

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort LC-HAVO 4

Lodewijk College

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:aardrijkskunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	(over)leven in Europa hfst 1+2 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	Subdomein B3 Subdomein C1	1
								1 10		
4SE	SE-A4	Kaartvaardigheden en geografische vaardigheden bovenbouw Grote Bosatlas editie 55 + appendix	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	Subdomein A1	1
								1 10		
4SE	SE-B4	Arm en rijk hfst 1 t/m 4 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	Subdomein B1 Subdomein B2 Subdomein B3	1
								1 10		
4SE	SE-D4	Systeem Aarde hfst 1 t/m 3 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	Subdomein C1 Subdomein C2 Subdomein C3	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Praktische opdracht: eigen leefomgeving	A	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	Subdomein A1 Subdomein A2 Subdomein E2	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Brazilië ontwikkelingsland hfst 1 t/m 4 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	Subdomein D1	1
								1 10		
5SE	SE-B5	Wonen in NL hfst 1 t/m 4 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	Subdomein E1	1
								1 10		
5SE	SE-C5	Arm en rijk (globalisering) hfst 3+4 Systeem aarde hfst 1 t/m 3 Grote Bosatlas editie 55 + appendix	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	Subdomein B2 Subdomein C2	1
								1 10		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:bedrijfseconomie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	H1 tm H3 Reken machine (geen grafische)	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Basisvaardigheden rekenen , winst- en verliesrekening en liquiditeit	1
4SE	SE-B4	H1 tem H9 (excl H4) Rekenmachine (geen grafische)	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Basisvaardigheden + van persoon naar rechtspersoon	1
4SE	SE-C4	H10 tm H13 Rekenmachine (geen grafische)	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Van persoon naar rechtspersoon	1
4SE	SE-D4	H1 tm H20 (excl H4, 14 en 15) Rekenmachine (geen grafische)	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Basisvaardigheden + van persoon naar rechtspersoon + interne organisatie en personeelsbeleid	2
5SE	SE-A5	H2,3,7,11,17,18, 25 tem 30 Rekenmachine	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A,B,D,F	1
5SE	SE-B5	H2,3,6, 8, 25 tem 35 Rekenmachine	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A,B,F,G	1
5SE	SE-C5	H2 tm H35 (m.u.v. H4,14,15) Rekenmachine	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	3 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A t/m G	1
5SE	SE-Z5	Gemiddelde van verschillende opdrachten en/of begrippentoetsen	Gehele jaar	SE	Schriftelijk	n.v.t.		C	A tm G	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:biologie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Thema 1 Inleiding in de biologie Binas, gewone rekenmachine	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 - C2 - C3	1
4SE	SE-A4	Gemiddelde van verschillende opdrachten en begrippentoetsen	A-B-C-D	SE	Schriftelijk + Praktische Opdracht	Onbepaald	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A1 t/m A16	1
4SE	SE-B4	Thema 2 Voortplanting en 3 Genetica Eindtermen uitleg: B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D3.1 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - E1.2 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.7 - E2.8 - E3.1 - E3.2 - E3.3 - E3.4 - E3.5 - E3.6Binas, gewone rekenmachine	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B, C, D, E	2
4SE	SE-C4	Thema 4 Evolutie Binas, gewone rekenmachine	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B2.1 - B3.1 - B3.2 - C2.1 - F1.1 - F1.2 - F1.4 - F2.1 - F2.2 - F2.3 - F2.4 - F3.2	1
4SE	SE-D4	Thema 5 Regeling Binas, gewone rekenmachine	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - B6.1 - B6.2 - B7.3	1
4SE	SE-D4	Thema 6 Waarneming en Gedrag en Thema 7 Ecologie en Milieu Eindtermen uitleg: B7.1 - B7.2 - B7.3 - D2.1 - D2.2 - D2.3 - D2.4 - D2.5 - D2.6 - D2.7 - D2.8B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - C3.2 - C3.3 - C3.4 - C3.5 - D4.1 - D4.2 - F3.1 - F3.2 - F3.3 - F3.4Binas, gewone rekenmachine	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B, C, D, F	2
5SE	SE-A5	Boek Havo 5: Thema 1 Stofwisseling en Thema 2 DNA en Boek Ha Binas, gewone rekenmachine	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4,F1,F2 -- B2, B3, B4, C1, C2, C3, D3, E1, E2, E3	2
5SE	SE-B5	Boek Havo 5 : Thema 3 Vertering en Thema 4 Transport Boek Havo Binas, gewone rekenmachine	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B3 -- B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2, F3	2
5SE	SE-C5	Boek havo 5: Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding, Thema 6 Afwe Binas, gewone rekenmachine	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B3, B4, B5 -- B2, B3, B4, B6, B7, B8, C3, D2, D4, F3	2
Eindcijfer Havo 4								C		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:biologie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-Z5	Eindcijfer Havo 4	n.v.t.	SE	Schriftelijk + Praktische Opdracht	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	1 10	Zie Havo 4	2
5SE	SE-Z5	Gemiddelde van verschillende opdrachten en begrippentoetsen	Gehele jaar	SE	Schriftelijk	Onbepaald	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A1 t/m A16	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bsm

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Softbal Catchen, pitchen, spel Catchen, pitchen, spel	A	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2,9	1
								1	10	
4SE	SE-A4	Softbal spelsituaties	A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	10-jan	3
								1	10	
4SE	SE-A4	Rugby Tackle, vangen, gooien	A	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2,9	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Tumblingbaan Uitvoering in groepen	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2-jan	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Volleybal Technieken en spel	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2, 9	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Zelfverdediging Aanval en bevrijdingstechnieken	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	5-jan	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Basketbal Technieken en spel	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2,9	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Lesgeven in tweetallen aan klas	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	8,9,10	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Lesgeven toets Hoe geef ik een goede les?	B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	8,9,10	3
								1	10	
Aangepaste sporten Rolstoelvaardigheid							<input type="checkbox"/>	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bsm

