novalis college

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo

Scholengemeenschap voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Nederlands

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Schrijfopdracht (610) (tr2)	trimester 2		Schriftelijk	Praktische opdracht	Nee	Leerlingen schrijven een essay	0,33	C
þ	¨	Referaat (611) (tr23)	trimester 2-3	15 min	Mondeling	Presentatie	Nee	Leerlingen houden een referaat.	0,33	B, D
þ	¨	Leesvaardigheid(612)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Leerlingen maken een toets met open vragen en meerkeuzevragen.	0,34	A1,2,3,, D
þ	¨	HO Moderne letterkunde (613) (HO)	HO	100 min	Schriftelijk	Handelingsdeel	Nee	Leerlingen volgen de hoofdonderwijsperiode Moderne letterkunde en verwerken de leerstof in hun periodeschrift	0	E1, 2,3
þ	¨	Verwerkingsopdrachten literatuur (614) (tr123)	periode 1-3	divers	Mondeling en schriftelijk	Divers	Nee	Gedurende het jaar lezen en verwerken leerlingen vier Nederlandse literaire werken.	0	E1,2,3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Nederlands

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Aanvullend Nee	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Engels

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Leesvaardigheid en grammatica (610) (KW1)	KW1	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open en gesloten vragen.	0,15	D
þ	¨	Schrijfvaardigheid 1 (essay) (611) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 open vragen.	0,1	A, D, E
þ	¨	Literatuur 3 (612) (tr2)	trimester 2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 leesboek en literatuur hoofdstuk.	0,2	A, D
þ	¨	Luistervaardigheid 1 (613) (tr2)	trimester 2	50 min	Mondeling en schriftelijk	Luistertoets	Ja	Herkansingsmoment 2 WR	0,2	A B
þ	¨	Leesvaardigheid en grammatica (614) (KW2)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open en gesloten vragen.	0,15	A D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Engels

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Spreekvaardigheid 1 (615) (KW3)	KW3	20 min	Mondeling	Dialoog	Nee		0,2	C E

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 20 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Frans

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Schrijfvaardigheid (610)	trimester 1	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Open vragen. Herkansingsmoment 1	0,2	D
þ	¨	Literatuur (611) (KW2)	KW2	60 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Open vragen	0,2	E A
þ	¨	Schrijfvaardigheid (612) (KW2)	KW2	60 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2	0,2	D
þ	¨	Gespreksvaardigheid (613) (KW#)	KW3	20 min	Mondeling	Dialoog	Nee	spreektoets	0,15	C
þ	¨	Kijk en luistervaardigheid (614) (tr3)	trimester 3	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen	0,15	B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Frans

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Schrijfvaardigheid (615) (KW3)	KW3	60 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Schrijftoets.	0,1	D

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Duits

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Leesvaardigheid(610) (tr1)	Tr. 1 in de les	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open/ gesloten vragen.	0,1	A
þ	¨	Literatuur en Landeskunde 1 (611) (KW1)	KW1	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen	0,1	A D
þ	¨	Schrijfvaardigheid (612) (tr2)	Tr.2 in de les	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 open vragen.	0,15	D
þ	¨	Luistervaardigheid (613) (KW2)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	gesloten vragen	0,1	B
þ	¨	Spreekvaardigheid (614) (KW3)	KW3	15 min	Mondeling	Toets	Nee		0,15	C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Duits

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Literatuur en Landeskunde 2 (615) (tr3)	Tr.3 in de les	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen	0,1	E

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Vaardigheidstoets 1 (616) (tr1)	trimester 1	varieert	Mondeling en schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2. Open en gesloten vragen. Het vaardighedendossier bestaat uit maximaal drie verschillende toetsen van de onderdelen grammatica en idioom. Deze onderdelen kunnen in toetsen gecombineerd worden. Toetsen voor het vaardigheidsdossier worden per trimester aan de leerlingen medegedeeld. Cijfers voor het vaardigheidsdossier worden weergegeven in tekstvak Magister, evenals de weging.	0,1	A B C D E F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Duits

