



Nederlands

[illegible]



Omschrijving

[illegible]



Omschrijving

4 KADER - SE periode 6 T2: Combinatiecijfer Vaardigheidstoetsen

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van 4 vaardigheidstoetsen.
T2.1, T2.2, T2.3 en T2.4

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm Eindtermen

4SE6 1 Nee Cijfer

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE2 \text{ t/m } 4SE6$
Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
Talent

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
Woordenboek NL

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands
- K4 Luister- en kijkvaardigheid
- K5 Spreek- en gespreksvaardigheid
- K6 Leesvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid
- K8 Fictie
- V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V2 Schrijven op basis van documentatie
- V3 Vaardigheden in samenhang



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 2 T1: Sprachstadt (taalstad)									
Gespreksvaardigheid: taalstad (Sprachstadt)	3SE2	1	Nee	Cijfer	15	Buiten TW (TP3)	S	M	K1/K2/K6
Een taalstad is een verzameling van realistische taalsituaties waarin leerlingen zich in een vreemde taal moeten redden. Het is ook een vorm van toetsing van gespreksvaardigheid die het meest de werkelijkheid benadert.									
VG = weging 3 SE = weging 1									
4 KADER - SE periode 3 T2: CITO kijk/luistertoets									
luisteren en kijken naar fragmenten van Duitse televisie/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden	4SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S	D	K5
4 KADER - SE periode 3 T4.1: Leestoets - Boek 1									
Leesvaardigheid: Lezen van een Duits jeugdboek m.b.v. een woordenboek Duits-Nederlands.	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	S	S	K4/V1
De 3 boektoetsen zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer (T4) vormen die in totaal weging 1 heeft.									
4 KADER - SE periode 3 T6.1: Deeltoets - Brückenschlag									
Toets over grammatica en woordenschat uit klas 3	4SE3	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K4/V1
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 3 T6.2: Deeltoets - oefentoets CITO kijken/luisteren									
Luisteren en kijken naar fragmenten van Duitse televisie/radioprogramma's en hierover (meerkeuze) vragen beantwoorden.	4SE3	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	D	K5
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 4 T3: Informele brief									
Schrijfvaardigheid: Schrijven van een Duitse informele mail/brief over situaties uit het dagelijks leven naar een fictief persoon in een Duitstalig land.	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S	S	K7
4 KADER - SE periode 4 T4.2: Leestoets - Boek 2									
Leesvaardigheid: Lezen van een Duits jeugdboek m.b.v. een woordenboek Duits-Nederlands.	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	S	S	K4/V1
De 3 boektoetsen zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer (T4) vormen die in totaal weging 1 heeft.									
4 KADER - SE periode 4 T6.3: Deeltoets - modale werkwoorden									
SO modale werkwoorden: dürfen, können, wissen, mögen, möchten, wollen en müssen.	4SE4	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	S	K4/V1
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 4 T6.4: Deeltoets - oefenbrief SE4									
Informele oefenbrief ter voorbereiding op het schoolexamen.	4SE4	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	S	K4/V1
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 5 T4.3: Leestoets - Boek 3									
Leesvaardigheid: Lezen van een Duits jeugdboek m.b.v. een woordenboek Duits-Nederlands.	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	S	S	K4/V1
De 3 boektoetsen zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer (T4) vormen die in totaal weging 1 heeft.									



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 5 T5.1: Verschillende dialogen m.b.t. alledaagse situaties									
Gespreksvaardigheid (tweetallen)	4SE5	3	Ja	Cijfer	20	Periode 5	S	M	K3/K6/V4
De onderdelen T5.1 en T5.2 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE cijfer vormen die in totaal weging 3 heeft.									
4 KADER - SE periode 5 T5.2: Presentatie m.b.t. excursie Keulen									
Gespreksvaardigheid (tweetallen)	4SE5	3	Ja	Cijfer	20	Periode 5	S	M	K3/K6/V4
Presentatie over de excursie naar Köln waarin leerlingen een aantal bezienswaardigheden en activiteiten van die dag beschrijven.									
De onderdelen T5.1 en T5.2 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE cijfer vormen die in totaal weging 3 heeft.									
4 KADER - SE periode 5 T6.5: Deeltoets - presentatie "ich über mich"									
Uitgebreide presentatie over jezelf, in het Duits.	4SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	M	K3/K6
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 5 T6.6: Deeltoets - examenidroom									
Toets (Duits-Nederlands) over de vaak voorkomende woorden in het CSE.	4SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	S	K4/V1
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 5 T6.7: Deeltoets - oefenexamen									
Oefenexamen als voorbereiding op het CSE.	4SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	S	S	K4/V1
De 7 deeltoetsen 6.1 t/m 6.7 zullen uiteindelijk 1 gemiddeld SE-cijfer vormen die in totaal weging 2 heeft.									
4 KADER - SE periode 6 T4: Combinatiecijfer leestoetsen T4.1, 4.2 en 4.3									
T4: Gemiddelde van de 3 leestoetsen.	4SE6	1	Nee	Cijfer					
De onderstaande 3 leestoetsen vormen een gemiddeld cijfer met weging 1:									
• 4.1 - Boek 1 • 4.2 - Boek 2 • 4.3 - Boek 3									
4 KADER - SE periode 6 T5: Combinatiecijfer T5.1 en T5.2									
Gemiddelde 2x gespreksvaardigheid (tweetallen)	4SE6	3	Nee	Cijfer					
Onderstaande 2 onderdelen vormen een gemiddeld cijfer met weging 3:									
• 5.1 - Verschillende gesprekken over alledaagse situaties • 5.2 - Presentatie Keulen									
4 KADER - SE periode 6 T6: Combinatiecijfer T6.1 t/m T6.7									



Duits

Omschrijving

4 KADER - SE periode 6 T6: Combinatiecijfer T6.1 t/m T6.7

T6: Combinatiecijfer van de 7 deoltoetsen.

