

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

vmbo kader leerjaar 3

VO Eemsdelta voor vwo, havo en vmbo, locatie Theda Mansholt College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Leesvaardigheid: blok 1: tekstdoelen en leesmanieren, tekstopbouw, + over taal H1: woordenschat,		
Moment:	P1	Weefactor:	7
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Leesvaardigheid: blok 1: tekstdoelen en leesmanieren, tekstopbouw, + over taal H1: woordenschat, opdracht 1,2,3 homoniemen en homofonen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/6 K/2		

toets	Luister- en kijkvaardigheid: CITO kijk- en luistertoets Tekstbegrip: 34 min Fictie: 26 min Kritisch Kijken		
Moment:	P2	Weefactor:	11
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid: CITO kijk- en luistertoets Tekstbegrip: 34 min Fictie: 26 min Kritisch Kijken en luisteren: 12 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/4		

toets	Basisvaardigheden: spelling blok 1: persoonsvorm tt, persoonsvorm vt, hoofdletters/ grammatica:		
Moment:	P1	Weefactor:	12
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Basisvaardigheden: spelling blok 1: persoonsvorm tt, persoonsvorm vt, hoofdletters/ grammatica: persoonsvorm, werkwoordelijke gezegde, onderwerp, lijdend voorwerp, hoofd- en bijzinnen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/2		

toets	Oriëntatie op werken en leren: proj. bl. 3: je maakt een folder met informatie over beroepen en je h		
Moment:	P1&P2&P3	Weefactor:	12
Tijdsduur:	4 lesuren	Leerstof:	Oriëntatie op werken en leren: proj. bl. 3: je maakt een folder met informatie over beroepen en je houdt een presentatie over beroepen, heb je geoefend met 21st century skills: communiceren, informatievaardigheden, samenwerken, zelfregulering. Ook schrijf je een sollicitatiebref.
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/1/K/5/K/7		

toets	Basisvaardigheden: spelling blok 2 en 3: voltooid deelwoord, bijvoeglijke naamwoorden, werkwoord		
Moment:	P2	Weefactor:	7
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Basisvaardigheden: spelling blok 2 en 3: voltooid deelwoord, bijvoeglijke naamwoorden, werkwoordspelling tegenwoordige tijd en verleden tijd, lastige letter l of ll, meervoud, verkleinwoorden, woorden met trema, lastige letters p of pp en r of rr
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE /K/2		

toets	Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven		
Moment:	P1&P2&P3	Weefactor:	14
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NE/K/7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

toets	Leesvaardigheid: toets blok 5/6: tekstdoelen, -soorten, indeling, onderwerp, schrijf-/leesdoel, alinea's	
Moment:	P1&P2&P3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leesvaardigheid: toets blok 5/6: tekstdoelen, -soorten, indeling, onderwerp, schrijf-/leesdoel, alinea's, feiten, meningen, verbanden, signaalwoorden, samenvatten
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/6	

toets	leervaardigheden vak NL: de lln kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: het bereiken van	
Moment:	P1&P2&P3	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	4 uren	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Combi	leervaardigheden vak NL: de lln kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen de bevordering van het eigen taalleerproces: project blok 6
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/3	

toets	Leesvaardigheid H3 mening/feiten, signaalwoorden, opsomming, tegenstelling, redenen, voorbeeld, toetsopdrachten	
Moment:	P3	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leesvaardigheid H3 mening/feiten, signaalwoorden, opsomming, tegenstelling, redenen, voorbeeld, tekstverbanden + Over taal H3: leenwoorden + opdrachten 1 t/m 4 blz. 153 en 154 (examenwoorden)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/6 K/2	

toets	leesmap fictie: toetsopdrachten blok 1 t/m 6. Ook maken wij gebruik van fictiefragmenten en lezen een boek	
Moment:	P1&P2&P3&p4	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	leesmap fictie: toetsopdrachten blok 1 t/m 6. Ook maken wij gebruik van fictiefragmenten en lezen een boek
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Vocabulary Test 1: vocab + examtexts	
Moment:	P1	Weefactor: 10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Vocabulary Test 1: vocab + examtexts
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4	
toets	Reading - Boekje lezen	
Moment:	P1	Weefactor: 15
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Reading - Boekje lezen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/4	
toets	Grammar Test 1: adverbs of frequency; question tags; much and many; continuous; irregular verbs	
Moment:	P2	Weefactor: 8
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Grammar Test 1: adverbs of frequency; question tags; much and many; continuous; irregular verbs
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3	
toets	Watching/Listening - Cito Kijk/Luistertoets	
Moment:	P2	Weefactor: 15
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Watching/Listening - Cito Kijk/Luistertoets
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/5	
toets	Vocabulary Test 2: vocab + examtexts	
Moment:	P3	Weefactor: 10
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Vocabulary Test 2: vocab + examtexts
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/4	
toets	Writing - Email: informeel	
Moment:	P3	Weefactor: 16
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Writing - Email: informeel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: Engelse taal

toets	Grammar Test 2: adverbs of manner; prepositions; plural; comparisons; irregular verbs		
Moment:	P4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Grammar Test 2: adverbs of manner; prepositions; plural; comparisons; irregular verbs
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/2, MVT/K/3		

toets	Speaking: gesprekje met klasgenoten en docent		
Moment:	P4	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	15 minuen	Leerstof:	Speaking: gesprekje met klasgenoten en de docent
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: biologie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets 1 vier rijken

Moment: P1

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Schriftelijke toets over: organisme indelen, plantenrijk, dierenrijk, schimmelryk en bacterierijk, voedselkringloop en biotechniek. gecombineerd met een praktische opdracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk, Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: BI/K/4/5/6

toets 2 bewegen

Moment: P1

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Schriftelijke toets over: het skelet, skelet en houding, in beweging, blessures en dieren bewegen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/8

toets 3 planten en dieren

Moment: P2

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Praktische opdracht over: organisme in hun omgeving, planten, energierijke stoffen, samen leven.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BI/K/4/6

toets 4 waarnemen en reageren

Moment: P2

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Schriftelijke toets over: zintuigen, zien en horen, ruiken proeven en voelen, zenuwstelsel, reageren, reageren door hormonen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/3/11

toets 5 bescherming tegen ziektes

Moment: P3

Weefactor: 14

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Schriftelijke toets over: de huid, indringers, infectieziekten, ziekten voorkomen en soa's.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: BI/K/5/10

toets 6 mens en milieu

Moment: P3&p4

Weefactor: 14

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Praktijkopdracht over: de aarde gebruiken, voedsel voor veel mensen, afval en duurzaam leven.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BI/K/6/7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: biologie

toets	Eindpracticum exameneenheden		
Moment:	p4	Weegfactor: 14	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Eindpracticum exameneenheden
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BI/K/1/2/3/4/6/8/11/12		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: economie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hoofdstuk 1 waar heb jij behoefte en H2 Grip op je knip	
-------	---	--