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-C4		C	SE	Praktijk	2 lesuren			14-jan	1
								1 10		
4SE	SE-C4	Klimmen Klimtechnieken en zekeren	C	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	6-jan	1
								1 10		
4SE	SE-C4	Bewegen op muziek Dansmotieven uitvoeren	C	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	3-jan	1
								1 10		
4SE	SE-C4	Voeding en verbranding Gezonde leefstijl	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2-jan	3
								1 10		
4SE	SE-D4	Tennis Technieken en spel	D	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2,9	1
								1 10		
4SE	SE-D4	Hockey Techniek en spel	D	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2,9	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Gemiddelde cijfer jaar 4	A	SE	Schoolexamen		<input type="checkbox"/>	C		5
								1 10		
5SE	SE-A5	Atletiek Meerkamp atletiek	A	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	5,9	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Fitness schema maken + uitvoeren	A	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	11,12	1
								1 10		
		Toernooi organiseren voor andere klassen					<input type="checkbox"/>	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bsm

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-B5		B	SE	Praktijk	2 lesuren			1,10	3
								1 10		
5SE	SE-B5	Bewegen en samenleven in vroegere en huidige samenleving	B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	14-jan	3
								1 10		
5SE	SE-B5	Arabier over de kast Trampolinespringen arabier over de kast	B	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	2-jan	1
								1 10		
5SE	SE-C5	Bewegingsanalyse van de eigen sprong arabier over de kast	C	SE	Praktische opdracht	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	3,8	1
								1 10		
5SE	SE-C5	EHBO Theorie en praktijk EHBO en reanimeren	C	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	12-jan	1
								1 10		
5SE	SE-C5	Zwemmen Verschillende vormen van zwemmen	C	SE	Praktijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	7-jan	1
								1 10		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:ckv

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Domein A-B-C/cult.zelfportret/2 caps/opdrachten docent/onderzoek	A-B	SE	Werkstuk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A – verkennen Domein B – verbreden	1
4SE	SE-C4	Cap 3: 2 caps/opdrachten docent/onderzoek/handelingsdeel/reflec Domein B-C-D/2 caps/opdrachten docent/onderzoek/handelingsdeel/reflectie	C-D	SE	Werkstuk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein B – verbreden Domein C – Verdiepen	2
4SE	SE-A4	Cap 1	A-B	SE	Werkstuk		<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein AB	1
4SE	SE-A4	Cap 2	A-B	SE	Werkstuk		<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein AB	1
4SE	SE-A4	PO 1	A-B	SE	Werkstuk		<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein AB	1
4SE	SE-C4	Cap 3 en 4	C-D	SE			<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein BC	2
4SE	SE-C4	PO 2	C-D	SE			<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein BC	2
4SE	SE-C4	Onderzoek	C-D	SE			<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein BC	2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Duits

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Kapitel 1 Kapitel 1 LGR+idioomNaamvalschema toegestaan	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK: Rezeptiv B1+ Produktiv A2	1
4SE	SE-A4	Kijk en luistervaardigheid Cito Kijk-luistertoets	A	SE	Online	1,5 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK A2	1
4SE	SE-B4	Kapitel 2 Kapitel 2 LGR+idioomNaamvalschema toegestaan	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK:Rezeptiv B1 /B2 + Produktiv A2	1
4SE	SE-C4	Kijk-luistervaardigheid Cito kijk-luistertoets Havo 4 in Woots ComputerToetsafname in het OLC	C	SE	Online	1,5 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1	1
4SE	SE-C4	Kapitel 3 Kapitel 3 LGR+idioomNaamvalschema toegestaan	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK:rezeptiv B1 /B2 + Produktiv A2/B1	1
4SE	SE-D4	Spreken/presenteren Sprechen Landeskunde + Kurzgeschichtendoorlopende tussentijdse beoordeling /inzetop afspraak	Toetsweek D	SE	Mondeling	15 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK: Produktiv A2/B1	1
4SE	SE-D4	Leesvaardigheid Cito leesvaardigheidstoets (toetsweek) + Cito examen woorden+signaalwoorden (vooraf tijdens regulier lesuur)cijfer = idioom 50% lezen 50%Woordenboek toegestaan	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK: Rezeptiv B1/B2	2
4SE	SE-D4	Kapitel 4 Kapitel 4 LGR+idioom+Schreiben Naamvalschema toegestaan	D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	ERK rezeptiv B1 /B2 + Produktiv A2/B1	1
5SE	SE-A5	Kapitel 5 Thematischer teil, Lernliste + Grammatik	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK rezeptiv B1 /B2 + Produktiv A2/B1	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Duits

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-B5	Schrijfvaardigheid, wortschatz zum schreiben	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	ERK rezeptiv B1/B2 + Produktiv A2/B1	2
5SE	SE-Z5	Examentraining en idioom	doorlopend	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1/B2	1,5
5SE	SE-C5	Spreekvaardigheid Landeskunde+actuele teksten, wortschatz zum sprechen	Toetsweek B	SE	Mondeling	25 minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Produktiv A2/B1	2
5SE	SE-C5	Kijk-luistervaardigheid Cito Kijk-luistertoets 2021, wortschatz sum hören	C	SE	Online	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1/B2	2
5SE	SE-C5	Literatuur Theorie literatuur +boek	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1/B2	2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Crisis, geldzaken, jong en oud (deel1), rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	A, E t/m I	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Jong en oud, rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	A, E t/m I	1
								1	10	
4SE	SE-C4	werk en werkloosheid, rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	A,D,F,G	1
								1	10	
4SE	SE-D4	vragers en aanbieders, jong en oud , Rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	A,D t/m I	2
								1	10	
4SE	SE-Z4	Praktische opdracht/experiment	n.v.t.	SE	Praktische opdracht	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	n.v.t.	1
								1	10	
5SE	SE-A5	Crisis, jong en oud, vervoer, markt en overheid, rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	A t/m I	1
								1	10	
5SE	SE-B5	Vervoer, werk en werkloosheid, europa, rekonomie Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	A, D t/m I	1
								1	10	
5SE	SE-C5	Verdiene en uitgeven, (conjunctuur), jong en oud, vervoer, markt Rekenmachine (geen grafische!)	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	3 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	A t/m I	1
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Engels