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------------

4SE6	2	Nee	Cijfer					
------	---	-----	--------	--	--	--	--	--

Onderstaande 7 deoltoetsen vormen een gemiddeld cijfer met weging 2:

- 6.1 - Brückenschlag
- 6.2 - Oefentoets CITO kijken/luisteren
- 6.3 - Modale werkwoorden (2)
- 6.4 - Oefenbrief 4SE4
- 6.5 - Presentatie "ich über mich"
- 6.6 - Examenidroom
- 6.7 - Oefenexamen

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE2 t/m 4SE6

Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:

Neue Kontakte (7e editie)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

schrijfvaardigheid: woordenboek NL>DU en DU>NL, bronnenboek "schrijven" (grammatica)

leesvaardigheid: woordenboek DU>NL

luistervaardigheid: geen hulpmiddelen

sprekvaardigheid: geen hulpmiddelen

literatuur: woordenboek DU>NL

Domeinen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands

K4 Luister- en kijkvaardigheid

K5 Spreek- en gespreksvaardigheid

K6 Leesvaardigheid

K7 Schrijfvaardigheid

K8 Fictie

V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V2 Schrijven op basis van documentatie

V3 Vaardigheden in samenhang



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 3 T4.1: Test unit 1 All Right KB									
All Right KB Vocabulary, sentences, grammar, listening and reading unit 1	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	S	K2/K3/K4/K5/K7
4 KADER - SE periode 3 T4.2: Luistertoets KB									
Luistervaardigheid	4SE3	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	D	K5
4 KADER - SE periode 3 T1: Mondeling									
Spreekvaardigheid	4SE3	2	Ja	Cijfer	15	Periode 3	S	M	K1/K2/K6
- Kan veel zaken binnen het eigen vakterrein of interessegebied duidelijk uiteenzetten, en daarbij belangrijke punten en relevante details goed naar voren brengen. - Kan verslag doen van ervaringen en gebeurtenissen, en daarbij meningen met argumenten onderbouwen. - Kan duidelijke, samenhangende verhalen vertellen.									
Een publiek toespreken									
- Kan in de meeste situaties spontaan iets in een groep aankondigen of meedelen. - Kan een duidelijk en gedetailleerd betoog houden over onderwerpen uit eigen interessesfeer of werkgebied.									
Domeinen: dagelijks leven publiek domein opleiding werk									
4 KADER - SE periode 4 T4.3: Test unit 2 All Right KB									
All Right KB Vocabulary, sentences, grammar, listening and reading unit 2	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	S	K2/K3/K4/K5/K7
4 KADER - SE periode 4 T4.4: Boektoets									
Leesvaardigheid	4SE4	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	S	K4
4 KADER - SE periode 4 T2: CITO kijk/luistertoets KB									
Luistervaardigheid	4SE4	2	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S	D	K2/K5
Kijk/luister toets CITO.									
In de kijk- en luistertoets Engels van Cito krijgt de leerling (een deel van) buitenlandse televisie- en radioprogramma's en interviews te zien en te horen. Deze programma-onderdelen zijn opgesplitst in fragmenten. Na elk fragment krijgt de leerling een meerkeuzevraag te beantwoorden over wat hij of zij heeft gezien en gehoord. Voor iedere vraag heeft de leerling ongeveer 20 seconden, waarna het volgende fragment volgt.									
De toetsen bestaan uit:									
Een videodeel. Hierin krijgt een leerling (een deel van) bijvoorbeeld televisiejournals, reclames, discussies, documentaires, interviews et cetera te horen en te zien en moet hier tijdens de ingelaste pauzes meerkeuzevragen over beantwoorden.									
Een audiodeel. Hierin krijgt een leerling (een deel van) bijvoorbeeld een radio-uitzending of een interview te horen en ook hier moeten in de ingelaste pauzes meerkeuzevragen over worden beantwoord.									
De kandidaat kan:									
– aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte									
– de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven									
– de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven									
– anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek									
4 KADER - SE periode 5 T4.5: Leestoets KB									
Leesvaardigheid	4SE5	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	S	K4
4 KADER - SE periode 5 T4.6: Brief schrijven									
Schrijfvaardigheid	4SE5	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	S	S	K1/K2/K7



Omschrijving

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 5 T3: Brief									
Schrijfvaardigheid	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S	S	K1/K2/K7

De kandidaat kan een goede brief schrijven in het Engels, rekening houdend met: Onderwerp/ uitwerking opdracht, woordenschat en woordgebruik, grammaticale correctheid, spelling en interpunctie, inhoudelijke correctheid en samenhang.

De kandidaat kan:

- (persoonlijke) gegevens verstrekken
- een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen
- een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen
- op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken

4 KADER - SE periode 6 **T4: Combinatiecijfer T4.1 t/m 4.6**

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de toetsen T4.1 t/m T4.6	4SE6	1	Nee	Cijfer					
---	------	---	-----	--------	--	--	--	--	--

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 4SE3 t/m 4SE6
Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode:
All Right KB

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
schrijfvaardigheid: woordenboek NL>EN en EN>NL
leesvaardigheid: woordenboek NL>EN en EN>NL
luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
literatuur: woordenboek NL>EN en EN>NL

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in de moderne vreemde taal
- K4 Leesvaardigheid
- K5 Luister- en kijkvaardigheid
- K6 Gespreksvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid
- V1 Leesvaardigheid
- V3 Kennis van land en samenleving
- V4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V5 Vaardigheden in samenhang



geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 3 T1: Staatsinrichting en Historisch overzicht deel 1 (tot 1918)									
Staatsinrichting en Historisch overzicht deel 1 (tot 1918)	4SE3	2	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7
4 KADER - SE periode 4 T2: Historisch overzicht deel 2 (c.a. 1918 - c.a. 1945)									
Historisch overzicht deel 2 (c.a. 1918 - c.a. 1945)	4SE4	2	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/K10
4 KADER - SE periode 5 T3: Historisch overzicht deel 3 (c.a. 1945 - einde)									
Historisch overzicht deel 3 (c.a. 1945 - einde)	4SE5	2	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S	S	K1/K2/K3/K7/K8/K9/K10