Moment:	P1	Weefactor: 20
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 1 waar heb jij behoefte en H2 Grip op je knip
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8; EC/K/4B
-------------	------------------------------------

toets	Opdracht consumeren: geldzaken	
-------	--------------------------------	--

Moment:	P1	Weefactor: 10
---------	----	---------------

Tijdsduur:	3 uur	Leerstof:	Gecombineerde opdracht over sparen, lenen en verzekeren. Hoofdstuk 3
------------	-------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	EC/K/4B
-------------	---------

toets	Hoofdstuk 3 sparen lenen en verzekeren	
-------	--	--

Moment:	P2	Weefactor: 15
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 3 sparen lenen en verzekeren
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	EC/K/4A: 4, 5; EC/K/4B
-------------	------------------------

toets	Opdracht arbeid en opleiding (OLW)	
-------	------------------------------------	--

Moment:	P3	Weefactor: 10
---------	----	---------------

Tijdsduur:	3 lessen	Leerstof:	Opdracht arbeid en opleiding (OLW)
------------	----------	-----------	------------------------------------

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	EC/K/1 en/of 5B
-------------	-----------------

toets	Hoofdstuk 4 werkt dat zo	
-------	--------------------------	--

Moment:	P3	Weefactor: 15
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 4 werkt dat zo
------------	----------	-----------	--------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	EC/K/5A: 2, 3, 4; EC/K/5B
-------------	---------------------------

toets	Hoofdstuk 5 produceren maar	
-------	-----------------------------	--

Moment:	p4	Weefactor: 15
---------	----	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 5 produceren maar
------------	----------	-----------	-----------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 6; EC/K/5B
-------------	---------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: economie

toets	Hoofdstuk 6 regelt Den Haag dat?		
Moment:	p4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 6 regelt Den Haag dat?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	EC/K/6 1,2,3,en 6		

toets	Opdracht consumptie, natuur en milieu		
Moment:	p4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	3uur	Leerstof:	Gecombineerde opdracht over de samenhang tussen consumptie, productie en natuur en milieu. We onderzoeken daarbij ook wat de rol van de overheid is en wat je zelf kunt doen aan een schoon milieu.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	EC/K 2,3 en 6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: nat.en scheik.1

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets 1 Licht en beeld

Moment: P1

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: lenzen, spiegelen, kleuren zien en maken., schaduw.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: NASK1/K/7

toets 2 Stoffen

Moment: P1

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: fase en moleculen, mengsels en reacties, stoffeigenschappen, rekenen aan dichtheid, veilig werken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/4

toets 3 Verbranden verwarmen

Moment: P2

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: warmte en temperatuur, warmtetransport, isolatie, branden en blussen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/6

toets 4 Elektriciteit

Moment: P2

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: stroomkring, spanning en stroom, parallel en serie, weerstand.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/5

toets 5 Krachten

Moment: P3

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: krachten herkennen, soorten krachten, krachten meten, zwaartekracht, krachten in evenwicht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/9

toets 6 Bewegen

Moment: P3

Weefactor: 12

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Inhoud toets: snelheid, soorten beweging, bewegingsdiagrammen, beweging en kracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: NASK1/K/5/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: nat.en scheik.1

toets	7 Elektriciteit in huis		
Moment:	P4	Weefactor: 12	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Inhoud toets: energievoorziening, huisinstallatie, vermogen, energie en energiekosten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NASK1/K/5		

toets	Practicummap		
Moment:	P1&P2&P3&p4	Weefactor: 12	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Practicummap met als onderwerp: krachten, elektriciteit, schakeling, materiaal en stoffen., warmte. Elk practicum weegt voor 2 punten.
Wijze van toetsing:	Practicum		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NASK1/K/4/5/6/7/8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: wiskunde

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets H.1 Procenten

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.1 Procenten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1, K/5-2-4

toets H.2 Meetkunde 1

Moment: P1&P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.2 Meetkunde 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/6 K/1

toets H.3 Formules en grafieken

Moment: P2&P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.3 Formules en grafieken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 - 4

toets H.4 Meetkunde 2

Moment: P2&P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.4 Meetkunde 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/6-1,2,3

toets H 5 Vergelijkingen

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H 5 Vergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/4

toets H.6 Oppervlakte en omtrek

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.6 Oppervlakte en omtrek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/5-3 K/6-2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: wiskunde

toets H.7 Statistiek
Moment: P3&p4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.7 Statistiek
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/7

toets H.8 Meetkunde
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: H.8 Meetkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/6 K/1

toets GWA (Geïntegreerde wiskundige activiteiten) : Het ontwikkelen van onderzoeksstrategieën om problemen aan te pakken en het inzetten van de computer bij het oplossen cq verwerken van de problemen, waarbij verbanden tussen twee variabelen een rol spelen.
Moment: P1 P2 P3 P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: GWA (Geïntegreerde wiskundige activiteiten) : Het ontwikkelen van onderzoeksstrategieën om problemen aan te pakken en het inzetten van de computer bij het oplossen cq verwerken van de problemen, waarbij verbanden tussen twee variabelen een rol spelen.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K1-3 K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hst. 1 Arm en rijk par 1.1 tm 1.5	
Moment:	P1&P2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 1 Arm en rijk par 1.1 tm 1.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 7	

toets	Hst 1 Arm en rijk par. 1.6 tm 1.8	
Moment:	P1&P2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst 1 Arm en rijk par. 1.6 tm 1.8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 7	

toets	Hst. 2 Bronnen van energie par. 2.1 tm 2.6	
Moment:	P2&P3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 2 Bronnen van energie par. 2.1 tm 2.6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 5	

toets	Hst. 2 Bronnen van energie par. 2.7 en 2.8	
Moment:	P2&P3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 2 Bronnen van energie par. 2.7 en 2.8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 5	

toets	Hst. 3 Grenzen en identiteit par. 3.1 tm 3.6	
Moment:	P2&P3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 3 Grenzen en identiteit par. 3.1 tm 3.6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 9	

toets	Hst. 3 Grenzen en identiteit par. 3.7 en 3.8	
Moment:	P3&p4	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hst. 3 Grenzen en identiteit par. 3.7 en 3.8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3 en 9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

toets	Praktische opdracht 'Duurzaamheid'.	
Moment:	P3&p4	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Praktische opdracht 'Duurzaamheid'.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Portfolio: Cultuur en socialisatie