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Gram/Vocab toets 1 uit de methode Gram/Vocab toets 1 uit de methode met schrijfpdracht voor portfolio	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1	1
4SE	SE-B4	Gram/Vocab toets 2 uit de methode Gram/Vocab toets 2 uit de methode met schrijfpdracht voor portfolio	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1,1+	1
4SE	SE-B4	Leestoets bestaande uit citoteksten	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1	1
4SE	SE-B4	Kijk- en luistervaardigheids-portfolio 1 Geen leerwerk voor deze toetsDe leerling maakt 2 citotoetsen kijken luistervaardigheid tijdens het schooljaar. Bij een score	B	SE	Schriftelijk	65 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1+	2
4SE	SE-C4	Gram/Vocab toets 3 uit de methode Gram/Vocab toets 3 uit de methode met schrijfpdracht voor portfolio	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1	1
4SE	SE-Z4	Schrijfportfolio ABC De leerlingen vullen tijdens het jaar een portfolio (digitaal op ELO) met schrijfpdrachten uit de methode. Uiteindelijk zal daar een werk uitgehaald worden dat beoordeeld wordt met een cijfer, op het moment dat alle werkjes afgerond en ingeleverd zijn.(Het portfolio moet voldoende zijn voordat er een cijfer gegeven wordt).	Op afspraak	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10		2
4SE	SE-D4	Kijk- en luistervaardigheids-portfolio 2 Geen leerwerk voor deze toetsDe leerling maakt 2 citotoetsen kijken luistervaardigheid tijdens het schooljaar. Het gemiddelde telt mee op magister.	D	SE	Schriftelijk	65 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1+	2
4SE	SE-D4	Leestoets bestaande uit CITO teksten	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1	2
4SE	SE-D4	Gram/Vocab toets 4 uit de methode Gram/Vocab toets 2 uit de methode	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1/B1+	2

Mondeling over leesportfolio

Vak:Engels / Engels(tt)

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-D4	Door het jaar worden boeken en teksten gelezen die afgesloten worden met een mondeling (2-tallen 20 minuten)	Toetsweek D	SE	Mondeling	20 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1	2
5SE	SE-A5	Schrijfvaardigheid / grammatica Twee toetsmomenten tijdens de reguliere les waarin de leerlingen een schrijfopdracht krijgen en een grammaticatoets. Ze maken tijdens de les oefeningen om zich hierop voor te bereiden. Het cijfer is gemiddelde van de twee schrijfopdrachten	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1	1
5SE	SE-B5	Vocabulairetoets CITO-Lijst De leerlingen krijgen een vocabulairelijst waarover ze twee toetsen moeten maken. 2 toetsen totaal is 100 punten. 70/100 is voldoende. Een voldoende levert compensatiepunten op voor het mondeling	B/C	SE	Schriftelijk	40 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1	0
5SE	SE-B5	Kijk- en luistervaardigheid De leerlingen maken een kijk- en luistervaardigheidstoets van Cito.	B/C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	geen kolom	ERK B1	1
5SE	SE-B5	Vocabulairetoets CITO-Lijst De leerlingen krijgen een vocabulairelijst waarover ze twee toetsen moeten maken. 2 toetsen totaal is 100 punten. 70/100 is voldoende. Een voldoende levert compensatiepunten op voor het mondeling	B	SE	Schriftelijk	40 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10		0
5SE	SE-C5	Spreekvaardigheid / Literatuur De leerlingen vullen tijdens de reguliere lessen een leesportfolio met teksten en korte verhalen. In tweetallen doen ze hier mondeling over, daarbij wordt het portfolio zelf ook in de bepaling van het cijfer meegenomen. (20 min. per tweetal)	C	SE	Mondeling	10 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	ERK B1+	1
5HD	HD-A5	leesvaardigheid De leerlingen vullen tijdens de reguliere lessen een leesportfolio met teksten en korte verhalen. Het portfolio bestaat uit 3 onderdelen die ieder op een eigen deadline ingeleverd moeten worden. Elk onderdeel van het portfolio wordt meegenomen in de beoordeling van het mondeling. Het portfolio is een handelingsdeel. Het mondeling wordt in tweetallen afgenomen.(4 leerlingen per lesuur)	A-B-C	HD	PC	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10		0

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Frans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Leestoets 1 leestoets , met woordenboek F -NI	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Leestoets 2 leestoets , met woordenboek F -NI	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Proefwerk hoofdstuk 1 en 2 Kennistoets over 2 hoofdstukken	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	2
								1	10	
4SE	SE-B4	Mondeling 1 en 2 Mondeling ahv een aantal artikels	B-D	SE	Schriftelijk	10 minuten	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
4SE	SE-B4	Leesboek 1 en 2 Werkstuk literatuur ahv 2 gelezen boeken	B-D	SE	Werkstuk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
4SE	SE-C4	Luistertoetsen 2 kijk/luistertoetsen	C-D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
4SE	SE-C4	Proefwerk hoofdstuk 3 en 4 Kennistoets over 2 hoofdstukken	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	2
								1	10	
4SE	SE-D4	Proefwerk hoofdstuk 5 en 6 Kennistoets over 2 hoofdstukken	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	2
								1	10	
4SE	SE-D4	Schrijftoets 1 en 2 schrijftoets , met woordenboek NI -F	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	B1	1
								1	10	
		Kijk- en luistertoetsen					<input checked="" type="checkbox"/>	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-A5	Combinatiecijfer 2 K&L toetsen	A-B	SE	Schriftelijk	3 lesuren		1 10	B1	2
5SE	SE-A5	Mod. écouter + écrire + examenidroom deel 1 Toepassen voc en gram modules écouter en écrire + Woordenschat mbt CSE (deel 1)	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	1 10	C B1	2
5SE	SE-B5	Informele brief 1 en 2 Combinatiecijfer 2 informele brieven	B	SE	PC	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	1 10	C B1	3
5SE	SE-C5	Mod. lire + parler + examenidroom deel 2 Toepassen voc en gram modules lire en parler + Woordenschat mbt CSE (deel 2)	C	SE	PC	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	1 10	C B1	2
5SE	SE-C5	Spreken 2 boeken	C	SE	Mondeling	20 minuten	<input type="checkbox"/>	1 10	C B1	2
5SE	SE-C5	Lezen Leesportfolio van aantal teksten ter voorbereiding CSE Leerlingen krijgen aantal lessen om hieraan te werken	C-D	SE	Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	1 10	C B1	4