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 4SE3 t/m 4SE5
Eindcijfer = (SE+CE)/2

Methode: Feniks

Domeinen:
K1: Orientatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis
K4: De koloniale relatie Indonesië/ NL
K5: Staatsinrichting van Nederland
K6: Industriële samenleving in Nederland
K7: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
K8: Cultureel-mentale ontwikkelingen na 1945
K9: De Koude Oorlog
K10: Historisch overzicht vanaf 1900
K11: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld
V1: Het Indonesisch - Nederlands conflict
V2: Nederland en Europa
V3: De verhouding mens - milieu
V4: Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
V5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland
V6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
V7: Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie
V8: Vaardigheden in samenhang
V9: Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 3 T1.1: toets H1									
Hoofdstuk 1: Inkomen & Welvaart	4SE3	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K4/K8/V2
4 KADER - SE periode 3 T1.2: toets H2									
Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	4SE3	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K4/V2
4 KADER - SE periode 3 T2: H1 en H2									
Hoofdstuk 1: Inkomen & Welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S	S	K1/K2/K3/K4/K8/V2
4 KADER - SE periode 4 T1.3: toets H3									
Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?	4SE4	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K5/V2
4 KADER - SE periode 4 T1.4: toets H4									
Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	4SE4	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/V2
4 KADER - SE periode 4 T3: H3 en H4									
Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/V2
4 KADER - SE periode 5 T1.5: toets H5									
Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland	4SE5	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7/V2
4 KADER - SE periode 5 T1.6: toets H6									
Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden	4SE6	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7/K8/V2
4 KADER - SE periode 5 T4: H5 en H6									
Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S	S	K1/K2/K3/K5/K6/K7/K8/V2
4 KADER - SE periode 6 T1: Combinatiecijfer T1.1 t/m 1.6									
Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de toetsen T1.1 t/m T1.6	4SE6	1	Nee	Cijfer					

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $4SE3 \text{ t/m } 4SE6$
Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
Pincode

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
Rekenmachine

Domeinen:
K1: Oriëntatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden in het vak economie
K4: Consumptie en consumentenorganisaties
K5: Arbeid en productie en bedrijfsleven
K6: Overheid en bestuur
K7: Internationale ontwikkelingen
K8: Natuur en milieu
V1: Verrijksstof
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V3: Vaardigheden in samenhang



maatschappijleer

4 VMBO-KB (cohort 2025-2027)

Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 1 T1 - PO1: Analyse maatschappelijk probleem									
PO1: Opdracht Analyse Maatschappelijk probleem. zie uitleg: blz 14 in het boek.	3SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	DS	K1/K2/K3
3 KADER - SE periode 1 T2 - H1: Wat is Maatschappijleer? + H3: Cultuur en Identiteit + H9: Burgerschap									
Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk 3: Cultuur en Identiteit Hoofdstuk 9: Burgerschap	3SE1	2	Ja	Cijfer	50	Oktober 2025	S	S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
3 KADER - SE periode 1 T3 - H6: Nederland en de wereld + H7: Pluriforme samenleving									
Hoofdstuk 6: Nederland en de wereld Hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving	3SE1	2	Ja	Cijfer	50	Januari 2026	S	S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
3 KADER - SE periode 2 T4 - PO2: Reclame-voorlichtingsfilm									
PO2: Reclame-voorlichtingsfilm	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	D	K1/K2/K3/K4/K7
3 KADER - SE periode 2 T5 - H2: Media + H8: Werk									
Hoofdstuk 2: Media Hoofdstuk 8: Werk	3SE2	2	Ja	Cijfer	50	Maart 2026	S	S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
3 KADER - SE periode 2 T6 - H4: Politiek + H5: Rechtsstaat									
Hoofdstuk 4: Politiek Hoofdstuk 5: Rechtsstaat	3SE2	2	Ja	Cijfer	50	15 juni 2026	S	S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7
3 KADER - SE periode 2 T7 - PO3: Politiek									
PO3: Politiek	3SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	DS	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7

Maatschappijleer is in leerjaar 3 gegeven en getoetst.

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = 3SE1 t/m 3SE2
Eindcijfer = SEgem

Methode:
Thema's Maatschappijleer

Domeinen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
K4 Cultuur en socialisatie
K5 Sociale verschillen
K6 Macht en zeggenschap
K7 Beeldvorming en stereotypering



natuur- en scheikunde 1

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 2	T1: Hoofdstuk 6 + 10								
H6: Het weer H10: Straling (boek leerjaar 4)	3SE2	1	Ja	Cijfer	100	Buiten TW	S	S	K11/K12
(stof leerjaar 4 wordt aangeleverd door de docent)									
H6 : Het weer - het meten van temperatuur en luchtdruk toepassen - het ontstaan van wolken, neerslag en bliksem beschrijven - maatschappelijke aspecten van weersverschijnselen toelichten H10 : Straling - de bouw van stoffen en materialen beschrijven in termen van moleculen en atomen - het gedrag van atomen en moleculen in de verschillende fasen uitleggen - de bouw van een atoom beschrijven - bronnen van ioniserende straling noemen - radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven - veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven									
VG = weging 3 SE = weging 1									
4 KADER - SE periode 3	T2: Hoofdstuk 2 + 5 + 7.1 + 7.4								
H2 : Licht en beeld (boek leerjaar 3) H5 : Energie (boek leerjaar 3) H7.1: Stoffen H7.4: Energie	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S	S	K1/K2/K3/K4/K6/K7/K10
(stof leerjaar 3 wordt aangeleverd door de docent)									
- de kandidaat kan zich oriënteren op het belang van natuurkunde en natuurkundige technieken in de eigen beroepsopleiding, in de eigen toekomst en in de maatschappij. - de kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken. - soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen - gevaren van stoffen en effecten van chemische en natuurkundige processen voor de mens en het milieu herkennen, en maatregelen nemen om ongewenste effecten hiervan te vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan - zinken-zweven-drijven toepassen met behulp van dichtheid. - het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen - de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven - het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren - rechtlijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soorten straling toepassen. - verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen - beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.									
4 KADER - SE periode 4	T3: Hoofdstuk 7.2 + 9								
H7.2: Stroom en schakelen H9 : Werken met elektriciteit	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S	S	K5
- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren. - beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren. - de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.									