Moment: P1 Weegfactor: 30

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Dit portfolio bestaat uit vier opdrachten behorend bij H1: Persoonlijke keuzes en H4: Cultuurdilemma.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4 en ML1/K/7

toets Toets over H7: Machtsdilemma

Moment: P2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Een toets over H7: Machtsdilemma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ML1/K/6

toets PO Maatschappelijke probleem

Moment: P3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Uitwerken van een maatschappelijk probleem dat voldoet aan de kenmerken zoals benoemd in Hoofdstuk 2: Maatschappelijke keuzes in een zelfgekozen vorm in overleg met de docent.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/2 en ML1/K/3

toets Toets over Hoofdstuk 5: Welzijnsdilemma

Moment: P3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Een toets over H5: Welzijnsdilemma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: ML1/K/5

toets PO Criminaliteit en rechtsstaat

Moment: p4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Deze praktische opdracht heeft betrekking op de onderwerpen criminaliteit en rechtsstaat. Het sluit aan bij H6: Mensenrechtendilemma.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: ML1/K/2 en ML1/K/6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en activiteit

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Aanpassen draaiboek

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een draaiboek aanpassen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1

toets Draaiboek maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: Zelf een draaiboek maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1

toets Flyer activiteit aankondigen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Flyer maken over aankomende activiteit.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets Folder maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: Maken van een folder volgens de gestelde richtlijnen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets SO Tabitha

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: SO over theorie uit het hoofdstuk Tabitha

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3

toets SO Samira, Kim en Adem

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO over theorie uit de hoofdstukken Samira, Kim en Adem

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en activiteit

toets	Boek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Opdracht draaiboek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en gezondheid

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Tabel maken: lichamelijk, geestelijke en sociale ontwikkeling	
-------	---	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Uitleggen wat de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkelingen zijn van de mens.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1
-------------	----------

toets	Voedingsadviezen	
-------	------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Voedingsadviezen geven aan de mens in hun verschillende levensfasen.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.3
-------------	----------

toets	Welvaartziekten	
-------	-----------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De term welvaartziekten is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.3
-------------	----------

toets	Folder voedings- en bewegingspatroon	
-------	--------------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	De termen voedings- en bewegingspatroon is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1 P/ZW/1.3
-------------	-------------------

toets	Hoeveelheden berekenen	
-------	------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	3 lesuren	Leerstof:	Hoeveelheden berekenen, bijvoorbeeld liters, kilo's en aantallen.
------------	-----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.2
-------------	----------

toets	Flyer genotsmiddelen	
-------	----------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	De term genotsmiddelen is bekend en kan uitgelegd worden.
------------	-----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	P/ZW/1.1
-------------	----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en gezondheid

toets Boek

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 uren

Leerstof: Het boek wordt beoordeeld op inhoud.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en omgeving

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	SO Jaap		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Jaap
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.4		

toets	SO Nick		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Nick
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.1		

toets	SO Daniel		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Daniel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.3		

toets	SO Emma		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	SO van de theorie uit het hoofdstuk van Emma
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.2 P/ZW/2.3		

toets	Telefoongesprek voeren		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Het voeren van een formeel telefoongesprek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.3		

toets	Schema afvalcyclus		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	In schema brengen van de afvalcyclus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en omgeving

toets	Folder blouse en theedoek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Informatieve folder blouse en theedoek vouwen
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/2.2	

toets	Boek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: De gemaakte opdrachten uit het boek worden beoordeeld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/2.1P/ZW/2.2P/ZW/2.3P/ZW/2.4P/ZW/2.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en zorg

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets SO Daphne

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO van de theorie uit het hoofdstuk van Daphne

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 P/ZW/4.4

toets SO Thomas

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO van de theorie uit het hoofdstuk van Thomas

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.2 P/ZW/4.4

toets Begrippenlijst Sun en Liesbeth

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Begrippenlijst maken van de gekleurde woorden uit de hoofdstukken Sun en Liesbeth

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/ 4.3 P/ZW/4.5

toets Algemene dagelijkse levensverrichtingen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Aan de hand van technologische voorbeelden, de algemene dagelijkse levensverrichtingen daaraan koppelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk, Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.5

toets Praktijktoets iemand verplaatsten

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Praktijktoets van stoel naar stoel/van bed naar stoel/ van stoel naar rolstoel

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.2

toets Praktijktoets EHBO handeling

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Praktijktoets EHBO handeling bijvoorbeeld wondsnelverband/snelverband/stabiele zijligging/ buikstoten/neusbloeding /behandelen brandwond

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/ 4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: mens en zorg

toets Boek

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Boek

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: administratie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hoofdstuk 1: Een bedrijf, wat is dat?	
Moment:	P1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 1: Een bedrijf, wat is dat?
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 2: Een bedrijf starten of overnemen	
Moment:	P2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 2: Een bedrijf starten of overnemen
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 3: De organisatie van een bedrijf	
Moment:	P2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 3: De organisatie van een bedrijf
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	PO Het bedrijf (Hoofdstuk 1 t/m 3)	
Moment:	P2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Het bedrijf (Hoofdstuk 1 t/m 3)
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.1	

toets	Hoofdstuk 4: formulierenstromen	
Moment:	P3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 4: formulierenstromen
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.2	

toets	Hoofdstuk 5: Prijsberekening	
Moment:	P4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 5: Prijsberekening
Wijze van toetsing:	Combi	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: administratie

toets	PO De boekhouding (Hoofdstuk 4 en 5)	
Moment:	P4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO De boekhouding (Hoofdstuk 4 en 5)
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: commercieel