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:geschiedenis

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Prehistorie en oudheid A:Historisch besef B:Orientatie kennis C:Thema 's als stadsstaat , jodendom, christendom. D:geschiedenis van de rechtsstaat en democratie	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A:Historisch besef B:Orientatie kennis C:Thema 's als stadsstaat , jodendom , christendom . D:geschiedenis	1
4SE	SE-B4	De Middeleeuwen A+B C:Thema 's als autarkie Feodalisme, Islam, Kruistochten D	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C:Thema 's als autarkie Feodalisme , Islam , Kruistochten D	1
4SE	SE-C4	Veranderend mens- en wereldbeeld A+B C:Thema 's als Europese expansie Renaissance Reformatie, D	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C:Thema 's als Europese expansie Renaissance Reformatie , D	1
4SE	SE-D4	De nieuwe republiek in Europa A+B C: Thema 's als Stichting van de Nederlandse staat Absolutisme Handelskapitalisme D	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C: Thema 's als Stichting van de Nederlandse staat Absolutisme Handelskapitalisme D	1
4SE	SE-D4	Koningen, Heren Denkers A+B C:Thema 's als wetenschappelijke revolutie verlicht denken D	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C:Thema 's als wetenschappelijke revolutie verlicht denken D	1
4SE	SE-D4	Vroeg moderne tijd (hoofdstuk 3,4,5,6) A+B C: Thema 's als slavernij Abolitionismedemocratische en industriële revoluties D	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C: Thema 's als slavernij Abolitionismedemocratische en industriële revoluties D	1
4HD	HD-Z4	Vragen van de verschillende hoofdstukken maken en nakijken+ken		HD	Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Orientatie op studie en beroep , zelfstandig onderzoek	1
5SE	SE-A5	Vroeg moderne tijd	Toetsw. A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10		1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:geschiedenis

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
		Vroeg moderne tijd + Hist context 1: Het Britse Rijk 1585-1900 + Hfst 7: De economische sprong van Europa + Hfst 8 : Politieke strijd en emancipatieA+B C Thema 's als dekolonisatieimperialismeSocialisme, Liberalisme D							A+B C Thema 's als dekolonisatieimperialisme Socialisme ,	
5SE	SE-B5	Leven in een massasamenleving Hfst 9: Leven in een massasamenleving+ Hfst 10 De Tweede wereldoorlog +Historische context 2 Duitsland in Europa 1918-1991 A+B C Thema 's als Duitsland in de wereldoorlogen D	Toetsw.B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C Thema 's als Koude oorlog Europa D	1
5SE	SE-C5	Historische context Historische context 3: Nederland 1948-2008+Hfst 11 Europa en de wereld 1945-1989+Hfst 12: Europa en de wereld na 1989 A+B C Thema 's als Koude oorlog Europa D	Toetsw.C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A+B C Thema 's als Koude oorlog Europa D	1
5HD	HD-D5	Vragen van de verschillende hoofdstukken maken en nakijken	D	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Orientatie op studie en beroep , zelfstandig onderzoek	0

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:informatica

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Kernprogramma deel 1 C1,C2,C4,E1,E2/F4,F1, D: stroomdiagrammen Individueel	A	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	C1,C2,C4,E1,E2 /F4,F1, D: stroomdiagrammen	1
4SE	SE-B4	Praktische opdracht 1 Vaardigheden uit domein A, met name A1, A3,A8, A10. Er zal een website product worden gemaakt om data weer te geven op basis van kennis uit F1 (praktijk). Op deze mockup website wordt vervolgens een user test uitgevoerd . Groepsopdracht	B	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	A	1
4SE	SE-C4	Kernprogramma deel 1 B1, B2, B3, B4, F2, F4, C5, D: generaties , toepassingsgebieden individueel	C	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	B1,B2, B3, B4, F2, F4, C5	1
4SE	SE-D4	Praktische opdracht 2 D: Programmeeropdracht Groepsopdracht	D	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	D	1
5SE	SE-A5	Keuzethema 1 Keuze uit:O: UsabilityP: User ExperienceQ : Maatschappelijke en individuele invloed van informaticaR: Computational Science Afhankelijk van thema individueel of in paren Keuzethema eerder klaar, dan start aan keuzethema 2	A	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	O,P,Q,R en A	1
5SE	SE-B5	Keuzethema 2 Keuze uit:G: Algoritmie, berekenbaarheid en logicaH: DatabasesI: Cognitive computingJ: Programmeer paradigma'sK: ComputerarchitectuurL : NetwerkenM: Pysical computingN: Security Afhankelijk van thema individueel of in paren	B	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	G, I ,J, K, L, M of N en A	1
5SE	SE-C5	Afsluitende opdracht Hierbij wordt de kennis uit de verschillende domeinen gecombineerd in één praktisch werkstuk. De vaardigheden uit A staan hierbij centraal. Groepsopdracht	C	SE	Portfolio		<input type="checkbox"/>	C 1 10	Alle domeinen	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:kunst beeldende vorming

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-B4	Werkstuk/verhaal	B	SE	Werkstuk	24 uur	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
4SE	SE-B4	Hofcultuur/massacultuur	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	3
4SE	SE-C4	Werkstuk/ 3D verpak	C	SE	Werkstuk	26 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
4SE	SE-D4	Kunst algemeen.modern	D	SE	Schriftelijk	60 minuten	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
4SE	SE-D4	Hofcultuur/massacultuur	D	SE	PC	120 minuten	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
4SE	SE-D4	Werkstuk/ keuze opdr.	D	SE	Werkstuk	28 uur	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
5SE	SE-B5	Kunstalg. Hofcultuur/massacultuur	B	SE	Computer	50 minuten	<input type="checkbox"/>	C		3
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: kunst beeldende vorming