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Vaardigheidstoets 2 (617) (tr2)	Tri 2 in de les	varieert	Mondeling en schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2. Open en gesloten vragen. Het vaardighedendossier bestaat uit maximaal drie verschillende toetsen van de onderdelen grammatica en idioom. Deze onderdelen kunnen in toetsen gecombineerd worden. Toetsen voor het vaardigheidsdossier worden per trimester aan de leerlingen medegedeeld. Cijfers voor het vaardigheidsdossier worden weergegeven in tekstvak Magister, evenals de weging.	0,1	A B C D E F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Duits

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Vaardigheidstoets 3 (618) (tr3)	tri 3 in de les	varieert	Mondeling en schriftelijk	Toets	Ja	Aanvullend Herkansingsmoment	0,1	A B C D E F

2.
Open

en

gesloten

vragen.

Het

vaardighedendossier

bestaat

uit

maximaal

drie

verschillende

toetsen

van

de onderdelen grammatica en idioom. Deze onderdelen kunnen in toetsen gecombineerd worden. Toetsen voor het vaardigheidsdossier worden

per
trimester
aan
de
leerlingen
medegedeeld.
Cijfers
voor
het
vaardigheidsdossier
worden
weergegeven
in
tekstvak
Magister,
evenals
de

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Duits

weging.

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Aardrijkskunde

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	þ	Globalisering (611) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open vragen.	0,25	B
¨	þ	Het mondiale voedselvraagstuk (612) (tr2)	trimester 2	nvt	Schriftelijk	Werkstuk	Nee	Open vragen.	0,1	A, B
þ	¨	Endogene en exogene processen (613) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 open vragen	0,25	C
¨	þ	Zuid-Amerika (614) (mrt-apr)	mrt-april	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen.	0,2	D
¨	þ	Stedelijke gebieden (615)	KW3	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen.	0,1	Aarde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Aardrijkskunde

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Onderzoek eigen regio (615)	trimester 3	nvt	Schriftelijk	Werkstuk	Nee	inleverdatum OER uiterlijk week 23 (2025)	0,1	A

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 55% mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Geschiedenis

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Historische context I (610) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open vragen.	0,33	A, C
þ	þ	Historische context II (611) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Open vragen.	0,33	A, C
þ	þ	Oriëntatiekennis I (612) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Tijdvakken 1 t/m 10. Open vragen.	0,34	A, C
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 60 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Maatschappijleer

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Inleiding maatschappijleer (601)	KW1		Mondeling	Praktische opdracht	Nee	Aanvullend informatievaardigheden+benaderingsvaardigheden + actualiteit. Online opdrachten en klassikale debatten	0,3	A1, 2
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Parlementaire democratie (602)	KW2		Mondeling	Praktische opdracht	Nee	Aanvullend informatievaardigheden+benaderingsvaardigheden + actualiteit. Online opdrachten en klassikale debatten	0,35	A1,2 / C1,2,3
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Pluriforme samenleving (603)	KW 3		Mondeling	Praktische opdracht	Nee	Aanvullend informatievaardigheden+benaderingsvaardigheden + actualiteit. Online opdrachten en klassikale debatten	0,35	A1,2/ E1,2,3,4
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Rechtsstaat (610) (KW1)	vóór KW1		Mondeling	Praktische opdracht	Nee	Aanvullend Online opdrachten en klassikale debatten.	0,15	A1-2, B1-3
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Verzorgingsstaat (611) (KW2)	vóór KW2	nvt	Mondeling	Praktische opdracht	Nee	Aanvullend Online opdrachten en klassikale debatten.	0,15	A1-2, D1-4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Maatschappijleer

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Analyse zelf gekozen maatschappelijk vraagstuk (612) (KW3)	KW3	30 min	Mondeling	Toets	Nee	Open vragen.	0,2	A1-2 en een door leerling zelf gekozen domein