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Hoofdstuk 1: Kennismaking met commerciële beroepen		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1: Kennismaking met commerciële beroepen
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 2: De retailformule		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2: De retailformule
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	PO H2: De retailformule		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO H2: De retailformule
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 3: Producten		
Moment:	P2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Producten
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	Hoofdstuk 4: Prijs		
Moment:	P2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 4: Prijs
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

toets	PO H4: Prijs		
Moment:	P2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO H4: Prijs
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/1.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: commercieel

toets Hoofdstuk 5: Plaats en presentatie
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 5: Plaats en presentatie
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.1

toets Hoofdstuk 6: Public relations en reclame
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 6: Public relations en reclame
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.1

toets PO etaleren
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H5: Plaats
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.1

toets Hoofdstuk 7: Verkopen
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 7: Verkopen
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.2

toets Hoofdstuk 8: Afrekenen
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 8: Afrekenen
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/EO/1.2

toets PO H7: Verkoopgesprek
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H7: Het voeren van een verkoopgesprek
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.2

toets PO H8: Kassa
Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO H8: Afrekenen met de kassa
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: logistiek

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Hoofdstuk 1: Kennismaken met logistiek

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 1: Kennismaken met logistiek

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1

toets Hoofdstuk 2: Het magazijn

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 2: Het magazijn

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1

toets Hoofdstuk 3: Ontvangst en opslag van goederen

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 3: Ontvangst en opslag van goederen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1/3.2

toets Hoofdstuk 4: Derving

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 4: Derving

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1/3.2

toets PO Ontvangst en opslag goederen

Moment: P4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Ontvangst en opslag goederen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: secretarieel

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Hoofdstuk 1: Kennismaken met secretarieel

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 1: Kennismaken met secretarieel

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 2: Presentatie

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 2: Presentatie

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 3: Schriftelijk communiceren

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 3: Schriftelijk communiceren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets Hoofdstuk 4: Mondeling communiceren

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 4: Mondeling communiceren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1 en 2.2

toets PO Frontoffice

Moment: P2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Frontoffice

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.2

toets Hoofdstuk 5: Agendabeheer, organiseren en plannen

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Hoofdstuk 5: Agendabeheer, organiseren en plannen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: secretariaeel

toets	Hoofdstuk 6: Post, archief, apparatuur, informatie ordenen		
Moment:	P3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Hoofdstuk 6: Post, archief, apparatuur, informatie ordenen
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/2.1		

toets	PO Backoffice		
Moment:	P3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PO Backoffice
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/EO/2.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: ontwerpen en maken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindtoets Ontwerpen en Maken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PIE P01 - Ontwerpen en maken

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/1.1-1.4

toets Ontwerpopdracht

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Een ontwerp van een product maken met

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1

toets Eindwerkstuk Ontwerpen en Maken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Een ontwerp produceren door handmatige,

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen en

Herkansing: Nee aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen

Eindtermen: P/PIE/1.2, 1.4 samenstellen en aansluiten.

toets Eindtoets Practicum basisschakelingen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PIE P01 - Practicum basisschakelingen

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/1.3-1.4

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindtoets Metaalbewerken 1

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P02 – Metaalbewerken 1

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/2.1-2.2

toets Eindwerkstuk Plaatwerk

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 35

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Een product maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen en plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.4, 2.1, 2.2

toets Eindwerkstuk MAG lassen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 30

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.2

toets Eindtoets Metaalbewerken 2

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P02 – Metaalbewerken 2

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/1.2, 2.1, 2.2

toets Eindtoets Metaalbewerken 3

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 10

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P02 – Metaalbewerken 3

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/2.2

toets Eindtoets Meten met de schuifmaat

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 5

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P02 – Meten met de schuifmaat

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/1.2, 2.1, 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: besturen en automatiseren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindtoets Besturen en automatiseren

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PIE P03 – Besturen en automatiseren

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/3.1, 3.3

toets Eindtoets Elektrotechnisch meten

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PIE P03 – Elektrotechnisch meten

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/3.2

toets Eindopdracht Elektropneumatische schakeling met Easy-Relais

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen en een automatische besturing van een proces realiseren en testen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1, 3.3

toets Practicum Domotica

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen en een automatische besturing van een proces realiseren en testen.

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1

toets Practicum Elektrotechnisch meten

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: installeren en monteren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindtoets Huisinstallaties

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P04 – Huisinstallaties

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/4.2

toets Eindtoets Sanitaire installaties

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PIE P04 – Sanitaire installaties

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/4.1

toets Eindwerkstuk Huisinstallaties

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 30

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.2

toets Eindwerkstuk Sanitaire installaties

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 30

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: bouwprocvoorb

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwproces en bouwvoorbereiding.		
-------	---	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	40
---------	--------------	------------	----

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Digitaal		de module bouwproces en
---------------------	----------	--	-------------------------

Herkansing:	Ja		bouwvoorbereiding.
-------------	----	--	--------------------

Eindtermen:	P/BWI/ 1.1 - 1.2 - 1.3		
-------------	------------------------	--	--

toets	Eindopdracht profielen stellen.		
-------	---------------------------------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	20
---------	--------------	------------	----

Tijdsduur:	6 lessen	Leerstof:	Profielen en kozijnen waterpas en te lood
------------	----------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		stellen en het meterpeil aanbrengen aan de
---------------------	------------------	--	--

Herkansing:	Nee		hand van werktekeningen.
-------------	-----	--	--------------------------

Eindtermen:	P/BWI/1.3		
-------------	-----------	--	--

toets	Eindopdracht uitzetten en maatvoeren.		
-------	---------------------------------------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	20
---------	--------------	------------	----

Tijdsduur:	6 lessen	Leerstof:	Ter voorbereiding van een kleinschalig
------------	----------	-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		bouwproject maatvoeren en uitzetten aan
---------------------	------------------	--	---

Herkansing:	Nee		de hand van een
-------------	-----	--	-----------------

Eindtermen:	P/BWI/1.2		bouwvoorbereidingstekening en bestek.
-------------	-----------	--	---------------------------------------

toets	Eindopdracht calculatie en bouwplaatsinrichting.		
-------	--	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	20
---------	--------------	------------	----

Tijdsduur:	3 uren	Leerstof:	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden
------------	--------	-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		en het bouwproces organiseren conform
---------------------	------------------	--	---------------------------------------

Herkansing:	Nee		geldende wet-en regelgeving.
-------------	-----	--	------------------------------

Eindtermen:	P/BWI/1.1		
-------------	-----------	--	--

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - bouwenfundering

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: bouwen vanaf de fundering.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module bouwen vanaf de fundering.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/ 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4

toets Isolatieopdracht.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.3

toets Steiger- en ladderopdracht.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.4

toets Eindopdracht: metselen.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 30

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.2

toets Eindopdracht: bekisting.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 30

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strokenbekisting.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - hout en meubel verbindingen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: hout - en meubelverbindingen.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij de module hout - en meubelverbindingen.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/ 3.1 - 3.2

toets Eindopdracht: hout- en meubelverbindingen.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 30

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische-en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 P/BWI/3.2

toets Eindopdracht: schetsen, 2D en 3D tekenen.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 30

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: Houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - design en decoratie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: design en decoratie.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets module design en decoratie.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 - 4.1 - 4.3 - 4.4

toets Eindopdracht: schilderen.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 20

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.4

toets Eindopdracht: 2d (lasersnijder en snijplotter).