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
									Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	
5SE	SE-B5	Praktijklogboek	B	SE	Werkstuk	20 uur	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
								1	10	
5SE	SE-C5	Burgerlijke cultuur	C	SE	Computer	50 minuten	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
								1	10	
5SE	SE-D5	Burgerlijke cultuur	D	SE	schriftelijk	50 minuten	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
								1	10	
5SE	SE-D5	Praktijklogboek	D	SE	Werkstuk	22 uur	<input type="checkbox"/>	C	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep .	4
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4PO	PO-Z4	SSG *Communiceren *Samenwerken *Omgaan met regels *Omgaan met winst en verlies *Helpen organisatie *Reflecteren / inzet-Vaardigheden -bewegen -bewegen en regelen -bewegen en gezondheid -bewegen en samenleving Gedurende de hele periode te beoordelen .	Gehele jaar	PO	Praktijk	Onbepaald	<input checked="" type="checkbox"/>	S O/V/G	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	1
5PO	PO-Z5	Praktische opdracht *Communiceren *Samenwerken *Omgaan met regels *Omgaan met winst en verlies *Helpen organisatie *Reflecteren / inzet-Vaardigheden -bewegen -bewegen en regelen -bewegen en gezondheid -bewegen en samenleving Gedurende de hele periode te beoordelen .	Gehele jaar	PO	Praktijk	Onbepaald	<input checked="" type="checkbox"/>	S O/V/G	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: mens en religie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Leren hoe goed te leven (H1)	A	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
4SE	SE-B4	Samen willen leven (H2)	B	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
4SE	SE-C4	Ethiek en levensbeschouwing (H3)	C	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
4SE	SE-D4	Ethiek en filosofie (H4)	D	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
5SE	SE-A5	Wereldreligies	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
5SE	SE-B5	Wereldreligies	B	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2
5SE	SE-C5	Levensbeschouwelijke autobiografie	C	SE	Praktische opdracht	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	n.v.t.	2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:maatschappijleer

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-A5	Thema's: Wat is maatschappijleer? Thema's: Wat is maatschappijleer? De Rechtsstaat .Een korte toets over het nieuws kan deel uitmaken van dit SE.SE vindt plaats in toetsweek AVragen uit het werkboek dienen gemaakt te worden, inlevmoment loopt gelijk met de studiewijzer van het betreffende thema.Handelingsdeel moet met voldoende /goed worden afgesloten	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A Vaardigheden ML /H/Domein B Rechtsstaat	4
5SE	SE-A5	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland Actualiteitentoets kan samenvallen met SE	A-B	SE	Schriftelijk	10 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A Vaardigheden	1
5SE	SE-B5	Opdracht(en) bij parlementaire democratie	B	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A Vaardigheden ML /H/Domein C Parlementaire democratie	4
5SE	SE-B5	Thema: Parlementaire democratie Thema: Parlementaire democratie. Een korte toets over het nieuws kan deel uitmaken van dit SE.SE vindt plaats in toetsweek BVragen uit het werkboek dienen gemaakt te worden, inlevmoment loopt gelijk met de studiewijzer van het betreffende thema.Handelingsdeel moet met voldoende/goed worden afgesloten	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Domain A Vaardigheden ML /H/Domein C Parlementaire democratie	4
5SE	SE-B5	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland Actualiteitentoets kan samenvallen met SE	B-C	SE	Schriftelijk	10 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A Vaardigheden	1
5SE	SE-C5	Thema's: Pluriforme samenleving/ Verzorgingsstaat Domein A Vaardigheden ML/H/Domein E Pluriforme samenleving ML/H/ Domein D VerzorgingsstaatSE vindt plaats in toetsweek CVragen uit het werkboek dienen gemaakt te worden, inlevmoment loopt gelijk met de studiewijzer van het betreffende thema.Handelingsdeel moet met voldoende/goed worden afgesloten	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Domein A Vaardigheden ML /H/Domein E Pluriforme samenleving ML /H/ Domein D Verzorgingsstaat	4

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Bewegen in grafieken	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	C 1-I2	2
								1	10	
4SE	SE-A4	Bewegen en rekenen, bewegen in grafieken	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C 1-I2	3
								1	10	
4SE	SE-B4	Golven en trillingen, energie-omzettingen	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	B1-C2	3
								1	10	
4SE	SE-C4	Kracht en beweging	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	C 1-I2	2
								1	10	
4SE	SE-D4	Elektriciteit	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	G1	2
								1	10	
4SE	SE-D4	Practica over verschillende onderwerpen Doorlopend tijdens het schooljaar. Afsluiten in laatste periode	D	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	A2,3,5,11,I1	1
								1	10	
4SE	SE-D4	Keuze-onderwerp: licht of automatisering	D	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	B3 of G2	2
								1	10	
5SE	SE-A5	Straling	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C	B2	2
								1	10	
5SE	SE-A5	Krachten in evenwicht en eigenschappen van materialen	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	C1	2
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

#	Kolom	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-B5	Straling & Communicatie en Medische beeldvorming	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	B1, B2	3
								1	10	
5SE	SE-C5	Electriciteit en beweging en energie, eigenschappen van materialen	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C	G1, C1, D1	3
								1	10	
5SE	SE-C5	Aarde en Heelal	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	E1	2
								1	10	
5SE	SE-C5	Keuze-onderwerp: aarde en klimaat of menselijke lichaam	C	SE	practicumverslag		<input type="checkbox"/>	C	E2-F	2
								1	10	
5SE	SE-C5	Functionele materialen	C	SE	practicumverslag		<input type="checkbox"/>	C	D2	1
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Nederlands

