

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2011 - 2012

Klas 11, leerjaar 4 havo

Novalis College

Examenjaar 2012-2013

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Mondelinge taalvaardigheid

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 15 min Leerstof: mondelinge vaardigheid (presentatie)
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Spelling
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

4 Leesverslagen

Moment: klas 11 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Mondeling literatuur

Moment: klas11 tw 3 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 15 min Leerstof: literatuurlijst met 8 boeken
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid cursus Nieuw Nederlands

Moment: klas 12 tw1 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 50 min Leerstof: cursus Nieuw Nederlands 4/5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid

Moment: klas 12 tw2 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 50 min Leerstof: schrijfpodracht, argumentatieve vaardigheden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

4 Leesverslagen

Moment: klas 12 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Nederlands

Mondeling literatuur (11)

Moment: klas 11 tw 3 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: 20 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Herkansing

per jaar mag er één PTA onderdeel herkanst worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Vaardighedendossier

Moment: Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 1

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: CITO luister-(CD) en kijktoets (DVD) HAVO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 2

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: Leerstof: WaspReporter
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid 1

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: wordt nader bekend gemaakt
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Literatuur 1

Moment: klas11 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Literatuur 2

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 3

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: CITO luister-(CD) en kijktoets (DVD) HAVO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Engels

Luistervaardigheid 4
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: WaspReporter
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid 2
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Wordt nader bekend gemaakt
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Literatuur 3
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid 1
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: zakelijke brief
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid 2
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: essay of brochure
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Literatuur 5 (12)
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Vaardighedendossier

Moment: klas 10

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur:

Leerstof: Vaardighedendossier(idioom/grammatica/spelling)toetsen gedurende het jaar.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Leesvaardigheid

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 50/100/150 min

Leerstof: gemiddeld cijfer van 3 toetsen; teksten eindexamens vmbo/havo vorafgaande jaren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Luistervaardigheid

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 2x50 min

Leerstof: gemiddeld cijfer van 2 toetsen; toetsen CITO of Libre Service

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Spreekvaardigheid

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 2x 15 min

Leerstof: gemiddelde cijfer van 2 toetsen (2x half boek Libre Service)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Schrijvaardigheid

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 2x 50 min

Leerstof: gemiddelde cijfer van een formele en een informele brief. 1x brief 100 woorden (5 fouten=-1 punt), 1x brief 120 woorden (5 fouten= -1 punt)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Literaturoff dossier

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 2x50 min

Leerstof: Literaturoff dossier bestaat uit literatuurmodule 1000-1850); wordt uitgereikt in de klas en 1 boek (door docent te bepalen)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Luistervaardigheid

Moment: klas 12

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 2x50 min

Leerstof: 2 toetsen (kerndoelen HAVO)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Frans

Spreekvaardigheid

Moment:	klas 12	Weegfactor:	0,15
Tijdsduur:	2x30 min	Leerstof:	boek Libre Service t/m laatste hoofdstuk (kerndoelen HAVO) plus presentatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Literatuurdossier

Moment:	klas 12	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	2x50 min	Leerstof:	Literatuurmodule 1850-2000 (wordt uitgereikt in de klas) plus 1 boek door docent te bepalen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Schrijfvaardigheid

Moment:	klas 12	Weegfactor:	0,1
Tijdsduur:	1x 50 min	Leerstof:	1 brief 150 woorden (5 fouten= -1 punt)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Literatuurdossier (12)

Moment:	klas 12	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	open boektoets en module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Schrijfvaardigheid (12)

Moment:	klas 12	Weegfactor:	0,1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	gemiddelde cijfer van formele en informele brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Per leerjaar is van de beschreven onderdelen één herkansing mogelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Vaardighedendossier (10)

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: idioom, grammatica, spelling, schrijven, literatuur. (moet voldoende zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Leesvaardigheid (11)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Luistervaardigheid 1 (11)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 4 toetsen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Spreekvaardigheid 1 (11)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 2 toetsen.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid (11)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Luistervaardigheid 2 (12)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Spreekvaardigheid 2 (12)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: 2x 15 min Leerstof: het cijfer is het gemiddelde van twee spreekopdrachten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Duits

Vaardighedendossier literatuur (10)
Moment: klas 10 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets](#)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Literatuurdossier (11)
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets + module. Schriftelijk en mondeling](#)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Literatuurdossier (12)
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets + module. Zowel mondeling als schriftelijk](#)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid (12)
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: het cijfer is het gemiddelde van twee toetsen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Vaardighedendossier
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: [vocabulaire, grammatica, Landeskunde](#)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leesvaardigheid
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Luistervaardigheid
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Spreekvaardigheid
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Duits

Literatuur
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Luistervaardigheid
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Literatuur
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid
Moment: Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid
Moment: Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Herkansing

Per leerjaar is één van de beschreven onderdelen herkansbaar, behalve het vaardighedendossier.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Bij alle onderdelen is het gebruik van een Atlas toegestaan.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Moment: HWerH4
klas 11 tw 1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 0,1
Leerstof: Globalsiering landbouw en landschap

Moment: HWerH1
klas 11 tw1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 0,1
Leerstof: Het grensgebied tussen Mexico en de VS

Moment: HAarH1
klas 11 tw 1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 0,1
Leerstof: Opbouw en afbraak van het reliëf op aarde

Moment: HAarH2
klas 11 tw2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 0,1
Leerstof: klimaat en klimaatzones

Moment: HO klas 11
klas 11
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 0,1
Leerstof: periode Cartografie

Moment: HindH1,2
klas 11 tw3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 0,1
Leerstof: India als ontwikkelingsland, H1 gebiedskenmerken, H2 actuele vraagstukken

Moment: OER
klas 12 tw1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 0,1
Leerstof: Onderzoek Eigen Regio

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Aardrijkskunde

HAarH3
Moment: klas 12 tw1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,1
Leerstof: Middellandse Zeegebied

HAarH4
Moment: klas 12 tw 1
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,1
Leerstof: Natuurlijke gevaren in de VS.