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 20

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een 2d ontwerp maken voor de lasersnijder en snijplotter.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.3

toets Eindopdracht: decoratieve technieken.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 20

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.2

toets Eindopdracht: ontwerp maken.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 20

Tijdsduur: 6 lessen Leerstof: Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - brood- en banketspecialisatie

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Baksel maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Praktijkttoets het bakken van een product

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Gebruiksaanwijzing keukenmachine

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het maken van een gebruiksaanwijzing hoe een keukenmachine werkt

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Receptenboek maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het maken van een receptenboek met als thema een onderwerp uit de bakkerij

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.1

toets Taart decoreren

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Een taart opmaken/ decoreren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.2

toets Promotieposter

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Een promotieposter maken van een item uit de bakkerij dat in de aanbieding is of extra gepromoot wordt

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/2.1

toets Opdracht 6.3 powerpointpresentatie geschiedenis van brood

Moment: P3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht 6.3 powerpointpresentatie geschiedenis van brood

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/HBR/2.1 K/HBR/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - booglasprocessen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindtoets booglasprocessen	
-------	----------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 40
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PIE K02 - Booglasprocessen
------------	----------	--------------------------------------

Wijze van toetsing:	Digitaal
---------------------	----------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/2.1-2.5
-------------	---------------

toets	Eindwerkstuk booglasprocessen	
-------	-------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 60
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: De werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen, plan van aanpak opstellen en onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
------------	----------------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/2.1-2.5
-------------	---------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - de bijzondere keuken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Gebruiksaanwijzing oven

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een oven maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Gebruiksaanwijzing pastamachine

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een pastamachine maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Gebruiksaanwijzing sushimatje

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opdracht gebruiksaanwijzing van een sushimatje maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/HBR/6.2

toets Receptenboek maken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Opdracht een eigen receptenboek maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/HBR/6.2

toets SO recepten omrekenen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: SO recepten/ingrediënten omrekenen naar een andere hoeveelheid personen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/HBR/6.1

toets Werkboek bijzondere keuken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 week Leerstof: Werkboek bijzondere keuken
Wijze van toetsing: Combi
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/HBR/6.1 t/m K/HBR/6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - Daken en kapconstructies van hout

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: dak- en kapconstructies van hout.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak dak- en kapconstructies van hout.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/7.1, 7.2 , 7.3

toets Eindopdracht: hellende daken.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Constructies voor hellende daken met afwerking maken.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/7.3

toets Eindopdracht: platte daken en de randafwerking.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/7.2

toets Eindopdracht: werkzaamheden voor het aanbrengen van daken- en kapconstructies voorbereiden.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/7.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - drinkwater en sanitair

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindtoets drinkwater en sanitair	
-------	----------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 40
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PIE K10 - Drinkwater en sanitair
------------	----------	--

Wijze van toetsing:	Digitaal
---------------------	----------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/10.1-10.5
-------------	-----------------

toets	Eindwerkstuk drinkwater en sanitair	
-------	-------------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 60
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren, tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren, leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen, een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren en een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie.
------------	----------------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/10.1-10.5
-------------	-----------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - Voorkomen van ongevallen en EHB

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Verbandtrommel

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het herkennen en kunnen benoemen van materialen die in een verbandtrommel zitten

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets AED opdracht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie over een AED opzoeken en verwerken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.2

toets Verband opdracht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie over verband opzoeken en verwerken, waar gebruik je welk verband voor

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets Wondverzorging toepassen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie opzoeken en verwerken over hoe je verschillende soorten wonden verzorgd

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets Brandwonden verzorgen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Het verzorgen van verschillende soorten brandwonden zoals eerste-, tweede- en derdegraads brandwonden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.5

toets EHBO handeling uitvoeren

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een EHBO handeling toepassen zoals bijvoorbeeld wondsnelverband, reanimeren of stabiele zijligging

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/12.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - Voorkomen van ongevallen en EHB

toets	Boek		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Beoordeling van de gemaakte opdrachten uit het werkboek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht, Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m K/ZW/12.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - facilitaire dienstverlening: catering e

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Brandveiligheid

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Uitzoeken en verwerken waar verschillende brandpreventie materialen voor zijn

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 9.1

toets Email

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een formele email schrijven naar een instantie/bedrijf

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 9.4

toets Salmonella opdracht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Informatie opzoeken over wat salmonella precies is en dit verwerken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 9.2

toets Hygiënisch werken/keuken materiaal

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Opdracht waar hygiënisch werken centraal staat door middel van gebruik van het juiste keukenmateriaal

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 9.3

toets Samenstellen van een gerecht

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Samenstellen van een gerecht die aan de gestelde eisen voldoet (zoals een borrelplank, rijsttafel, belegde broodjes o.i.d.)

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 9.2

toets Bedragen/hoeveelheden berekenen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het uitrekenen van kortingen en de bedragen die betaald moeten worden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 9.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - facilitaire dienstverlening: catering e

toets	Werkboek facilitaire dienstverlening en catering		
Moment:	P1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	6 week	Leerstof:	Werkboek facilitaire dienstverlening en catering
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW 9.1 t/m 9.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - Haarverzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Haar perfect in model

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Praktijkopdracht föhnen van het haar

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Krullen maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Praktijkopdracht het maken van krullen in het haar met hulpmiddelen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Wasbehandeling

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Praktijkopdracht wasbehandeling verzorgen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Stylen van het haar

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Praktijkopdracht stylen van het haar

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Permanente krullen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: praktijkopdracht permanente krul met wikkels

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

toets Werkboek

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Heeft alle aangegeven opdrachten gemaakt en nagekeken

Wijze van toetsing: Practicum, Schriftelijk, Digitaal

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 2.1, K/ZW 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - huidverzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Reinigen, scrubben en verzorgen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Reinigen, scrubben en verzorgen van het lichaam