Omschrijving

4 KADER - SE periode 5 T4: Hoofdstuk 7.3 + 8 + 11

H7.3: Kracht en beweging

H8 : Geluid

H11 : Veilig bewegen

Toets

Weging

Herkans

Soort

Tijdsduur

Afname

Type

Vorm

Eindtermen

4SE5

1

Ja

Cijfer

100

Periode 5

S

S

K8/K9

- de eigenschappen van geluid toepassen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten.
- geluid vastleggen met oscilloscoop of computer en daaruit de frequentie bepalen.
- de werking van een luidspreker uitleggen.
- de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond berekenen en in evenwichtssituaties kwalitatief de hefboomwet toepassen.
- bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen.
- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen en verschijnselen van traagheid verklaren.
- berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten in situaties van verkeer en veiligheid.
- uit bronnen over bewegingen of botsingen gegevens electeren en verwerken.
- in constructies krachten onderscheiden en berekenen.
- berekeningen met de hefboomwet uitvoeren.

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE2 + 4SE5$

Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:

Pulsar

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Rekenmachine: BINAS vmbo-kg, informatieboek nask 1 en nask 2 (2e editie, ISBN 978.90.01.80069.7)

Domeinen:

K1: Orientatie op leren en werken

K2: Basisvaardigheden

K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde

K4: Stoffen en materialen

K5: Elektrische energie

K6: Verbranden en verwarmen

K7: Licht en beeld

K8: Geluid

K9: Kracht en veiligheid

K10: Bouw van de materie

K11: Straling en stralingsbescherming

K12: Het weer



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 1 T1: Thema 3 en 4									
Thema 3 Erfelijkheid en evolutie: bs 1 t/m 7 Thema 4 Ordening: bs 1 t/m 5	3SE1	3	Ja	Cijfer	50	Buiten TW (TP2)	S	S	K4/K5/K6/K13
SE - weging 3 VG - weging 3									
3 KADER - SE periode 2 PO1: Praktische opdrachten									
Praktische Opdracht 1: Practica mapje	3SE2	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW (TP3)	PO	S	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/K13
Microscopie waterpest Opdracht voortplanting Microscopie schimmel Opdracht determineren Microscopie Bot en Kraakbeen Poster ecosysteem									
3 KADER - SE periode 2 PO2: Excursie Dierentuin									
Praktische Opdracht 2: Excursie Dierentuin	3SE2	2	Nee	Cijfer	1 dag	Buiten TW (TP3)	PO	S	K2/K3/K6/K7/K8
1 dag + verslag									
SE - weging 2 VG - weging 2									
3 KADER - SE periode 2 T2: Thema 5 en 7									
Thema 5 Stevigheid en beweging: bs 1 t/m 6 Thema 7 Duurzaam leven: bs 1 t/m 6	3SE2	3	Ja	Cijfer	50	Buiten TW (TP3)	S	S	K6/K7/K8
SE - weging 3 VG - weging 3									
4 KADER - SE periode 3 PO3: Onderzoek									
Praktische Opdracht 3: Onderzoek	4SE3	2	Nee	Cijfer	8 uur	Buiten TW	PO	S	K1/K2/K4/K6/K7/K9
4 KADER - SE periode 3 T3: Thema 8 en 9									
Thema 8 Planten: bs 1 t/m 6 Thema 9 Regeling: bs 1 t/m 6	4SE3	3	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S	S	K3/K4/K6/K9/K10/K11
4 KADER - SE periode 4 T4: Thema 10 en 11									
Thema 10 Zintuigen: bs 1 t/m 6 Thema 11 Voeding en vertering: bs 1 t/m 6	4SE4	3	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S	S	K3/K6/K8/K9/K10/K11



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 5 PO4: Practica mapje									
Praktische Opdracht 4: Practica mapje	4SE5	2	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO	S	K2/K3/K4/K6/K8/K9/K10/K11
Microscopie plant Practicum oog Microscopie ruggenmerg Practicum slagader/ader Practicum hart snijden Microscopie bloedcellen									
4 KADER - SE periode 5 T5: Thema 12 en 13									
Thema 12 Transport en afweer: bs 1 t/m 6 Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding: bs 1 t/m 7	4SE5	3	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S	S	K3/K6/K9/K10

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $3SE1 \text{ t/m } 4SE5$
Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
Biologie voor jou

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
Rekenmachine

Domeinen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak biologie
K4 Cellen staan aan de basis
K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
K8 Houding, beweging en conditie
K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
K10 Bescherming
K11 Reageren op prikkels
K12 Van generatie op generatie
K13 Erfelijkheid en evolutie
V1 Bescherming en antistoffen
V2 Gedrag bij mens en dier
V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4 Vaardigheden in samenhang



wiskunde

Omschrijving

[illegible]



Omschrijving

4 KADER - SE periode 5 T3: H7 en H8

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
H07: Goniometrie H08: Ruimte meetkunde	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S S	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8

- Hoeken berekenen met de tangens, de sinus en de cosinus in een rechthoekige driehoek en weten wanneer welke verhouding gebruikt moet worden.
- Zijden berekenen met de tangens, de sinus en de cosinus in een rechthoekige driehoek en weten wanneer welke verhouding gebruikt moet worden.
- Hoeken en zijden berekenen in figuren die geen rechte hoek bevatten, door gebruik te maken van de hoogtelijnmethode.
- Uitzetten van koersen en een plek op een (land)kaart aangeven met coördinaten.
- Werken met een landkaart waarop met hoogtelijnen de hoogte in een bepaald gebied is aangegeven.
- Teken en van aanzichten bij ruimtefiguren en een bovenaanzicht met hoogtegetallen bij een kubusbouwsel.
- Berekeningen maken in een ruimtefiguur in een rooster met drie assen.
- Uitslagen tekenen van ruimtefiguren en berekeningen maken in ruimtefiguren.
- Oppervlakte en inhoud van ruimtefiguren en samengestelde ruimtefiguren berekenen.