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	SE Woordenschat (1/3) Cursus Woordenschat , blz. 174 - 175.Het eindcijfer voor het SE Woordenschat is gebaseerd op drie deoltoetsen . Het gemiddelde is het eindcijfer met weging 2. Deze deoltoetsen worden in eigen beheer afgenomen.	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen leesvaardigheid	0
4SE	SE-A4	SE Tekstverklaring 1 Cursus Basis, blz. 10 – 56.	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen leesvaardigheid	0
4SE	SE-B4	SE Woordenschat (2/3) Cursus Woordenschat , blz. 174 - 180.Het eindcijfer voor het SE Woordenschat is gebaseerd op drie deoltoetsen . Het gemiddelde is het eindcijfer met weging 2. Deze deoltoetsen worden in eigen beheer afgenomen.	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen leesvaardigheid	0
4SE	SE-B4	SE Uiteenzettende tekst 1/3) Cursus Schrijven, blz. 108 – 118.2/3) Leerlingen nemen een vooraf ingevuld bouwplan mee, om daarmee de uiteenzetting te schrijven.3/3) Docenten Nederlands surveilleren zelf bij deze toets.	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen schrijven + taalverzorging	2
4SE	SE-B4	SE Spelling / Formuleren Cursus Spelling, blz. 268 – 299 + Cursus Formuleren, blz. 228 – 247.Dit SE wordt in eigen beheer afgenomen.	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen schrijven + taalverzorging	2
4SE	SE-C4	SE Woordenschat (3/3) Cursus Woordenschat , blz. 174 - 188.Het eindcijfer voor het SE Woordenschat is gebaseerd op drie deoltoetsen . Het gemiddelde is het eindcijfer met weging 2. Deze deoltoetsen worden in eigen beheer afgenomen.	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen leesvaardigheid	2
4SE	SE-C4	SE Presenteren Presentatie in tweetallen over het derde leesboek. Van de cursus Spreken, kijken en luisteren kan blz. 148 – 152 gebruikt worden ter voorbereiding .De individuele spreektijd bedraagt 5 minuten.Dit SE wordt in eigen beheer afgenomen.	C	SE	Mondeling	5 minuten	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen mondelinge taalvaardigheid + argumentatieve vaardigheden . Zie SLO-kerndoelen literatuur .	2
4SE	SE-D4	SE Literatuur Voor dit SE heb je het theorieboek van Laagland nodig. Zie daaruit de blz. 10 - 34 en de blz. 126 - 137.Dit SE wordt in eigen beheer afgenomen.	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur .	2
4SE	SE-D4	SE Tekstverklaring 2 Cursus Basis, blz. 10 – 156.Cursus Lezen, blz. 60 – 104.	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie SLO-kerndoelen leesvaardigheid	2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Nederlands

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4HD	HD-Z4	Leesboek 4 - Uitwerkingen van het SE Literatuur Dit onderdeel belandt in je leesdossier.De handelingsdelen voor literatuur moeten met een voldoende afgerond zijn om door te kunnen stromen naar leerjaar 5.	n.v.t.	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur	0
4HD	HD-Z4	Leesautobiografie Dit onderdeel belandt in je leesdossier. De handelingsdelen voor literatuur moeten met een voldoende afgerond zijn om door te kunnen stromen naar leerjaar 5.	n.v.t.	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur	0
4HD	HD-Z4	Leesboek 1 - Klassikale opdracht Dit onderdeel belandt in je leesdossier.De handelingsdelen voor literatuur moeten met een voldoende afgerond zijn om door te kunnen stromen naar leerjaar 5.	n.v.t.	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur	0
4HD	HD-Z4	Leesboek 2 - Keuzeopdracht Dit onderdeel belandt in je leesdossier.De handelingsdelen voor literatuur moeten met een voldoende afgerond zijn om door te kunnen stromen naar leerjaar 5.	n.v.t.	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur	0
4HD	HD-Z4	Leesboek 3 - Presentatie Dit onderdeel belandt in je leesdossier.De handelingsdelen voor literatuur moeten met een voldoende afgerond zijn om door te kunnen stromen naar leerjaar 5.	n.v.t.	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Zie SLO-kerndoelen literatuur	0
5SE	SE-A5	SE Debat 1 lesuur met een debatgroep bestaande uit 6 leerlingenCursus 4 Mondelinge vaardigheid (blz. 153 - 158 en blz. 190 - 223) en de aantekeningen van je docent.1 lesuur per debat.Dit SE wordt in eigen beheer afgenomen.Voor dit SE wordt, naast het mondelinge uitvoering, ook een schriftelijke uitwerking gevraagd in de vorm van een gedegen documentatie. Hierin is ook een betogende tekst opgenomen.	Toetsweek A	SE	Mondeling	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Debatvaardigheid conform SLO einddoelen	2
5SE	SE-B5	SE Tekstverklaring Over alle behandelde stof van het CE.Examenbundel is een vereiste .	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Leesvaardigheid conform SLO einddoelen	1
5SE	SE-C5	SE Schrijfvaardigheid (beschouwing) Afname in week 9 (februari).Je hebt cursus 3 uit NN nodig (blz. 108 - 111 en blz. 123 - 126).Vooraf dient het bouwplan door de docent goedgekeurd te worden.	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C 1 10	De afgebakende stof uit Laagland	2
5SE	SE-C5	SE Literatuurgeschiedenis Literatuurgeschiedenis uit Laagland, de hoofdstukken 4, 7 en 12.Theorie en inzicht worden getoetst .	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	De afgebakende stof uit Laagland	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Nederlands

#	Kolom	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Boord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-C5	SE Literatuur Afsluitende opdracht gebaseerd op domein E van het examenprogramma.Over acht gelezen literaire werken. Het balansverslag dient vooraf te worden ingeleverd. Centraal staan kennis van de literaire begrippen en de smaakontwikkeling van de leerling.	Toetsweek C	SE	Mondeling	12,5 minuten	<input type="checkbox"/>	C 110	Conform de instructie van de docent	1
5SE	SE-Z4	Leesboek 5	doorlopend		Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	O/V/G		0
5SE	SE-Z4	Leesboek 6	doorlopend		Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	O/V/G		0
5 SE	SE-Z4	Leesboek 7	doorlopend		Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	O/V/G		0
5 SE	SE-Z4	Leesboek 8	doorlopend		Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	O/V/G		0