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 10					Nee	Aanvullend Jaarcijfer klas 10 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 11	1	

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 10					Nee	Aanvullend	0,5	

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Aanvullend	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Economie

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Schaarste en ruil (601)	KW 1	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	open vragen. Herkansingsmoment 1	0,3	B C
..	..	Markt: vraag en aanbod (602)	KW 2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	open vragen. Herkansingsmoment 2	0,35	D
..	..	Marktvormen en marktfalen (603)	KW 3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen	0,35	D
..	þ	Ruilen over de tijd (610) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open vragen.	0,3	E
..	þ	Samenwerken en onderhandelen (611) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Open vragen.	0,3	F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Economie

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktische opdracht (612) (tr3)	trimester 3		Schriftelijk	Werkstuk	Nee	Open vragen	0,1	A
¨	þ	Risico en informatie (613) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen.	0,3	G
¨	¨	Overgangscijfer					Nee		1	
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 40 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Biologie

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Th7: Regeling, Th8: Waarneming en gedrag (v5) 610) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open, gesloten en meerkeuze vragen.	0,3	B2, 4, 6-7 D2-3
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Th 9: Stofwisseling in de cel (v5), Th1: Inleiding in de biologie (v4) (611) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Open gesloten en meerkeuze vragen.	0,3	A, B1-3,C2, D1-2,E1, F1
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Th 10: DNA (v5), Th11: Planten (v5), Th 5: Ecologie (v4) en Th 6 :Mens en milieu (v4)(612) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open, gesloten en meerkeuze vragen.	0,3	A12, B1-3, B8, C3, D2, D5 E3, F
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktische vaardigheden gericht op natuurwetenschappelijk onderzoek en microscopie (613) ((tr3)	trimester 3		Schriftelijk en Praktijk	Practicum	Nee		0,1	A
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 60 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Natuurkunde

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Polaris naslag D: Onderzoek en ontwerp (610)		1 dagdeel	Schriftelijk	Praktische opdracht	Nee	Open vragen	0,16	I
þ	þ	Polaris hfst 7 en 8 (611) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Kracht en evenwicht, Energie en beweging. Open vragen.	0,28	C1-2
þ	þ	Polaris hfstk hoofdstuk 9 en 10 en par. 13.3 (cirkelbanen) en keuzeonderwerp (612) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 E& M velden en keuzeonderwerp: Biofysica, Geofysica of Kern- en deeltjesprocessen. Open vragen.	0,28	D2, E3 of G1 of G2
þ	þ	Polaris: hoofdstuk 11 en 12 en keuzekatern (613) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Aanvullend Atoomfysica, Medische beeldvorming en Relativiteitstheorie. Open vragen	0,28	E2, B2, F2
¨	¨	Jaarcijfer klas 11	Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing: Nee	Aanvullend Jaarcijfer klas 11 telt voor 35 % mee in het eindcijfer klas 12	Weegfactor: 1	Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Natuurkunde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Scheikunde

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Chemie overal: alles t/m hfstk 8-10 (610) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open vragen.	0,3	A t/m G
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Chemie overal: alles t/m hstk 12 (611) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	herkansingsmoment 2 Open vragen	0,25	A t/m G
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	Chemie overal : alles t/m hfstk 12 (612) (KW2)	KW2	75 min	Praktijk	Toets	Nee	Open vragen.	0,15	A t/ m G
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Chemie overal: alles t/m hfstk 14 (613) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen	0,3	A t/m G
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 30 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde A

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	H8: Differentiaalrekening (611) (KW1)	KW1	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Open vragen.	0,2	D
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	H6: Kansrekening, H9: Kansverdelingen (612) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Open vragen.	0,3	E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	H10: Exponenten en logaritmen en H11: Toetsen van hypothesen (613) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen.	0,25	C, E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktische opdracht (614) (HO)	HO		Mondeling en schriftelijk	Praktische opdracht	Nee	Inleveren einde HO periode	0,25	E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Statistiek met de computer (615)			praktische opdracht	Handelingsdeel	Nee	Opgaaf met excel	0	Statistiek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde A

