren en basen hst (4) 6,7 (SE)	20	2	PO	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B, C, D	behaald in voorexamenklas 4H5 (SE)	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, B1, C12346, D1	(rekenen) energie en reactiesnelheid, processtechnologie (evenwicht) (H1 t/m 7)	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, C18, E123, G1	(koolstofchemie, reactietypen) biochemie, kunststoffen	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	A, B12345, C1, D3	(bindingstypen, zouten) metalen en redoxreacties	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0	1	HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, B5, C57, F12345, G2345	(blokschema's) proceschemie, duurzaamheid, groene chemie (H1 t/m 7) H 9b,	20	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	A, D	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Toetsen

periode domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H5	HD Plan van aanpak	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	Proces	30		T	P5-P7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	Inhoud	60		T	P7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	Presentatie	10		T	P7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Er zijn 5 ethiekmodules en 5 groepen die steeds rouleren.

Alle ethiekmodules zijn in de eerste periode van het jaar geplaatst. Leerlingen volgen elke periode een andere module, maar de cijfers staan allemaal in periode 1.

De themadag Schepping volgen alle leerlingen samen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lessstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	Bijbel	God kennen en het gezag van de Bijbel (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Cultuur en leefstijl	Ethiek - Cultuur en leefstijl - Maken van opdrachten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Geloof en wetenschap	Ethiek - Geloof en wetenschap - Maken van opdrachten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Duurzaamheid en natuur	Ethiek - Duurzaamheid en natuur - Maken van opdrachten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Cultuur en wereld	Ethiek - Cultuur en wereld - Maken van opdrachten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Technologie en gezondheid	Ethiek - Technologie en gezondheid - Maken van opdrachten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H1	Ethiek - Natuurdag	Natuurdag	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	Islam	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	Islam	Islam en christelijk geloof (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	Matteüs	Inhoud en vorm van het evangelie volgens Matteüs	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	Matteüs	Inhoud en vorm van het evangelie volgens Matteüs (SE)	20	1	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	Kerk	Kerk, kerkgeschiedenis en kerkelijke verscheidenheid (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	Wacht en verwacht	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	Wacht en verwacht	De wederkomst van Christus en het Bijbelboek Openbaring (SE)	20		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1		Behaald in klas 4: 4H1+4H2+4H3+4H4+4H5 (SE)	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	Profeten	Profeet in beeld en de taal van de profetie (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	Profeten	Profeet in beeld en de taal van de profetie (SE)	40		PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	Diversiteit binnen het christendom	Diversiteit binnen het christendom (SE)	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	Diversiteit binnen het christendom	Diversiteit binnen het christendom (SE)	40		PO	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

Rekenen 3F

Getallen
Verhoudingen
Meten en meetkunde
Verbanden

Toetsen

periode domeinen

4H1 A, B, C, D

omschrijving

Rekentoets eindcijfer

weging duur type afnamemoment herkansing

1 T TW

bevat lesstof bevoegd gezag
examenstof toetsing CE
verplichte SE examenstof

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

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 centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	B	hoofdstuk 1, 2, 11	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	D	hoofdstuk 16 t/m 18	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	B, C	hoofdstuk 4 t/m 6, 15	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	E, H	hoofdstuk 7, 8 en 12	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B	hoofdstuk 9, 10	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	E, H	keuzeonderwerp	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	F, A, B, E	hoofdstuk 22 t/m 24 en 19,20	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	G, D, E	hoofdstuk 25 t/m 27 en 21	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	G, C	hoofdstuk 28,29	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	G, C	hoofdstuk 30,31	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

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 centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	B	Hoofdstuk 4,5,6	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	A, C	Hoofdstuk 2,11, 15	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	D	Hoofdstuk 16,17,18	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	B	Hoofdstuk 7,8	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	B	Hoofdstuk 9,10	20	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	H	keuzeonderwerp	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1	F, B, A	Hoofdstuk 22,23,24 en 19,20	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2	G, C	Hoofdstuk 25,26,27 en 21	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H3	E, G, D	Hoofdstuk 28,29	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H4	E, G, D	Hoofdstuk 30,31	25	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Economie

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

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	C, D	Hoofdstuk 2, 3	5	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H1		Begrippen	1	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2	D	Hoofdstuk 4, 5	6	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H2		Begrippen	1	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3	D, F	Hoofdstuk 6, 7	6	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H3		Begrippen	1	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4	F	Hoofdstuk 8, 9	6	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H4		Begrippen	1	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5	E	Hoofdstuk 10, 11	6	2	T	TW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4H5		Begrippen	1	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H1	A, B, J, H	Hoofdstuk 12, 13 en herhalen 2, 3	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H1		Begrippen	2	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H2	B, C, D, I	Hoofdstukken 14, 15 en herhalen 4, 5	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5H2		Begrippen	2	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3	G	Hoofdstuk 9, 16, 17	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H3		Begrippen	2	1	T	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5H4	E, F	Struikelblokken	15	2	T	TW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les

Inleiding

Domein A: Praktijkgerichte kennis en vaardigheden

Domein B: Praktijkoriëntatie

Domein C: Loopbaanoriëntatie

Domein D: Werkvelden

Domein E: Programma specifieke kennis en vaardigheden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4H1	ABCDE	Kennismaken met jezelf in relatie tot het onderwijs (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	ABCDE	Praktijkoriëntatie (SE)	10		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H2	CE	Ethiek	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	ABCDE	Uitvoering onderwijsproject (SE)	15		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H3	A	Samenwerken in de organisatie (SE)	0		HD	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H4	ABCDE	Stage werkveld educatie (SE)	30		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4H5	ABCDE	Loopbaanoriëntatie en afronding (SE)	30		PO	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

TW=Toetsweek
 L=Les