SE-gem is het gemiddelde van de SE-toetsen = $4SE3$ t/m $4SE5$
Eindcijfer = $(SE+CE)/2$

Methode:
Moderne wiskunde

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
Woordenboek NL
Rekenmachine
Formulekaart
Koershoekmeter
Passer
Geodriehoek

Domeinen:
K1: Orientatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde
K4: Algebraïsche verbanden
K5: Rekenen, meten en schatten
K6: Meetkunde
K7: Informatieverwerking, statistiek
K8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten
V1: Aanvullende eisen
V2: Verrijkingsopdrachten
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4: Vaardigheden in samenhang



rekenen

Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 3	Poging 1: Rekentoets 2F niveau								
Leerlingen zonder wiskunde	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	S	S	
Niveautoets R2F - 1e poging									
4 KADER - SE periode 4	Poging 2: Rekentoets 2F niveau								
Leerlingen zonder wiskunde	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	S	S	
Niveautoets R2F - 2e poging									
4 KADER - SE periode 5	Poging 3: Rekentoets 2F niveau								
Leerlingen zonder wiskunde	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	S	S	
Niveautoets R2F - 3e poging									

Rekenen wordt alleen in leerjaar 4 gegeven aan de leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket.

Methode:
oefenen met oude rekentoetsen van facet.

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
Woordenboek NL
Kladpapier
Rekenmachine bij Deel 2

Deel 1 - Hoofdrekenen
Deel 2 - Met Rekenmachine

- Getallen
- Verhoudingen
- Meten en meetkunde
- Verbanden



Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 1 T1: Theatervoorstelling									
Culturele Activiteit: Media.	3SE1			O-V-G		Buiten TW	PO	PO	K1/K2/K3/K4
Theatervoorstelling in het Arto Theater in Schoonhoven. Hier wordt een verslag van gemaakt. Dit wordt ingeleverd in de classroom.									
3 KADER - SE periode 1 T2: Excursie museum									
Culturele Activiteit: Excursie.	3SE1			O-V-G		Buiten TW	PO	PO	K1/K2/K3/K4
Profiel gebonden excursie. Batavia, Beeld en Geluid of Kunstwandeling/rondleiding Boijmansmuseum in Rotterdam. Hier wordt een verslag van gemaakt. Dit wordt ingeleverd in de classroom.									
4 KADER - SE periode 3 T3: Beelden & Gebouwen									
Culturele Activiteit: Beelden & Gebouwen.	4SE3			O-V-G		Buiten TW	PO	PO	K1/K2/K3/K4
Profielgebonden route door Schoonhoven. Hier wordt een vragenlijst van ingevuld. Opdracht in klein groepsverband waarin de klassieke beeld- en bouwelementen binnen de architectuur van Schoonhoven worden onderzocht.									
4 KADER - SE periode 4 T4: Interne opdracht profielgebonden									
Interne opdracht, profielgebonden. Hier wordt een verslag van gemaakt. Dit wordt ingeleverd in de classroom.	4SE4			O-V-G		Buiten TW	PO	PO	K1/K2/K3/K4
4 KADER - SE periode 4 T5: Workshop									
Culturele Activiteit: Workshop.	4SE4			O-V-G		Buiten TW	PO	PO	K1/K2/K3/K4
Workshops: Muziek, dans, beweging en creativiteit.									
4 KADER - SE periode 5 Herkansingsmogelijkheid/vervangende opdracht									
	4SE5			O-V-G					

Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-V-G
Het programma wordt in het 4e leerjaar afgerond en moet minimaal met een V worden afgesloten
Er is geen afsluitend Centraal Examen CE
Eindcijfer = SEgem

Domeinen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
K4 Reflectie en kunstdossier

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College



lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - SE periode 1 T1.1: Softbal									
Slag-/loopspel • Softbal	3SE1			O-V-G	100	Periode 1	PO	PO	K2/K3/K4
SE - weging 1 VG - weging 1									
3 KADER - SE periode 1 T1.2: Turnen									
Turnen • Springvormen	3SE1			O-V-G	100	Periode 1	PO	PO	K2/K3/K5/K9
SE - weging 1 VG - weging 1									
3 KADER - SE periode 1 T1.3: Streetdance									
Bewegen op muziek • Streetdance	3SE1			O-V-G	100	Periode 1	PO	PO	K2/K3/K6
SE - weging 1 VG - weging 1									
3 KADER - SE periode 2 T2.1: Zelfverdediging 1									
Zelfverdediging 1 • Lichaamswapens • Polsbevrijdingen • Boksen: demo	3SE2			O-V-G	100	Periode 2	PO	PO	K2/K3/K8
SE - weging 1 VG - weging 1									
3 KADER - SE periode 2 T2.2: Zelfverdediging 2									
Zelfverdediging 2 • Confrontatietechnieken • Judo: Werp- en kanteltechnieken	3SE2			O-V-G	100	Periode 2	PO	PO	K2/K3/K8
SE - weging 1 VG - weging 1									
3 KADER - SE periode 2 T2.3: Volleybal									
Terugslagspel • Volleybal	3SE2			O-V-G	100	Periode 2	PO	PO	K2/K3/K4
SE - weging 1 VG - weging 1									
4 KADER - SE periode 3 T3.1: Ultimate Frisbee									
Doelspel • Ultimate Frisbee	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO	PO	K2/K3/K4/K9
4 KADER - SE periode 3 T3.2: Atletiek									
Atletiek • hardlopen • springen • werpen	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO	PO	K2/K3/K7



lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - SE periode 4 T4.1: Voetbal									
Doelspel • Voetbal	4SE4			O-V-G	100	Periode 4	PO	PO	K2/K3/K4
4 KADER - SE periode 4 T4.2: Racketspelen									
Terugslagspelen • Padel • Mini-tennis • Badminton • Tafeltennis	4SE4			O-V-G	100	Periode 4	PO	PO	K2/K3/K4
4 KADER - SE periode 5 T5.1: Fitness									
Actuele bewegingsactiviteiten • Fitness	4SE5			O-V-G	100	Periode 5	PO	PO	K1/K2/K3/K9
4 KADER - SE periode 5 T5.2: Klimmen									
Actuele bewegingsactiviteiten • Klimmen	4SE5			O-V-G	100	Periode 5	PO	PO	K2/K3/K9
4 KADER - SE periode 5 T5.3: Trefbalspelen									
Trefbalspelen • Tik- en afgooispelen	4SE5			O-V-G	100	Periode 5	PO	PO	K2/K3/K4

Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-V-G
Het programma moet minimaal met een V worden afgesloten
Er is geen afsluitend Centraal Examen CE

Methode:
SC = methode van het Schoonhovens College

Domeinen:
K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
K4 Spel
K5 Turnen
K6 Bewegen op muziek
K7 Atletiek
K8 Zelfverdediging
K9 Actuele bewegingsactiviteiten



loopbaanoriëntatie + stage

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
3 KADER - Profielmodule toet LOB opdrachten									
Diverse loopbaanoriënterende opdrachten.	T1			O-V-G			HD	HD	
3 KADER - Stage									
Stage									
3 weken stage en stageverslag.	Stage			O-V-G	3 weken	Mei	PO	POs	
dagverslagen/urenverantwoording, veiligheidsopdrachten, interview, bedankbrief en stageverslag.									

Loopbaanoriëntatie + stage

Het programma moet minimaal met een V worden afgesloten.



distributie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1.1: H2 en H3									
Online Distributie: Hoofdstuk 2 en 3	S	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K/EO/3.1-3.3
4 KADER - Keuzemodule S S1.2: H6 en H7									
Online Distributie: Hoofdstuk 6 en 7	S	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K/EO/3.1
4 KADER - Keuzemodule S S1: Combinatiecijfer Theorie S1.1 en S1.2									
Dit combinatiecijfer is het gemiddelde van de 2 theorie toetsen S1.1 en S1.2. Het combinatiecijfer is een SE-cijfer met weging 1.	S	1	Nee	Cijfer					
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Examen Warehousetrainer									
Praktische Opdracht: Toepassen van ontvangst, opslag en verplaatsen van goederen (met hulpmiddelen). Voorraadbeheer uitvoeren met een geautomatiseerd systeem. Signaleren en analyseren van verschillen.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	PO	K/EO/3.1-3.2

Domein K3: Distributie
 Deeltaak 3.1: ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen.
 Deeltaak 3.2: voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.
 Deeltaak 3.3: organisatie en planning van de distributie.



financieeladministratiefbeheer

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: H1 en H2									
Boek Financieel en Administratief beheer: Hoofdstuk 1 en 2	S	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K/EO/4.1
4 KADER - Keuzemodule S S2: H3 en H4									
Boek Financieel en Administratief beheer: Hoofdstuk 3 en 4	S	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K/EO/4.1
4 KADER - Keuzemodule S S3: H5 en H6									
Boek Financieel en Administratief beheer: Hoofdstuk 5 en 6	S	1	Nee	Cijfer	45	Buiten TW	S	S	K/EO/4.2
4 KADER - Keuzemodule S S4: Afronden Map FA									
Formatieve toets: Afronden boek Financieel en Administratie beheer	S	0	Nee	Cijfer		Buiten TW	F/n	S	K/EO/4.1-4.2

Domein K4: Financieel en administratief beheer

Deeltaak 4.1: financieel- en administratief beheer van (handels)ondernemingen ondersteunen.

Deeltaak 4.2: de sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen.



marketing

Omschrijving

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets									
Combinatie multiple choice en open vragen. Leerstof: de behandelde theorie van de module.	S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/EO/1.1-1.2
4 KADER - Keuzemodule S S2: Afronden boek Marketing									
Formatieve toets: Afronden boek Marketing	S	0	Nee	Cijfer		Buiten TW	F/n	POs	K/EO/1.1-1.2
Schriftelijk en Praktisch, ICT									
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Beoordelen retailformule									
Praktische Opdracht: Praktijkopdracht K1.1 (bedrijfsformule beoordelen) uitgewerkt en ingeleverd als muurkrant.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	PO	K/EO/1.1-1.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Verbeteren retailformule									
Praktische Opdracht: Praktijkopdracht K1.2 (bedrijfsformule verbeteren) en K1.3 (presenteren)	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	PO	K/EO/1.1-1.2

Domein K1: Marketing

Deeltaak 1.1: het beoordelen van een bestaande retailformule.

Deeltaak 1.2: het verbeteren van een bestaande retailformule.



Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets									
Combinatie multiple choice en open vragen, daarnaast maak je voor een opdrachtgever een passend ontwerp op basis van gegeven wensen en eisen, waarbij je laat zien dat je de geleerde stof ook kan toepassen. Leerstof: de behandelde theorie van de module.	S	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	S	S	K/EO/8.1-8.2
4 KADER - Keuzemodule S S2: Afronden boek Mode & Design									
Formatieve toets: Afronden boek Mode & Design	S	0	Ja	Cijfer		Buiten TW	F/n	S	K/EO/8.1-8.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Werkzaamheden binnen Mode & Design uitvoeren: Ontwerpen									
Praktische Opdracht: Uitwerking van praktijkopdracht 1 ingeleverd als creatieve portfolio.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/8.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Werkzaamheden binnen Mode & Design uitvoeren: Uitvoeren en Presenteren									
Praktische Opdracht: Uitwerking van praktijkopdracht 2 incl. artikelpresentatie met toelichting op gemaakte keuzes.	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/8.1

Domein K8: Mode en design

Deeltaak 8.1: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen.