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 55 % mnee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde B

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	H6 en H7 (610) (KW1)	KW1	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Differentiaalrekening en meetkunde met coordinaten Open vragen.	0,25	C, E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	H8 en H9 (611) (KW2)	KW2	100 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Goniometrische functies en Exponentiële en logaritmische functies. Open vragen.	0,25	D, B
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	þ	H10 en 11 (612) (KW3)	KW3	100 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Meetkunde met vectoren en Integraalrekening. Open vragen.	0,25	C, E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktische opdracht (613) (HO)	HO		Mondeling en schriftelijk	Praktische opdracht	Nee	Inleveren aan het einde van periode HO. Verslag en presentatie.	0,25	Alle
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 60 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde D

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Combinatoriek (601)	trimester 1	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	open vragen	0,1	
þ	¨	Binomiaal (602)	trimester 1	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	open vragen. Herkansingsmoment 1	0,1	
þ	¨	Inproduct (603)	trimester 2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Open vragen. Herkansingsmoment 2	0,1	
þ	¨	Normale verdeling (604)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen. Herkansingsmoment2	0,1	
þ	¨	Complexe getallen (605)	trimester 3	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen.	0,1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde D

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Fractals (606)	KW3	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen. Schriftelijk, indien mogelijk aangevuld met een praktische opdracht.	0,1	
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Landmeten (607)	december		Schriftelijk	opdracht	Nee	open vragen. Tijdens werkweek	0,4	
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Rijen (610) (KW1)	KW1	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 1 Toets indien mogelijk aangevuld met opdracht. Open vragen.	0,33	C
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Vlakke meetkunde (611) (KW2)	KW 2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Toets indien mogelijk aangevuld met opdracht. Open vragen.	0,33	D
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Matrices of een vergelijkbaar onderwerp (612) (KW3)	KW3	50 min	Schriftelijk	Toets	Nee	Toets indien mogelijk aangevuld met opdracht. Open vragen.	0,34	G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Wiskunde D

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 10					Nee		1	
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 70% mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Cult. en kunstz. vorming

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Cultureel zelfportret begin (601)	week 38		Schriftelijk	Toets	Ja	open en digitaal. Herkansingsmoment 2	0,1	A verkennen
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Linkopdracht (602)	week 3		Schriftelijk	Toets	Ja	Open vragen. Herkansingsmoment 2	0,1	A
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Praktische opdrachten (603)	week 16			Praktische opdracht	Nee	Open vragen	0,1	B, C, D
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	3 Culturele activiteiten, Kunstanalyse (604)	week 20		Schriftelijk	Toets	Nee	Open vragen en digitaal	0,2	B
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Onderzoek, praktische opdracht en presentatie (605)	week 22		Mondeling en schriftelijk	Toets	Nee	open en digitaal	0,4	C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Cult. en kunstz. vorming

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Cultureel zelfportret eind (606)	week 24		Schriftelijk	Toets	Nee	open en digitaal	0,1	D
¨	¨	Jaarcijfer klas 10	Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing: Nee	Aanvullend CKV wordt afgesloten in klas 10	Weegfactor: 1	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 10	Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing: Nee	Aanvullend Ckv wordt in klas 10 afgesloten	Weegfactor: 1	Eindtermen:
¨	¨	Schoolexamencijfer klas 11	Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing: Nee	Aanvullend	Weegfactor: 1	Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Kunst beeldend

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktijkopdracht 1 (610) (nov)	november		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Cultuur van de Kerk - Kubv	0,1	A
þ	¨	Praktijkopdracht 2 (611) (feb)	februari		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Romantiek en Realisme - Kubv	0,15	A
þ	¨	Toets 1 (612) (KW2)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Kerkelijke cultuur en Hofcultuur. Open vragen.	0,2	A,B,C
þ	¨	Praktijkopdracht 3 (613) (juni)	juni		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Cultuur van de kerk - Kubv	0,25	A
þ	¨	Toets 2 (614) (KW3)	KW3	100 min	Mondeling en schriftelijk	Toets	Nee	Romantiek en Realisme. Open vragen, presentatie	0,3	A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Kunst beeldend

