Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Basis beroepsgerichte leerweg

2026-2028

Bindelmeer College, Dubbelink 1, 1102 AL Amsterdam
T.020-69 90 221 W. www.bindelmeercollege.nl E. bindel@bindelmeer.nl

Inhoudsopgave

Onderwerp	**blz**
1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels	3
2. Uitleg PTA	5
3. Uitleg Centraal Examen	7
4. Cijferbepaling	8
5. Examen	9
6. Inhoud PTA per vak	10

1. Algemene bepalingen en (gedrags)regels

Algemene bepalingen

1. *Het examenreglement van de school*
   Het examenreglement is overeenkomstig het eindexamenbesluit en aangevuld met school specifieke regels. Het volledige officiële examenreglement van de school is terug te vinden op de website: examenreglement.

2. *Overtreding van het examenreglement*
   Als jij je niet houdt aan de regels, kunnen een of meer van de volgende maatregelen worden genomen: (artikel 4.7 uit het Examenreglement).
   a. Een cijfer 1 voor een toets van het PTA of van het Centraal Examen;
   b. Uitsluiten van verdere deelname aan een of meer toetsen;
   c. Het ongeldig verklaren van een of meer gemaakte toetsen.
   De examencommissie bepaalt of er een nieuw examen, of een onderdeel daarvan, moet worden afgelegd. De examencommissie bestaat uit:

Dhr. T. de Lange, voorzitter	e-mail: tyle@zaam.nl
Dhr. W. Stavenga	e-mail: bahk@zaam.nl
Dhr. J. Kuijs.	e-mail: sabd@zaam.nl

   Je kan schriftelijk tegen een beslissing in beroep gaan (voor de procedure zie volledige examenreglement).
   Bindelmeer college
   T.a.v commissie van beroep examen
   Dubbelink 1
   1102 AL Amsterdam

Examenregels

Hierna worden de regels van het Centraal Examen en het PTA kort samengevat. Het officiële examenreglement is te vinden op de site: examenreglement. Het examenreglement is overeenkomstig het eindexamenbesluit en aangevuld met school specifieke regels. Als je het met iets niet eens bent, kun je in het ZAAM examenreglement lezen hoe je moet handelen.

Gedragsregels bij de schoolonderzoeken en het Centraal Examen

1. Je moet 15 minuten voor het aangegeven tijdstip bij het juiste lokaal zijn.
2. Als je te laat bent, mag je tot een half uur na het begin naar binnen. Je krijgt **geen** extra tijd.
   Bij de kijk- en luistertoets moet je op tijd zijn. Als je te laat bent, dan moet je het examen op een nader te bepalen moment inhalen.
2. Het is niet toegestaan tassen, boeken, mobiele telefoons, smartwatches, geluids- of andere mediadragers mee te nemen in het examenlokaal.
3. Tijdens het schriftelijk examen mag je **niet** praten.
4. Je mag het examenlokaal nooit zonder toestemming verlaten.
5. Je moet zelf zorgen voor schrijfmateriaal zoals: pen, potlood, liniaal, passer, geodriehoek, rekenmachine, enz.
6. Je mag alleen gebruik maken van door de school verstrekt (klad)papier.
7. Het werk moet met een **pen** worden gemaakt, behalve tekeningen (grafieken), die worden met **potlood** gemaakt.
8. Je moet duidelijk leesbaar je naam, het vak en je klas op het werk vermelden.
9. Vóór het verlaten van het examenlokaal moet je het gemaakte werk en de opgaven inleveren bij de docent.
10. Je moet altijd de aanwijzingen van de aanwezige docenten (surveillanten) opvolgen om **onregelmatigheden** te voorkomen.

Wat zijn onregelmatigheden

- Je mag geen storend gedrag vertonen of de aandacht van andere leerlingen trekken.
- Als je te laat komt zonder geldige reden, dan beslist de examencommissie welke maatregel er wordt genomen..
- Wat wij van je verwachten staat bij de gedragsregels. Het belangrijkste is, dat je luistert naar de docent en de aanwijzingen/opdrachten die je krijgt uitvoert.