Deeltaak 8.2: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.



officemanagement

4 VMBO-KB (cohort 2025-2027)

Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets									
Combinatie multiple choice en open vragen. Leerstof: de behandelde theorie van de module.	S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/EO/2.1-2.2
4 KADER - Keuzemodule S S2: Afronden boek Officemanagement									
Formatieve toets: Afronden boek Officemanagement	S	0	Ja	Cijfer		Buiten TW	F/n	S	K/EO/2.1-2.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Ondersteunen tijdens een bijeenkomst									
Praktische Opdracht: Opdrachtgever professioneel ondersteunen tijdens een (formele) bijeenkomst.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/2.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Zelf organiseren van een bijeenkomst									
Praktische Opdracht: Zelfstandig een (formele) bijeenkomst organiseren, incl. voorbereidingen, werkzaamheden tijdens de bijeenkomst en afhandeling.	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/2.1

Domein K2: Officemanagement

Deeltaak 2.1: complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren.

Deeltaak 2.2: frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen.



ondernemen

Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets									
Combinatie multiple choice en open vragen. Leerstof: de behandelde theorie van de module.	S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/EO/5.1-5.2-5.3
4 KADER - Keuzemodule S S2: Afronden boek Ondernemen									
Formatieve toets: Afronden boek Ondernemen	S	0	Nee	Cijfer		Buiten TW	F/n	POs	K/EO/5.1-5.2-5.3
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Ondernemingsplan maken									
Maken van een ondernemingsplan.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/5.1-5.2-5.3
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Ondernemingsplan presenteren									
Het presenteren van een ondernemingsplan tijdens vastgestelde momenten. Bijvoorbeeld: Kerstmarkt, Businessavonden, open dagen, marktdagen, aandeelhoudersvergaderingen.	PO	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/5.4
4 KADER - Keuzemodule PO PO3: Ondernemingsplan uitvoeren									
Het uitvoeren van een ondernemingsplan op de daarvoor geschikte momenten. Bijvoorbeeld: Kerstmarkt, Businessavonden, open dagen, marktdagen, aandeelhoudersvergaderingen, pauzes, etc.	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/5.4

Domein K5: Ondernemen
 Deeltaak 5.1: jezelf als ondernemer beschrijven.
 Deeltaak 5.2: een marketingplan maken.
 Deeltaak 5.3: een (eenvoudig) financieel plan maken.
 Deeltaak 5.4: het uitvoeren van het ondernemingsplan.



presentatieenstyling

Omschrijving

	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Portfolio									
Praktische Opdracht: Presentatie- en Stylingtechnieken uitvoeren: Het opleveren van een portfolio met daarin diverse opdrachten. O.a.: uitgewerkte huisstijl, een persona, social media campagne.	PO	2	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO	POs	K/EO/7.1-7.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Etaleren en artikelpresentatie									
Presentatie- en Stylingtechnieken uitvoeren: bijvoorbeeld: Etaleren/presenteren van kleding(-etalagepop, kledingrek, brandpunt) in opdracht uitvoeren.	PO	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	PO	PO	K/EO/7.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO3: Geschenkverpakkingen maken, incl. creatieve inpaktechniek									
Leerlingen pakken diverse cadeaus (in afwijkende vormen) in. Hierbij worden creatieve technieken verwacht. De cadeauverpakking sluit aan bij de ontvanger. Ook maken de leerlingen zelf een cadeau verpakking van materialen naar eigen keuze.	PO	1	Nee	Cijfer	100	Buiten TW	PO	PO	K/EO/7.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO4: Narrowcasting realiseren									
Met eerder geleerde technieken een doorlopende presentatie maken.	PO	2	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	PO	POs	K/EO/7.2

Domein K7: Presentatie en styling

Deeltaak 7.1: presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren ten aanzien van winkelpresentatie.

Deeltaak 7.2: presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren met behulp van digitale media.



webshop

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets									
Combinatie multiple choice en open vragen. Leerstof: de behandelde theorie van de module.	S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/EO/6.1-6.2
4 KADER - Keuzemodule S S2: Afronden boek Webshop									
Formatieve toets: Afronden boek Webshop	S	0	Nee	Cijfer		Buiten TW	F/n	S	K/EO/6.1-6.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Webshop									
Praktische Opdracht: Een webshop ontwerpen, ontwikkelen en runnen. Al dan niet in een gesimuleerde omgeving.	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/6.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Verslag									
Praktische Opdracht: Schriftelijk verslag i.c.m. presentatie van gemaakte keuzes t.b.v. de webshop, incl. onderbouwing.	PO	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO	POs	K/EO/6.1

Domein K6: Webshop

Deeltaak 6.1: een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.

Deeltaak 6.2: via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving).



edelmetaal bewerken

Omschrijving

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Vaktheorie									
Theoretische Opdracht: • Theorie Veiligheid • Theorie Meten en Optekenen • Theorie Goudsmit • Theorie Edelmetaal	S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/PIE/24.1-24.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Meten, zagen en vijlen									
Praktische Opdracht: Verschillende meet, zaag en vijl opdrachten. • Meten en optekenen, zagen vijlen boren	PO	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO	PO	K/PIE/24.1-24.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Buigen, klinken en ontwerpen									
Praktische Opdracht: Buig opdracht, klink opdracht en ontwerp opdracht. • Werken met draad opdracht	PO	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO	PO	K/PIE/24.1-24.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO3: Solderen en gieten									
Praktische Opdracht: Soldeer oefeningen, gieten. • Solderen • Gieten	PO	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO	PO	K/PIE/24.1-24.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO4: Afwerken en Expositie									
Praktische Opdracht: Meesterstuk Zilverdag ontwerpen, maken en afwerken. • Expositie voorbereiden en uitvoeren	PO	1	Nee	Cijfer	in de les	Buiten TW	PO	POm	K/PIE/24.1-24.2

Domein K24: Edelmetaal bewerken

Deeltaak 24.1: elementaire introductie van het vak goudsmiden.