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Kunst muziek

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktijkopdracht 1 (610) (nov)	november		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Cultuur van de Kerk - Kumu	0,2	A
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktijkopdracht 2 (611) (feb)	februari		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Romantiek en Realisme - Kumu	0,3	A
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Toets 1 (612) (KW2)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Cultuur kerk 11e - 14e eeuw. Open vragen.	0,2	A,B,C
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Toets 2 (614) (KW3)	KW3	100 min	Mondeling en schriftelijk	Toets	Nee	Romantiek en Realisme. Open vragen, presentatie	0,3	A,B,C
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Kunst drama

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Praktijkopdracht 1 (610) (nov)	november		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Cultuur van de Kerk - Kudr	0,1	A
þ	¨	Praktijkopdracht 2 (611) (feb)	februari		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Romantiek en Realisme - Kudr	0,15	A
þ	¨	Toets 1 (612) (KW2)	KW2	50 min	Schriftelijk	Toets	Ja	Herkansingsmoment 2 Cultuur kerk 11e-14e eeuw. Open vragen.	0,2	A,B,C
þ	¨	Praktijkopdracht 3 (613) (juni)	juni		presentatie	Praktische opdracht	Nee	Cultuur van het moderne - Kudr	0,25	A
þ	¨	Toets 2 (614) (KW3)	KW3	100 min	Mondeling en schriftelijk	Toets	Nee	Romantiek en Realisme. Open vragen, presentatie	0,3	A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: Kunst drama

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Jaarcijfer klas 11					Nee	Jaarcijfer klas 11 telt voor 50 % mee in het eindcijfer klas 12	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: L.O.

Toetsen

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:		Weegfactor:	Eindtermen:
..	..	Spel (601)	trimester 2 +3		praktische opdracht	Handelingsdeel	Nee	Aanvullend Vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes.	0	A B C
..	..	Zelfverdediging (602)	trimester 2		praktische opdracht	Handelingsdeel	Nee	Aanvullend Vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes.	0	A B C
..	..	Conditionele vormen (603)	trimester 3		praktische opdracht	Handelingsdeel	Nee	Aanvullend Vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes.	0	A B D E
..	..	Seizoen Basketbal (604)	trimester 1 +2		praktische opdracht	Handelingsdeel	Nee	Aanvullend Vaardigheden die getoetst worden in een periode van 9 weken. Praktisch /zelfreflectie.	0	A B C
p	..	Dossier Spel (610) (tr12)	trimester 1-2		Praktijk	Handelingsdeel	Nee	Aanvullend Vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes	0	A/B/C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: L.O.

SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Dossier Terugslagspelen (611) (tr1)	trimester 1		Praktijk	Handelingsdeel	Nee	vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes	0	A/B/C
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Dossier Conditionele vormen (612) (tr1)	trimester 1		Praktijk	Handelingsdeel	Nee	Vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes	0	A/B/D/E
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Dossier Seizoen Volleybal (613) (tr12)	trimester 1-2		Praktijk	Handelingsdeel	Nee	Vaardigheden die getoetst worden in een periode van 9 weken. Praktisch /Zelfreflectie	0	A/B/C
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
þ	¨	Dossier Verzorgen van les (614) (tr3)	trimester 3		Praktijk	Handelingsdeel	Nee	Vaardigheid die eenmalig getoetst wordt. Praktisch /zelfreflectie	0	A/C/D
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Overgangscijfer					Nee		1	
SE	CE		Moment:	Tijdsduur:	Wijze van toetsing:	Type toets:	Herkansing:	Aanvullend	Weegfactor:	Eindtermen:
¨	¨	Jaarcijfer klas 11					Nee		1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: NOV Klas 11, leerjaar 5 vwo Vak: L.O.