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:nl

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Het beste ei Toets + portfolio + mondelinge presentatie	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-B2-E2	1
								1 10		
4SE	SE-B4	Bewust overwogen biertje Toets + portfolio + presentatiemarkt	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-B2-D-E2	1
								1 10		
4SE	SE-C4	Leven met robots Toets + portfolio + mondelinge presentatie	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-B2-E1	1
								1 10		
4SE	SE-D4	Een waarheid als een koe Toets + portfolio + presentatie	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-C-D	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Forensisch onderzoek Toets + portfolio	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-B2-E2	1
								1 10		
5SE	SE-B5	Deltatechnologie, zeespiegelstijging in een deltagebied Toets + portfolio + presentatie	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1-B2-C-E1	1
								1 10		
5SE	SE-C5	Medische beeldvorming Toets + presentatie + verslag	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C	B1-B2-D-E2	1
								1 10		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Introductie Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	A	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	1
4SE	SE-B4	Project 1: product cijfer Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	B	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	1
4SE	SE-B4	Project 1: procescijfer Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	B	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	1
4SE	SE-C4	Vorbereiding keuzeproject Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	C	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	1
4SE	SE-D4	Keuzeproject productcijfer Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	D	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	2
4SE	SE-D4	Keuzeproject procescijfer Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	D	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	2
5SE	SE-A5	Vorbereiding meesterproef Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	A	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	1
5SE	SE-C5	Meesterproef Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	C	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	2
5SE	SE-C5	Meesterproef procescijfer Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek	C	SE	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	2

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:rekenen 3F

#	Kolom	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Niveautoets 3F Alleen voor leerlingen zonder wiskunde	A	SE	Schriftelijk + digitaal	120 minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Getallen , verhoudingen , meten & meetkunde en verbanden	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:scheikunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Hfst. 1 Atoombouw Atoommodel, Periodiek Systeem, atoommassa en molecuulmassa, significante cijfersBinas + gewone rekenmachine	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1	2
								1 10		
4SE	SE-A4	Hfst. 1 Atoombouw, §2.1 & §2.2 Rekenen in de chemie, §3.1 Metaal Atoommodel, etc. , mol, molaire massa en dichtheid, metaalbindingBinas + gewone rekenmachine	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	B1,2,3,C1	4
								1 10		
4SE	SE-B4	Hfst. 3 Bindingstypen & §2.4 Rekenen in de chemie metaalbinding, molecuul- en atoombinding, waterstofbruggen , ionbinding, rekenen aan reactiesBinas + gewone rekenmachine	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	B2,3,4,5, C1,2	4
								1 10		
4SE	SE-C4	Hfst. 4 Zouten & §2.3 Rekenen in de chemie Verhoudingsformules van zouten, oplosbaarheid van zouten, bijzondere zouten, rekenen aan zoutoplossingen, gehalte berekeningenBinas + gewone rekenmachine	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B1,C1,2	2
								1 10		
4SE	SE-D4	Hfst. 5 Koolstof als basis Aardolie, systematische naamgeving, karakteristieke groepen, additie en substitutieBinas + gewone rekenmachine	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B2,C1	2
								1 10		
4SE	SE-D4	Hfst. 6 Reacties in beweging Reactiewarmte, reactiesnelheid, evenwichtsreacties , evenwichtsvoorwaardeBinas + gewone rekenmachine	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C3,4,6	4
								1 10		
4SE	SE-Z4	Praktische vaardigheden Uitvoeren practicum, schrijven verslag	Gehele jaar	SE	Schriftelijk + praktijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	A,D2	1
								1 10		
5SE	SE-A5	Herprofileringstoets gemiddelde cijfer havo 4 weging 2 Gemiddelde cijfer havo 4 herprofileringstoets heeft weging 2, omschrijving toets te zien op document herprofilering	A	SE	Schriftelijk		<input type="checkbox"/>	C		2
								1 10		
5SE	SE-A5	Hfst. 7 Zuren en basen + §8.1 t/m §8.4 redoxreacties Zure, basische en neutrale oplossingen Zuren, zure oplossingen en pH, Basen, basische oplossingen en pH, Zuur-basereacties , Zuren en basen in het milieu Elektronenoverdracht, redoxreacties, bescherming van metalen, energie uit redoxreacties Binas + gewone rekenmachine	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C1,2	4
								1 10		

Vak:scheikunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-B5	hfst. 8 Redoxreacties + par 9.1 tm 9.3 Redoxreacties, polyalkenen, polyesters en polyamiden. Binas + gewone rekenmachine	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C 7,8,D3,4,E1,3	4
5SE	SE-C5	Par 9.4 tm 9.6 + Hfst. 10 chemie van het leven + hfst. 11 groenere industrie Polymeren, voeding, vetten en oliën, koolhydraten, eiwitten en giftige stoffen, (groene) productieprocessen, biobrandstoffen Binas + gewone rekenmachine	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C 2,3,5D1E2F1,2,4	4
5SE	SE-Z5	Praktische vaardigheden Uitvoeren practicum, schrijven verslag	Gehele jaar	SE	Schriftelijk + praktijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	C	A,D2	1

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:Spaans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Paso Adelante 3 capítulo 1 Je begrijpt (gesproken) teksten over, kunt de weg vragen en wijzen, je naam spellen, info geven/vragen	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
4SE	SE-B4	Paso Adelante 3 capítulo 2 Je begrijpt (gesproken) teksten over, kunt iemand omschrijven, vertellen hoe je iemand hebt ontmoet, vertellen wat je gedaan hebt	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
4SE	SE-C4	Paso Adelante 3 capítulo 3 Je begrijpt (gesproken) teksten over, kunt je mening geven, vertellen/schrijven over wat je geleerd/gehoord/gezien hebt, iets vertellen over iemand	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
4SE	SE-C4	Paso Adelante 3 capítulo 4 Je begrijpt (gesproken) teksten over, kunt vertellen/schrijven waar je last van hebt, wat er is gebeurd	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
4SE	SE-D4	Paso Adelante 3 capítulo 5 Je kunt een object omschrijven, vertellen over geld en je bestedingen	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
4SE	SE-D4	Paso Adelante 3 capítulo 6 Je kunt jezelf voorstellen, een vakantiebestemming "verkoop" aan de klas.	D	SE	Mondeling + presentatie	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
5SE	SE-A5	Paso Adelante 4 cap 1,2,3	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Beheersen basisvocabulaire	3
5SE	SE-B5	Paso Adelante 4 cap 1,2,3	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Beheersen grammatica	3
5SE	SE-C5	Paso Adelante 4 cap 1	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	Verhaal /teksten /filmpjes over bekende onderwerpen begrijpen (B1)	3
		Paso Adelante 4 cap 2					<input checked="" type="checkbox"/>	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Spaans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5SE	SE-C5	Eenvoudige nauwkeurige beschrijvingen geven van bekende onderwerpen/zaken samenvatten en een mening geven (B1)	C	SE	Schriftelijk	2 lesuren		1 10	Zie uitgebreide uitleg	3
5SE	SE-D5	Paso Adelante 4 cap 3 Ik kan alledaagse onderwerpen presenteren en hoofd- en bijzaken onderscheiden (B1)	D	SE	Mondeling	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	Ik kan alledaagse onderwerpen presenteren en hoofd- en bijzaken onderscheiden (B1)	3
5HD	HD-D5	Prensa Española	D	HD	Schriftelijk	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10	Artikelen in het Spaans	1