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets Dieptereiniging

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Diepte reiniging toepassen op het gezicht

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

toets Nail art

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren

Leerstof: Opdracht cadeaubon en envelop

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 3.1

toets Huiddiagnose

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Stellen van een diagnose van de huid

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 3.1

toets Envelop en cadeaubon maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Een cadeaubon en envelop maken waarin alle aangegeven gegevens zijn verwerkt.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW 3.1

toets werkboek

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Heeft alle aangegeven opdrachten gemaakt en nagekeken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Practicum, Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 3.1 K/ZW 3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - interieurontwerp en -design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets interieurontwerp en - design.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak interieurontwerp en - design.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/19.1 - 19.5

toets Eindopdracht een digitaal bestand opmaken, printen en monteren.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.4, 19.5

toets Eindopdracht: Interieurelementen & interieur.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.
Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.2, 19.3

toets Eindopdracht: Een interieur ontwerpen.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Een interieur ontwerpen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Dag make- up aanbrengen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren Leerstof: aanbrengen dag make-up

Wijze van toetsing: Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/1.3

toets Flyer maken massage

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: informatieflyer over massages

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/1.4

toets Oppervlakte reiniging

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 3 lesuren Leerstof: oppervlakte behandeling uitvoeren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/1.3

toets behandelingen schoonheidssalon

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Je kunt informatie verstrekken over de verschillende behandelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

toets Producten en materialenkennis

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: je kunt informatie verstrekken over producten en materialen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

toets Werkboek

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Heeft alle aangegeven opdrachten gemaakt en nagekeken

Wijze van toetsing: Schriftelijk, Practicum

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - meubelmaken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: meubelmaken.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak meubelmaken.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/16.1 - 16.2

toets Eindopdracht: praktijk meubelmaken.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/16.2

toets Eindopdracht: theoretische voorbereiding meubelmaken.

Moment: leerjaar 3/4 Weefactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen. 2d en 3d CAD, calculatie.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/16.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - multimediale producten maken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets PO 1: Digitaal ontwerpen

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO 1: Digitaal ontwerpen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.1

toets PO 2: Een film maken

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO 2: Een film maken

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.2

toets PO 3: Website ontwerpen en samenstellen

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO 3: Website ontwerpen en samenstellen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.3

toets PO 4: App ontwerpen en bouwen

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO 4: App ontwerpen en bouwen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/D&P/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - mode en Design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Meten van maten

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht hoe je maten van kleding opneemt en hoe deze berekend worden

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Verschillende soorten kledinglijnen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Opdracht over de verschillende soorten kledinglijnen zoals confectie, pret-a-porter en haute couture

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Ontwerpen product

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Het begin van een productlijn opzetten, fases die aan bod komen zijn o.a. brainstormen, schetsen, ontwerpen en beschrijven

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets SO de leer van het maken van kleding

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO verschillende soorten kleding met onderwerpen zoals confectie (industrie), haute couture, pret-a-porter en het gebruik /tekenen van patronen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.2

toets SO compositie en vormen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO compositie en vormen met daarin de onderwerpen verschillende soorten composities en het gebruik van verschillende vormen binnen de mode en design

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

toets SO kleurenleer

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: SO de leer over kleuren zoals contrasten, kleurentheorie, kleurencirkel, het gebruik van kleur en wat kleuren doen binnen de mode en design

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/EO/8.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - mode en Design

toets	Boek/opdrachten	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Werkboek en opdrachten
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/8.1 K/EO/8.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - mode en design

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Stylingmap samenstellen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 2

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Stylingmap samenstellen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.1

toets Borden decoreren

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Borden decoreren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

toets Stoel ontwerpen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 2

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Stoel ontwerpen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Naaimachine bedienen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Naaimachine bedienen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - ondernemen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets PO De ondernemer

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO De ondernemer

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/5.1

toets PO Een marketingplan maken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Een marketingplan maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/5.2

toets PO Financieel plan

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Financieel plan

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/5.3

toets PO Uitvoering van het ondernemersplan

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Uitvoering van het ondernemersplan

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/5.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - plaat en constructiewerk

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindtoets plaat- en constructiewerk	
-------	-------------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 40
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PIE K01 - Plaat- en constructiewerk
------------	----------	---

Wijze van toetsing:	Digitaal
---------------------	----------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/1.1-1.5
-------------	---------------

toets	Eindwerkstuk plaat- en constructiewerk	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 60
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materialen bewerken en vervormen, verbinden van onderdelen en deelproducten, meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.
------------	----------------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	K/PIE/1.1-1.5
-------------	---------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - praktisch booglassen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindtoets praktisch booglassen	
-------	--------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 40
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: K08 - Praktisch booglassen
------------	----------	--------------------------------------

Wijze van toetsing:	Digitaal
---------------------	----------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/PIE/8.1-8.4
-------------	---------------

toets	Eindwerkstuk praktisch booglassen	
-------	-----------------------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 60
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden, lasnaden van
------------	----------------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	lasverbindingen voorbereiden, materialen verbinden aan de hand van een
---------------------	------------------	--

Herkansing:	Nee	werktekening volgens de gestelde eisen,
-------------	-----	---

Eindtermen:	K/PIE/8.1-8.4	vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
-------------	---------------	---

		werkzaamheden afronden.
--	--	-------------------------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: een product maken en verbeteren

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindopdracht product maken en verbeteren.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		Een product maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/D&P/3.1, 3.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - presentatieenstyling

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets PO Artikelpresentatie en compositie

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Artikelpresentatie en compositie

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets PO Etaleren

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: PO Etaleren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets (etalage) poppen aankleden + draperen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: (etalage) poppen aankleden + draperen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets Decoratief inpakken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Decoratief inpakken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets Ontwerpen logo

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Ontwerpen logo

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

toets Folder/advertentie maken

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Folder/advertentie maken

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/7.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - presentatieenstyling

toets Doorlopende presentatie maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Doorlopende presentatie maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

toets Commercial maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Commercial maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

toets Website maken
Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Website maken
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/EO/7.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - schoonmetselwerk

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: schoonmetselwerk.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak schoonmetselwerk.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/2.1, 2.2

toets Eindopdracht: voorbereiding metselwerk

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Een werktekening lezen en interpreteren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht Een 2D-CAD werktekening maken volgens de Amerikaanse projectiemethode. Een schets maken in isometrische projectie. Een materiaalstaat in- en aanvullen, een materiaalstaat en een werkplanning maken, een calculatie en een offerte maken.