Afwezigheid

- Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen) moet dit vooraf door een wettelijke vertegenwoordiger (ouder/verzorger) gemeld worden.
- Als je terug bent op school, moet je dit zo spoedig mogelijk melden bij het examensecretariaat. Dan wordt er een nieuwe datum bepaald om het schoolonderzoek in te halen.
- Wanneer je ziek bent tijdens een landelijk examen, dan moet je het examen maken tijdens het eerst opvolgende tijdvak.

2. Uitleg PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

- Een leerling doet examen in klas 3 en 4. Het examen bestaat uit 2 onderdelen: School Examen en het Centraal Examen. Het School Examen is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en wordt afgenomen in de vorm van schoolonderzoeken. Het Centraal Examen wordt op alle scholen landelijk afgenomen.
- Het PTA wordt afgenomen in leerjaar 3 en leerjaar 4: er is een overgangsregeling van klas 3 naar klas 4, deze vind je in de schoolgids.
- De inhoud van het schoolonderzoek staat per vak in het programma van toetsing en afsluiting.
- Afgeronde PTA-eenheden worden na toetsing als afgesloten beschouwd.
- Afgeronde en beoordeelde schoolonderzoekproducten (toetsen, verslagen, werkstukken of foto's daarvan) worden door school gedurende 1 jaar bewaard.
- Bij een langdurige blessure of ziekte kunnen, na het inleveren van een doktersverklaring, vervangende opdrachten voor Lichamelijke Opvoeding worden uitgereikt door de examensecretaris.

1. *Regels bij de afname van de toetsen*
   Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen), behoren de ouders, voogden of verzorgers dat vooraf op de dag van afname PTA uiterlijk tot 8.30 uur te melden.
   De leerling moet bij terugkeer op school zo spoedig mogelijk, uiterlijk binnen een week, de gemiste schoolonderzoeken inhalen; de examensecretaris bepaalt het tijdstip.

2. *Afsluiting PTA*
   Een leerling heeft het PTA volledig afgerond, indien:
   - Het kunstvak CKV, Lichamelijke Opvoeding, en het LOB-dossier beoordeeld zijn met "voldoende" of "goed".
   - Het vak maatschappijleer is beoordeeld met een eindcijfer.
   - Het vak keuzevak is beoordeeld met een eindcijfer.
   - De praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen uit het PTA zijn afgelegd.

3. *Eindcijfer PTA*
   - In het programma van toetsing en afsluiting staat de weging van ieder schoolonderzoek per vak.
   - Het gemiddelde van de schoolonderzoekcijfers is het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.
   - Voor de vakken waarin ook Centraal Examen wordt afgelegd, wordt het eindcijfer afgerond op 1 decimaal.

4. *Herkansing*

- In schoolexamenperiode 1, 2, 3 en 4 mag een leerling per schoolexamenperiode het schriftelijk gedeelte van het schoolexamen profielvak en één herkansbaar schoolonderzoek van een vak naar keuze herkansen.
- Indien een leerling besluit niet deel te nemen aan de herkansing van de schoolonderzoekperiode, vervalt het recht op deze herkansing.
- De examensecretaris bepaalt wanneer de herkansing plaatsvindt, doch uiterlijk 4 schoolweken na het afnemen van het schoolonderzoek.

5. *De schoolonderzoekdata*

De schoolonderzoeken en herkansingen worden afgenomen in de volgende weken:

	Data
Schoolexamen 1	juni 2027
Herkansing 1	
Schoolexamen 2	okt 2027
Herkansing 2	
Schoolexamen 3	dec 2027
Herkansing 3	
Schoolexamen 4	mrt 2028
Herkansing 4	

6. *Presentatie van praktische opdrachten/handelingsdelen*

De periode waarin het presenteren moet plaats vinden staat in het PTA vermeld. In de loop van het jaar worden de exacte data mondeling mede gedeeld.

Als de afgesproken datum wordt overschreden, krijg je een nieuwe datum toegewezen. Vooraf word je hiervan schriftelijk in kennis gesteld. Bij hernieuwd verzuim krijg je voor de praktische opdracht het cijfer 1. Als je in gebreke blijft voor wat betreft de praktische opdrachten/handelingsdelen word je van het examen uitgesloten.

7. *Het examendossier*

In het examendossier staan alle resultaten uit het PTA vermeld die je hebt behaald. De producten worden na beoordeling door de school bewaard.