Deeltaak 24.2: kennismaken met diverse basistechnieken.



installeren en monteren

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1.1: Theorietoets 1									
Boek installeren en monteren Deel 1 Hoofdstuk 1 t/m 3	S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	P/PIE/4.1
Herkansen: S1.1 of S1.2									
4 KADER - Keuzemodule S S1.2: Theorietoets 2									
Boek Installeren en monteren Deel 1 Hoofdstuk 4 en 5	S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	P/PIE/4.1
Herkansen: S1.1 of S1.2									
4 KADER - Keuzemodule S S1.3: Theorietoets 3									
Boek Installeren en monteren Deel 2 Hoofdstuk 1 t/m 3	S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	P/PIE/4.2
Herkansen: S1.3 of S1.4									
4 KADER - Keuzemodule S S1.4: Theorietoets 4									
Boek Installeren en monteren Deel 2 Hoofdstuk 4 en 5	S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	P/PIE/4.2
Herkansen: S1.3 of S1.4									
4 KADER - Keuzemodule S S1: Combinatiecijfer Theorie S1.1 t/m 1.4									
Dit combinatiecijfer is het gemiddelde van de 4 theorie toetsen S1.1 t/m S1.4. Het combinatiecijfer is een SE-cijfer met weging 2.	S	2	Nee	Cijfer					
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.1: Op maat maken buis									
Praktische opdracht: Het op maat maken van een koperen buis en waterpas monteren op een bord met bevestigingsbeugels in combinatie met een kraan en muurplaat.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.2: Knellen buis									
Praktische opdracht: Het uitrekenen en op maat maken van buis en met knelkoppelingen aan elkaar verbinden. Werkstuk wordt beproefd op 10 Bar.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.3: Buigen buis									
Praktische Opdracht: Buigen van verschillende soorten bochten in diverse soorten buis.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.4: Op maat maken PE en PVC buis									
Praktische opdracht: Het afkorten en op maat maken van pvc 40 en 110 mm, het afkorten en op maat maken van PE 75mm.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.5: Verbinden PE en PVC buis									
Praktische opdracht: Het verbinden van PVC met manchet en lijmverbindingen. Het verbinden van PE buis doormiddel van een stuiklas.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.6: Enkele y in PVC									
Praktische opdracht: Het maken van een Y vormig werkstuk met beperkte maten in 50 mm PVC.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1



installeren en monteren

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.7: Bordopdracht 1									
Praktische opdracht: Het maken van een enkelpolige schakeling, serie schakeling en wisselschakeling.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.8: Bordopdracht 2									
Praktische opdracht: Elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten en in bedrijf stellen in een huisinstallatie.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO1.9: Bordopdracht 3									
Praktische opdracht: Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.	PO	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.2
4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Eindwerkstuk Dubbele y in PVC									
Praktische opdracht: Het maken van een eindwerkstuk met installatie- en elektrotechniek gecombineerd.	PO	2	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	PO	PO	P/PIE/4.1
4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Combinatiecijfer PO1.1 t/m 1.9									
Dit combinatiecijfer is het gemiddelde van de 9 praktijk toetsen PO1.1 t/m PO1.9. Het combinatiecijfer is een SE-cijfer met weging 2.	PO	2	Nee	Cijfer					

Module 4: Installeren en monteren

Deeltaak 4.1: een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.

Deeltaak 4.2: een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.



patisserie

Omschrijving

4 KADER - Keuzemodule S S1: Patisserie: theorie

Combinatie multiple choice en open vragen.
Leerstof: de behandelde theorie van de module.

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
S	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	S	S	K/HBR/5.1-5.2

4 KADER - Keuzemodule PO PO1: Patisserie: praktijk

Praktische opdracht.
Leerstof: alle geoefende en aangeboden praktische vaardigheden binnen deze module. Daarnaast kan de leerling de theoretische en praktische kennis toepassen of verwerken in een praktijkopdracht.

PO	2	Ja	Cijfer	100	Buiten TW	S	PO	K/HBR/5.1-5.2
----	---	----	--------	-----	-----------	---	----	---------------

4 KADER - Keuzemodule PO PO2: Patisserie: praktijk

Praktische opdracht.
Leerstof: alle geoefende en aangeboden praktische vaardigheden binnen deze module. Daarnaast kan de leerling de theoretische en praktische kennis toepassen of verwerken in een praktijkopdracht.

PO	2	Nee	Cijfer	150	Buiten TW	S	PO	K/HBR/5.1-5.2
----	---	-----	--------	-----	-----------	---	----	---------------

Domein HBR/5: Patisserie
Deeltaak 5.1: het beheren van patisserieproducten.
Deeltaak 5.2: het vervaardigen van patisserieproducten.



meubelmaken

Omschrijving

4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets Digitaal

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	K/BWI/16.1-16.2
PO	3	Nee	Cijfer	400	Buiten TW	PO	PO	K/BWI/16.1-16.2

Domein K16: Meubelmaken

Deeltaak 16.1: de werkzaamheden voor het maken en repareren van meubels voorbereiden.

Deeltaak 16.2: aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal en repareren.



interieurontwdesign

Omschrijving

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	Eindtermen
4 KADER - Keuzemodule S S1: Theorietoets Digitaal	S	1	Ja	Cijfer	50	Buiten TW	S	D	K/BWI/19.1-19.2-19.3-19.4
4 KADER - Keuzemodule PO PO: Praktijkwerkstuk	PO	3	Nee	Cijfer	400	Buiten TW	PO	PO	K/BWI/19.1-19.2-19.3-19.4

Domein K19: Interieurontwerp en - design

Deeltaak 19.1:: een interieur ontwerpen.

Deeltaak 19.2: interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen, maken en repareren.

Deeltaak 19.3: interieurelementen decoreren en presenteren.

Deeltaak 19.4: een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.