HNedH1
Moment: klas 12 tw2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,05
Leerstof: Nederland als leefomgeving H1 Stroomgebieden

HNedH2
Moment: klas 12 tw2
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,05
Leerstof: Nederland als leefomgeving H2 Stedelijke gebieden

HNedH1 (12)
Moment: tw2 klas 12
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,05
Leerstof: Nederland als leefomgeving H1 Stroomgebieden

HAardH3 (12)
Moment: tw2 klas 12
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,05
Leerstof: Middellandse Zeegebied.

HNedH2 (12)
Moment: tw2 Klas 12
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 0,05
Leerstof: [Nederland als leefomgeving H2: Stedelijke gebieden](#)

ExaTr (12)
Moment: klas 12
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: [Examentraining](#)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Aardrijkskunde

Gemiddelde

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Moment: HNedH3 (11)
klas 11 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: Leerstof: Onderzoek eigen regio
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Herkansing

Per schooljaar mag één onderdeel (mits herkansbaar) herkanst worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Economie

Inleiding

Een PTA onderdeel kan bestaan uit meerdere toetsen, het gemiddelde van de toetsen per lesbief wordt op de PTA lijst vermeld.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SO1 : Crisis en Jong & Oud

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 100 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Werk

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,09

Tijdsduur: 100 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Vervoer

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,09

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Markt & Overheid

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,09

Tijdsduur: 100 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Keuzeonderwerp 1

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: Leerstof: Periode M& O klas 11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Keuzeonderwerp 2

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: Leerstof: praktische opdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SO2 : Werk + Vervoer + Markt & Overheid

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 100 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Economie

Verdiene & Uitgeven

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,09
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Europa

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,09
Tijdsduur: 50 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

SO 3: Verdiene & Uitgeven + Europa

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: 100 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Gemiddelde

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Herkansing

Per lesbrief is één toets herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

	Oriëntatiekennis	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Periode klas 11	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	2 Thema's: examen	
Moment:	klas 12	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Per jaar is één herkansing mogelijk. Hierbij telt het gemiddelde van de 1e toets en de herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Moment:	Module 1 klas 11	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:		Leerstof: eindcijfer klas 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Moment:	Module 2 klas 11	Weegfactor: 0,2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Moment:	Module 3 klas 11	Weegfactor: 0,2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Moment:	Rechtsstaat (11) klas 11	Weegfactor: 0,17
Tijdsduur:		Leerstof: Hoofdstuk 3 Rechtsstaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Moment:	Stage klas 11 klas 11	Weegfactor: 0,1
Tijdsduur:		Leerstof: verslag van stage in een bedrijf
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Moment:	Stage klas 11 klas 11	Weegfactor: 0,16
Tijdsduur:		Leerstof: Verslag van stage in een bedrijf.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Moment:	Gemiddelde	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Per schooljaar is één onderdeel herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

	HO Scheikunde (11)	
Moment:	periode klas 11	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

	Zouten (11)	
Moment:	sept klas 11	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Zouten H1, REacties met zouten H4, Meten en weten H5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Brandstoffen (11)	
Moment:	sep/okt klas 11	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Brandstoffen H2, Koolstofverbindingen H3, Water H6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Zuren en basen (11)	
Moment:	nov klas 11	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Zuren en basen H7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Hoeveel stof (11)	
Moment:	dec/jan klas 11	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Hoeveel stof H8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Reacties en stroom (11)	
Moment:	feb/mrt klas 11	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof: Reacties en stroom H9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Practicum (11)	
Moment:	mrt/apr klas 11	Weegfactor: 0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Titraties zuur-base en redox
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Scheikunde

Voedsel (11)
Moment: mei/jun klas 11 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: 45 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Chemische industrie (11)
Moment: jun/jul klas 11 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H11. Chemische industrie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Polymeren (12)
Moment: sept klas 12 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H12. Polymeren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Practicum polymeren (12)
Moment: okt klas 12 Weegfactor: 0,1
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Evenwichten (12)
Moment: okt/nov klas 12 Weegfactor: 0,05
Tijdsduur: 45 min Leerstof: H13. Evenwichten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Gemiddelde
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Herkansing

[Van totale schoolexamen zijn 3 toetsen herkansbaar.](#)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Examenjaar 2012-2013

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SO1 (klas 11)

Moment: 11e klas

Weefactor: 0,05

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Handig tellen; tabellen en grafieken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO2 (klas 11)

Moment: klas 11

Weefactor: 0,05

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: lieaire modellen; statistiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO3(klas 11)

Moment: klas 11

Weefactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: veranderingen; kansrekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO4 (klas11)

Moment: klas 11)

Weefactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: allerlei formules

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO5 (klas 11)

Moment: klas 11

Weefactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: de normale verdeling; rekenen met kansen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO6 (klas 12)

Moment: klas 12

Weefactor: 0,2

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Exponentiële verbanden; kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SO7 (klas 12)

Moment: klas 12

Weefactor: 0,2

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: alle examenstof (inclusief de gemengde opgaven)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Wiskunde A

Praktische opdracht wiskunde

Moment: klas11-12 Weegfactor: 0,2
Tijdsduur: Leerstof: beoordeling vindt plaats op basis van presentatie en verslag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Gemiddelde

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Herkansing

per schooljaar mag een één SO herkanst worden, mits het cijfer lager is dan 5,5,. De Praktische opdracht is niet herkansbaar. De SE-onderdelen hebben allemaal betrekking op Getal en Ruimte handboek.