3.

Uitleg Centraal Examen

<u>Wat moet je doen om aan het Centraal Examen te kunnen deelnemen</u>?

Je moet het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) volledig hebben afgerond; pas dan kan je opgaan voor het Centraal Examen. Het PTA bestaat uit de volgende onderdelen:

- De schoolonderzoeken, praktische opdrachten, het handelingsdeel en toetsen die je moet maken voor het Schoolexamen.
- CKV en Lichamelijke opvoeding moet met een voldoende of goed zijn afgesloten.
- Het vak maatschappijleer moet beoordeeld zijn met een cijfer.
- Het combinatiecijfer moet beoordeeld zijn met een cijfer.

<u>Organisatie van het Centraal Examen</u>

1. *Regels bij het Centraal Examen*

   Je kan deelnemen aan het Centraal Examen, indien het PTA volledig is afgerond.
   Als je met een geldige reden verhinderd bent bij één of meer examens in het eerste tijdvak, dan krijgt je in het tweede tijdvak de gelegenheid om deze examens alsnog te maken.

2. *Regels in de examenruimte en tijdens schoolonderzoeken*

   - Zorg dat je 15 minuten voor de aanvang bij de examenzaal aanwezig bent.
   - Na presentiecontrole worden afwezige kandidaten onmiddellijk doorgegeven aan de administratie en worden ze gebeld.
   - Het eerste uur mogen de kandidaten de zaal niet verlaten.
   - Opgaven en gemaakt werk blijven in de examenzaal achter.
   - Jassen, tassen, telefoons, en andere mediadragers mogen niet in de zaal aanwezig zijn.
   - Tot een half uur na aanvang van het examen mogen kandidaten nog worden toegelaten. Ze worden buiten de zaal opgevangen en geïnstrueerd door de examencoördinator. Ze leveren het werk wel uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip in.
   - Toezichthouders controleren of het verplicht in te leveren materiaal afgegeven wordt door de kandidaat.
   - Het is de toezichthouders niet toegestaan om tijdens de zitting andere werkzaamheden te doen.
   - Basispakket hulpmiddelen
     - Schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, liniaal, passer, geodriehoek, vlakgom, goedgekeurde rekenmachine (casio fx-82EX), woordenboek Nederlands.
   - Specifieke hulpmiddelen
     - Vreemde talen: woordenboek
     - Nask1: informatiemateriaal (Binas vmbo-kgt)

4.

Cijferbepaling

Het cijfer voor het schoolonderzoek wordt bepaald door de vakdocent.
Voor het Centraal Examen wordt het gemaakte examen door de vakdocent van school nagekeken en door een docent van een andere school. Daarna moeten ze het samen eens worden over de behaalde punten.

De kandidaat die eindexamen VMBO heeft afgelegd is geslaagd indien hij/zij:

a. Voor al de vakken van het CE een gemiddelde score heeft behaald van 5,5 of hoger.
b. Voor het vak Nederlands moet minimaal een 5 worden behaald
c. Maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of maximaal één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of maximaal twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.

5.

Examen

Kaderberoepsgerichte leerweg en Basisberoepsgerichte leerweg
De centrale digitale examens vinden plaats op:

Datum:	**Tijd:**	**Vak:**
Mei 2028	*	Nederlands
Mei 2028	*	Biologie
Mei 2028	*	Economie
Mei 2028	*	Wiskunde
Mei 2028	*	Engels

*De leerlingen worden schriftelijk op de hoogte gebracht welke data er zijn vastgesteld.

6. Inhoud PTA per vak

In het PTA-boekje staat wat je moet leren en aan welke regels je je moet houden bij het examen. Per vak is er een overzicht in een schema. Hieronder staat een voorbeeld:

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetstype	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3-KB	SE1	NE331	K1 en K2	Oriëntatie op leren en werken en basisvaardigheden CE, SE, schooleigen stof	H1 en 2 van de methode		S	45 minuten	geen	Ja	5

Studie: Het cohort vermeld het leerjaar en studierichting.