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/2.1, 2.2

toets Eindopdracht: schoonmetselwerk.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren. Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/2.1, 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - scheidingswanden

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindopdracht: scheidingswand HSB.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/11.1, 11.3

toets Theorietoets: scheidingswanden.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak scheidingswanden.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/11.1, 11.2, 11.3

toets Eindopdracht: scheidingswand metal-stud

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 8 lessen

Leerstof: Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/11.1, 11.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - schilhoutsteen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindopdracht: houtachtige ondergronden schilderen en afwerken.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	40
Tijdsduur:	8 lessen	Leerstof:	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/3.1		

toets	Eindopdracht: steenachtige ondergronden schilderen en afwerken.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	30
Tijdsduur:	8 lessen	Leerstof:	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/3.2		

toets	Theorietoets: schilderen van hout- en steenachtige ondergronden.		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	30
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak schilderen van hout- en steenachtige ondergronden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/3.1, 3.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - geuniformeerde dienstverlening en

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets PO Beroepen + conditionele oefeningen

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Beroepen + conditionele oefeningen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.1 en 6.4

toets PO Veiligheid woning

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Veiligheid woning

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.4

toets PO Waarnemen, observeren en rapporteren

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Waarnemen, observeren en rapporteren

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.2

toets PO Communicatie

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Communicatie

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.3

toets PO Verkeersregelaars

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Verkeersregelaars

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.5

toets PO Sporenonderzoek

Moment: leerjaar 3/4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: PO Sporenonderzoek

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/6.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - verspaningstechnieken

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Eindtoets verspaningstechnieken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: K12 - Verspaningstechniek

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/12.1-12.2

toets Eindwerkstuk verspaningstechnieken

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 60

Tijdsduur: gehele periode

Leerstof: Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden en een ontworpen draai- en freesproduct produceren.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/12.1-12.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - wandwafwerking

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Theorietoets: wandafwerking.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 40

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Theorietoets over de begrippen horende bij het keuzevak wandafwerking.

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/12.1, 12.2, 12.3, 12.4

toets Eindopdracht: behang aanbrengen.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Behang aanbrengen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/12.3

toets Eindopdracht: sierpleister aanbrengen.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 8 lessen Leerstof: Sierpleister met figuur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/12.3

toets Eindopdracht: gipspleister aanbrengen.

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Gipspleister aanbrengen op metselwerk en afwerken met sierpleister.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/12.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - webshop

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	PO Assortiment/inkoop/marktonderzoek	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Assortiment/inkoop/marktonderzoek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	

toets	PO Huisstijl en webshop ontwerp	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Huisstijl en webshop ontwerp
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	

toets	PO Promotieplan	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Promotieplan
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	

toets	PO Webshop maken	
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PO Webshop maken
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1 en 6.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - welzijn kind en jongere

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Lichamelijke, sociale en geestelijke ontwikkeling baby	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	
------------	----------	--

Leerstof:	Uitzoeken en verwerken wat de lichamelijke, sociale en geestelijke ontwikkelingen van een baby zijn
-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.1
-------------	----------

toets	Lichamelijke, sociale en geestelijke ontwikkeling dreumes/peuter	
-------	--	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	
------------	----------	--

Leerstof:	Uitzoeken en verwerken wat de lichamelijke, sociale en geestelijke ontwikkelingen van een dreumes en peuter zijn
-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.1
-------------	----------

toets	Uitnodiging maken	
-------	-------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	1 lesuur	
------------	----------	--

Leerstof:	Een uitnodiging voor een feestje maken
-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.3
-------------	----------

toets	Flyer	
-------	-------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	2 lesuren	
------------	-----------	--

Leerstof:	Een reclame flyer maken met daarin alle aangegeven gegevens verwerkt
-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.3
-------------	----------

toets	Opdracht schoonmaak	
-------	---------------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	2 lesuren	
------------	-----------	--

Leerstof:	Een kamer/plek opruimen en schoonmaken volgens de richtlijnen
-----------	---

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.4
-------------	----------

toets	Gezonde voeding	
-------	-----------------	--

Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor: 1
---------	--------------	--------------

Tijdsduur:	2 lesuren	
------------	-----------	--

Leerstof:	Opdracht waarin de schijf van 5 centraal staat en verwerkt wordt
-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht
---------------------	------------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	K/ZW/5.2
-------------	----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - welzijn kind en jongere

toets	Werkboek		
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Beoordeling van de gemaakte opdrachten uit het boek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht, Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: - welzijn volwassenen en ouderen

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Verbruiksmaterialen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Verwerkt allerhande informatie over verbruiksmaterialen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/ZW/8.3

toets Praktijkopdracht Rolstoel/looprek/rollator

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Praktijkopdracht hulp bieden aan ouderen d.m.v. bijvoorbeeld: rolstoel/looprek/rollator
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets Hulpmiddelen

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Verwerkt allerhande informatie over hulpmiddelen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets Praktijkopdracht Ouderenpak

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 3 lesuren Leerstof: Praktijkopdracht simulatie werken met ouderen/ervaren hoe het is om oudere te zijn
Wijze van toetsing: Schriftelijk, Practicum
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

toets Voedselgevoeligheid en diëten

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 lesuren Leerstof: Verwerkt allerhande informatie over diëten en voedselovergevoeligheid
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1

toets boek

Moment: leerjaar 3/4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: gehele periode Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht, Digitaal, Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Spel: rugby/ hockey/ voetbal/ basketbal		
Moment:	P1&P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: rugby/ hockey/ voetbal/ basketbal
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: volleybal/ badminton/ tafeltennis		
Moment:	P2&P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: volleybal/ badminton/ tafeltennis
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: afgooispele		
Moment:	P3&P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: afgooispele
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Spel: frisbee/ lacrosse/ trendsporten		
Moment:	P4&P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Spel: frisbee/ lacrosse/ trendsporten
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/9, LO1/K/4, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Turnen: springen/ acrogym		
Moment:	P2&P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Turnen: springen/ acrogym
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/5, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

toets	Bewegen op muziek		
Moment:	P3&P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Bewegen op muziek
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/6, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