Vak:wiskunde A

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	Tabellen en grafieken H1	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A123, B1, C12	1
4SE	SE-A4	H1 en H2: Tabellen en grafieken / Statistische cyclus	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lessen	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A123, B1, C12 E12	2
4SE	SE-B4	H3 en H6 par 1	B	SE	Schriftelijk	2 lessen	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A123, C24 B2, C23	2
4SE	SE-C4	H6: Rekenregels en formules	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	A123, B2, C23	1
4SE	SE-D4	H7: Statistiek en beslissingen	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C 1 10	E3	1
4SE	SE-D4	H4, H5 en H6: Handig tellen / Veranderingen / Statistiek met de com Er is een computerlokaal nodig!	Toetsweek D	SE	Schriftelijk + digitaal	2 lessen	<input type="checkbox"/>	C 1 10	B3 D E5	2
4HD	HD-A4	Breuken + letterrekenen + statistiek Tot voldoende	A	HD	Schriftelijk	20 minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10		0
4HD	HD-C4	Werken met grafische rekenmachine Tot voldoende	C	HD	Schriftelijk	20 minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10		0

Vak:wiskunde A

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord.	Eindtermen	Weegvorm
										factor
5HDS	HD-A5	Letterrekenen, breuken en het gebruik van de GR (tot voldoende)	A	HD	Schriftelijk	20 min	<input checked="" type="checkbox"/>		O/V/G	0
5SE	SE-A5	H9 en H11 : Exponentiële verbanden / Formules en variabelen	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A123,C45	1
5SE	SE-B5	H2, H7 en H10: Statistische cyclus / Statistiek en beslissingen/ statistiek gebruiken	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	E12 E3 E4	1
5SE	SE-C5	H11 +H12: Formules en variabelen + Examentraining	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	A123, B12, C12345, E1234	1
5HD	HD-C5	Lineaire- en exponentiële verbanden en formules Tot voldoende	C	HD	Schriftelijk	20 minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	S OVG(LC) 1 10		0

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:wiskunde B

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B 1.3, 2.1, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8	1
								1	10	
4SE	SE-B4	H2 en H3: Veranderingen / Hoeken en afstanden	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	D 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2 C 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	1
								1	10	
4SE	SE-B4	H3 en H4: Hoeken en afstanden / Werken met formules	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	C 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 B 1.1, 1.2, 1.13, 1.15, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7, 2.8	2
								1	10	
4SE	SE-C4	H4: Werken met formules	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B 1.1, 1.2, 1.13, 1.15, 2.2, 2.3, 2.5, 2.7, 2.8	1
								1	10	
4SE	SE-D4	H6: De afgeleide functie	D	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	D 1.14, 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	1
								1	10	
4SE	SE-D4	H5 en H7: Machten, exponenten en logaritmen / Lijnen en cirkels Eindtermen uitleg: C 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11 B 1.1, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.13, 1.15, 2.2, 2.4, 2.5, 2.7	Toetsweek D	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input type="checkbox"/>	C	B, C	2
								1	10	
4HD	HD-A4	Vaardigheden havo 3 Tot voldoende	A	HD	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	S OVG(LC)		0
								1	10	
4HD	HD-C4	Machten, exponenten en logaritmen Tot voldoende	C	HD	Schriftelijk		<input checked="" type="checkbox"/>	S OVG(LC)		0
								1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:wiskunde B

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
5HD	HD-A5	Vergelijkingen oplossen (Tot voldoende)	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	S O/V/G		0
5SE	SE-A5	H8 en H9: Goniometrie / Exponentiele en logaritmische formules Eindtermen uitleg: B 1.10, 1.14, 4.1, 4.2,.3, 4.4, 4.5C 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11	Toetsweek A	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B, C	2
5SE	SE-B5	H 9 en 10: exponentiele verbanden, meetkundige berekeningen Eindtermen uitleg: B 1.4, 1.5, 1.6, 1.14, 1.15, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7C 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11	Toetsweek B	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B, C	2
5SE	SE-C5	H11 en H12: Verbanden en functies / Examentraining	Toetsweek C	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<input checked="" type="checkbox"/>	C 1 10	B 1.1, 1.4, 1.8, 1.13, 1.14, 1.15, 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 D 4.4, 4.5	2
			A	HD	Schriftelijk			S OVG(LC) 1 10		

Programma van toetsing en afsluiting

Vak:wiskunde D

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE	SE-A4	H1: Combinatoriek	A	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B	1
								1	10	
4SE	SE-B4	H2: Oppervlakte en Inhoud	B	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	D	1
								1	10	
4SE	SE-C4	H3 en H4: Kansrekening / Aanzichten en doorsneden	C	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<input type="checkbox"/>	C	B D	1
								1	10	
5SE	SE-A5	H5 en H6: Kansverdelingen / Vectormeetkunde Openboek tentamen	Toetsweek A	SE	Schoolexam en	2 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C	B E	1
								1	10	
5SE	SE-A5	H7 en H8: De normale verdeling / Groeiprocessen Openboek tentamen	Toetsweek A	SE	Schoolexam en		<input checked="" type="checkbox"/>	C	B C	1
								1	10	
5SE	SE-B5	H9 en H10: Afgeleide en tweede afgeleiden / Toetsen van hypothe Openboek tentamen	Toetsweek B	SE	Schoolexam en	2 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C	C D	1
								1	10	
5SE	SE-C5	H11 en H12: Periodieke functies / Functies met e-machten en natuu Openboek tentamen	Toetsweek C	SE	Schoolexam en	2 lesuur	<input checked="" type="checkbox"/>	C	C D	1
								1	10	