Periode: Elk cohort wordt verdeeld in een aantal perioden. Voor dit cohort onderscheiden we de volgende perioden:

- Schoolexamen 1: juni 2027
- Schoolexamen 2: oktober 2027
- Schoolexamen 3: december 2027 t/m januari 2028
- Schoolexamen 4: maart 2028

- **Kolomnummer:** Naam van de kolom in Magister waar deze toets/opdracht in is opgenomen. Hierdoor is snel te zien welke toets/opdracht uit het PTA correspondeert met welke toets/opdracht in Magister.

Exameneenheden: In het examenprogramma zijn de exameneenheden aangewezen waarover het centraal examen (CE) zich uitstrekt. Jaarlijks wordt een nieuwe syllabus per opleiding, per vak vastgesteld. Het CvTE publiceert uitsluitend digitale versies van de syllabi. Dit gebeurt via Examenblad.nl (www.examenblad.nl), de officiële website voor de examens in het voortgezet onderwijs

Omschrijving: Hier wordt een korte beschrijving van de toets gegeven. In de les krijg je van de docent meer specifieke informatie over de toetsen en de eisen aan de opdrachten. Daarnaast wordt hier omschreven om wat voor stof het gaat. Hierbij wordt de onderscheiding gemaakt tussen:

- Centraal examen stof (CE stof)
- Schoolexamen stof (SE stof)
- School eigen stof

Inhoud: Hier kan meer gedetailleerde informatie over de toets worden gegeven.

Toetsvorm: Hiermee bedoelen we de manier van toetsen. We onderscheiden de volgende toetsvormen:

- Schriftelijk (S), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Mondeling (M), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Digitaal (D), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Praktische opdracht (P), wordt beoordeeld met een cijfer.
- Handelingsdeel (H), wordt beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed.

Duur/Deadline: Hier wordt aangegeven hoeveel tijd er staat voor een toets, of, in het geval van een praktische opdracht, wanneer deze uiterlijk ingeleverd dient te worden.

Toegestane hulpmiddelen: Hier wordt aangegeven welke hulpmiddelen zijn toegestaan tijdens de toets, zoals een woordenboek.

Herkansbaar: Hier wordt aangegeven of een toets herkansbaar is. Voor alle toetsen/opdrachten geldt dat de herkansing op dezelfde manier plaatsvindt als de oorspronkelijk toets/opdracht. Bij een herkansing geldt dat het hoogste cijfer telt.

Weging: Met de weging wordt aangegeven hoe zwaar elke toets/opdracht meetelt voor het schoolexamencijfer. Alle toetsen en opdrachten tellen samen op tot 100%.

		VAK: BIOLOGIE							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm /Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	BI341	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12 BI/K/13	Stevigheid en beweging Duurzaam leven SE stof Practicumopdrachten Schriftelijk vastleggen	T4 T6 T7	S 90 minuten P	Rekenmachine nvt	Ja nvt	Cijfer25% o/v
4BB	SE2	BI411	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/11 BI/K/12	Planten Regeling CE stof	T7 T8	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	Cijfer25%
4BB	SE3	BI421	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 Bi/K10 BI/K/11 BI/K/12	Organen en cellen Voortplanting en seksualiteit Planten CE, SE Stof	T1 T2 T3	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	Cijfer25%
4BB	SE4	BI431	BI/K/3 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/9 BI/K/10 BI/K/4 BI/K/11	Voeding en vertering Transport en afweer Gaswisseling en uitscheiding CE stof, SE stof	T10 T11 T12	S 90 minuten	rekenmachine	Ja	Cijfer25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Methode: Biologie voor jou 7e editie , Max editie 8.0
Deel 3A en 3B/ deel 4A en 4B
Uitgever: Malmberg

VAK: ECONOMIE									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm / Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	EC341	EC/K1/2/3 EC/K/4A,4B EC/K6/8	Verslag en presentatie over het thema:Natuur & milieu **of** Consumptie & overheid De Bank en jouw geld & Wie heeft het voor het zeggen SE stof	H3 SE H6 SE	S & M 10 min S 90 min.	Digibord Rekenmachine	Ja Ja	Voldoende Cijfer 25%
4BB	SE2	EC411	EC/K1/2/3 EC/K/4A,4B EC/K6/8	Inkomen en welvaart Geld genoeg? CE en SE stof	H1 CE/SE H2	S 90 min.	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE3	EC421	EC/K1/2/3 EC/K/5A,5B	Ben jij ondernemend ? Werk aan de winkel CE en SE stof	H3 CE/SE H4	S 90 min.	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE4	EC431	EC/K1/2/3 EC/K/7	Nederland en het buitenland Ontwikkelingslanden CE en SE stof	H5 H6 CE/SE	S 90 min.	Rekenmachine	Ja	Cijfer 25%
		erekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Gebruikte leerboeken:
Titel: Pincode K 7e
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