toets Atletiek: hardlopen
Moment: P1&P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Atletiek: hardlopen
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/7, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Atletiek: springen/ werpen/ stoten
Moment: P4&P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Atletiek: springen/ werpen/ stoten
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/7, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Zelfverdediging: kickboksen/ judo/ stoetspelen
Moment: P3&P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Zelfverdediging: kickboksen/ judo/
stoetspelen
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/8, LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 1
Moment: P1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 2
Moment: P2 Weegfactor: 13
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 3
Moment: P3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

toets Werkhouding periode 4
Moment: P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: gehele periode Leerstof: Gedrag en inzet tijdens de lessen. Indien
een leerling meer dan 15% van de lessen
mist per periode volgt er een
inhaalprogramma of vervangende opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijkopdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/2, LO1/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

toets	Vervangende opdracht		
Moment:	P1&P2&P3&P4	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Het inhaalprogramma of de vervangende opdracht geldt vanaf het moment dat 15% van de lessen per periode gemist zijn. Dit kan zijn door afwezigheid, ziekte, blessures of spijbelen.
Wijze van toetsing:	Combi		De tijdsduur hangt samen met het aantal gemiste lessen.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	alle eindtermen		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Praktijkopdracht gericht op het kennis maken met kunst en cultuur		
Moment:	P1	Weefactor:	10
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	De leerling denkt na over zijn eigen leefomgeving in relatie tot kunst en cultuur.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		De leerling laat zien wat zijn/haar culturele kennis en smaak is d.m.v. tekst en beeldmateriaal.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2		
toets	Praktijkopdracht voor de kunstvakken beeldende kunst en toegepaste kunst.		
Moment:	P1	Weefactor:	20
Tijdsduur:	5 lesuren	Leerstof:	Leerlingen oriënteren zich op wat beeldende- en toegepaste kunst is dmv tekst en beeldmateriaal. Ze maken een keuze uit een van de aangeboden opdrachten mbt beeldende of toegepaste kunst. Ze leren eigen werkt te produceren en te presenteren.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2/K/3		
toets	Praktijkopdracht voor de kunstvakken fotografie en/of film.		
Moment:	P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	8 lesuren	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met fotografie en film. Ze leren wat standpunten en beeldkaders zijn in de fotografie en filmwereld. Door hierzelf actief mee bezig te gaan d.m.v. opdrachten kunnen ze de opgedane kennis toepassen in de presentatie van een fotoreeks met eigengekozen onderwerp of het maken van een stopmotion.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/K/2/K/3		
toets	Combi-opdracht onderdeel bouwkunst		
Moment:	P3	Weefactor:	20
Tijdsduur:	6 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met de wereld van de architectuur/bouwkunst, diverse stijlen en bekijken hun eigen woonomgeving. Ze gaan op excursie naar Groningen en nemen deel aan 4 verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten. Ze komen in aanraking met o.a. beeldende kunst, bouwkunst en fotografie.
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/2/K/3/K/4		
toets	Combi-opdracht waarbij de leerlingen kennis maken met theater en de theatrale middelen		
Moment:	P4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	5 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken kennis met theater dmv keuze workshop's met o.a. theater, het maken van een decorstuk, kostuum,etc..en presenteren hun eigen werk.
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/2/K/3/K/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

toets	Combi-opdracht gericht op het afronden van het van ckv en het terugkijken op de activiteiten dmv		
Moment:	P4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Leerlingen maken hun kunstdossier in orde en voegen waar nodig nog ontbrekende opdrachten toe van het afgelopen jaar. Ze leren hierbij terug te kijken op de gedane opdrachten en het geheel netjes in te presenteren. Ook het reflexieverslag draagt hier aan bij.
Wijze van toetsing:	Combi		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Domein 1 Getallen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	leerjaar 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 1 Getallen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

toets	Domein 2 Verhoudingen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken		
Moment:	leerjaar 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Domein 2 Verhoudingen A: Notatie, taal en betekenis B: Met elkaar in verband brengen C: Gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: burgerschapsvorming

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets Denk- en Handelwijzen

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Denk- en Handelwijzen

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Macht en Inspraak

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Macht en Inspraak

Wijze van toetsing: Schriftelijk
Leerlingen schrijven een verslag over democratie/dictatuur. Ze kunnen hiervoor zelf een onderwerp uitkiezen via npokennis.nl

Herkansing: Nee

Eindtermen:

toets Project 'Anne Frank'

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Project 'Anne Frank'

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen: <https://www.slo.nl/thema/meer/burgerschap/handreiking-burgerschap-bouwstenen/>

toets Democratische Cultuur

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Democratische Cultuur

Wijze van toetsing: Combi

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: technologie binnen zorg en welzijn

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets verschillende technologische hulpmiddelen benoemen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: verschillende technologische hulpmiddelen benoemen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/13.1

toets de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/13.2

toets klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/13.3

toets technologische hulpmiddelen toepassen.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: technologische hulpmiddelen toepassen.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/13.4

toets reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij.

Wijze van toetsing: Praktijkopdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/13.5

toets theorietoets technologie binnen zorg en welzijn

Moment: leerjaar 3/4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 1 lesuur

Leerstof: theorietoets technologie binnen zorg en welzijn

Wijze van toetsing: Digitaal

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: util

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindwerkstuk utiliteitsconstructies	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 60
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/7.1-7.3	

toets	Eindtoets utiliteitsconstructies	
Moment:	leerjaar 3/4	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: PIE K07 - Utiliteitsinstallaties
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/7.1-7.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader leerjaar 3

Vak: wktr

Inleiding

De SE cijfers tellen in klas 3 voor 30 % mee in klas 4, behalve bij LO, ITR, CKV, maatschappijleer, rekenen 2F, BSV en de beroepsgerichte vakken.

Tenzij anders vermeld komt het eindcijfer voor het schoolexamen als volgt tot stand:

Per toets/onderdeel wordt het behaalde cijfer vermenigvuldigd met de in het PTA vermelde wegingsfactor.

Het totaal daarvan wordt gedeeld door de som van alle wegingsfactoren.

Een toets moet 10 werkdagen van tevoren opgegeven worden.

Toetsen

toets	Eindwerkstuk woon- en kantoortechnologie		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	60
Tijdsduur:	gehele periode	Leerstof:	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.
Wijze van toetsing:	Praktijkopdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/13.1-13.4		

toets	Eindtoets woon- en kantoortechnologie		
Moment:	leerjaar 3/4	Weefactor:	40
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	PIE K13 - Woon- en kantoorinstallaties
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/PIE/13.1-13.4		