		VAK: ENGELS							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	EN341	MVT/K/1,2,3,4	Leesvaardigheid Begrijpend lezen CE	H1 t/m H6 Reading Cito CE	Schriftelijk 100 minuten	Woordenboek NE - EN	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE2	EN411	MVT/K/1,2,3,7	Schrijfvaardigheid Informele e-mail e/o brief SE	H1 t/m H6 Grammar & Writing Reader: Grammar& Writing	Schriftelijk 90 minuten	Deel 1:Geen Deel 2: Woordenboek NE- EN	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE3	EN421	MVT/K/2,5	Kijk- en luistertoets CE stof, schooleigen stof	H1 t/m H6 Listening &Cito Woots	Digitaal 90 minuten	Geen	Nee	Cijfer 25%
4BB	SE4	EN431	MVT/K/1,2,4,6	Taaldorp SE stof, schooleigen stof	H1 t/m H6 Reader Speaking skills	Mondeling, 30 min	Geen	Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Gebruikte methode : Stepping Stones 3/4 - vmbo K (vijfde editie)
Auteur : A.Lether e.a. & A. Moons e.a.
Uitgeverij : Noordhoff, Groningen.

VAK: Maatschappijleer									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/D uur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Beoordeling/w eging
3BB	SE1	ma311	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	--Wat is maatschappijleer De maatschappij / Wat leer je bij maatschappijleer / Maatschappelijke problemen / Klassengesprek / Kritisch denken -Media Communicatie en media /mediasamenleving/ Nieuws / Invloed van de media / Geld verdienen met media	Hfst 1 en 2 van de methode	Schriftelijk 45 min. + Campagne-filmpje politieke partij	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3BB	SE2	ma321	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/7	-Cultuur en identiteit Cultuur Socialisatie Identiteit Wat is normaal? -politiek Wat is politiek? Wat valt er te kiezen? Het parlement / De regering / Wie heeft de macht/ Politiek in de buurt	Hfst. 3 en 4 van de methode	Schriftelijk 45 min. + Debat-opdracht	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3BB	SE3	ma331	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	*--Rechtsstaat* *Vrijheid en onvrijheid/ Leven in een rechtsstaat / Macht /Criminaliteit /Opgepakt en dan? Hoe pakken we criminelen aan?* *-Pluriforme samenleving* *Samen leven / Hokjesdenken/ Integratie/ Nederland is veranderd / Een inclusieve samenleving*	Hfst. 5 en 6 van de methode	Schriftelijk 45 min. + opdracht rechtbank /criminaliteit	Geen	Nee	Cijfer 16,67% Cijfer 16,67%
3BB	SE4 (optioneel)	ma341	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	***Alle voorgaande leerstof***	Hfst 1 t/m 6 van de methode	Opdracht	Geen	Nee	Cijfer 100%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 3: (SE1+SE2+SE3/3) **Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 3 incl SE4: ((SE1+SE2+SE3/3)+ SE4) / 2**									

Gebruikte leerboeken: vmbo KB
Titel: Seneca maatschappijleer leer-werkboek Uitgever: Seneca

VAK: Kunstvakken, inclusief CKV							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Examen-eenheid	Inhoud	**Toetsvorm**	**Herkansing**	**Waardering**
3BB	SE1	KCKV311	KV/K1,2,3,4	- H1 Wat is kunst en H10 Manieren om naar kunst te kijken - H12 Kunstdossier en H14 Reflecteren: introductie start - H7 Fotografie en Nieuwe Media - Culturele activiteit 1	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van theoretische opdrachten	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 1	O/V/G
3BB	SE2	KCKV321	KV/K1,2,3,4	- H5 Design & mode - H6 Film - Werken aan Kunstdossier - Culturele activiteit 2 –	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H5 Design & mode, H6 Film en H7 Fotografie & nieuwe media (deels in de les, deels thuis).	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 2	O/V

3BB	SE3	KCKV331	KV/K1,2,3,4	- H4 Dans - H8 Muziek - H9 Theater - Werken aan eigen productie - Werken aan kunstdossie - Culturele activiteit 3-	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H5 Design & mode, H6 Film en H7 Fotografie & nieuwe media (deels in de les, deels thuis).	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 3	O/V
3BB	SE4	KCKV341	KV/K1,2,3,4	- H4 Architectuur - H3 Beeldende kunst - Werken aan eigen productie - Werken aan kunsdossier - Culturele activiteit 4 - -	PO Kunstzinnige activiteit: selectie van praktische opdrachten uit H2 Architectuur, H3 Beeldende kunst en H4 Dans (deels in de les, deels thuis)	Ja, binnen 3 weken na afronden van periode 4	O/V
Berekening eindcijfer schoolexamen: alle vier onderdelen (SE's) moeten met een voldoende zijn afgesloten							

*Na de derde periode mag één van de drie theorietoetsen herkanst worden.
Gebruikte methode : Contrast VMBO

		VAK:WISKUNDE							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Examen eenheden	Leerstof omschrijving/soort examenstof	Inhoud	Toetsvorm/ duur	Toegestane hulpmiddelen	Herk	Beoordeling/ weging
3BB	SE1(PO) (Inleverdatum 12december 2025)	WI321	WI/K/7,8	GWA: een probleem uit het dagelijks leven vertalen naar een wiskundig probleem en vervolgens oplossen SE stof	H7	Praktische opdracht	Rekenmachine, geodriehoek, Wiskundeboek, internetbronnen.	Nee	O/V
	SE1	WI341	WI/K/1,2,3,4,	Oplossen Meetkunde CE stof	H5 H8	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE2	WI411	WI/K/1,2,3,5, 6	Rekenen Verbanden CE stof	H1 H2	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE3	WI421	WI/K/1,2,3,4, 5,6,7	Meetkunde Statitiek CE stof	H3 H4	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE4	WI431	WI/K/1,2,3,4,5 ,6,7	Verbanden, Meetkunde. Rekenen, meten & schatten CE stof	H5 H6 H7 H8	Schriftelijk 90 minuten	Rekenmachine, koershoekmeter en geodriehoek	Ja	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen: (SE1(PO)*10 + SE1*15 +SE2*25+SE3*25+SE4*25)/100									

Gebruikte leerboeken : Getal & Ruimte VMBO 3- 4 KGT 12e editie
Uitgever: Noordhoff

		VAK: GESCHIEDENIS							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	GS341	GS/K/1,2,3,4 SE + CE stof	Kolonialisme Nationalisme Dekolonisatie	H1 Paragraaf 1 t/m 4 Nederland en Indonesië	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE2	GS411	GS/K/1,2,3,5,6 SE + CE stof	Ontstaan grondwet Politiek stromingen Oorzaken WO I Verloop oorlog Rol van Nederland	H1 Paragraaf 1 t/m 4 Staatsinrichting (1848 – 1914) H2 Paragraaf 1 t/m 4 De Eerste Wereldoorlog (1914 – 1918)	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE3	GS421	GS/K/1,2,3,10 SE + CE stof	Sovjet-Unie Opkomst nationaalsocialisme	H3 Paragraaf 1 t/m 4 Het Interbellum (1918 – 1939)	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE4	GS431	GS/K/1,2,3,4 SE + CE stof	Holocaust Rol Nederland WO II Oorlog Indonesië Koude oorlog Internationale samenwerking	H4 De Tweede Wereldoorlog (1939 – 1945) H5 De wereld na 1945	Schriftelijk 60 min.	Geen	Ja	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Gebruikte leerboeken: MEMO VMBO KGT
MEMO vmbo 3 boek A
MEMO vmbo 3 boek B
MEMO vmbo 4 leerboek
Uitgever: MALMBERG

VAK: Nederlands									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	NE341	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	Spreekvaardigheid: presentatie SE stof	Stencil, aangeleverd door de docent	Mondeling 15 min.	PowerPoint	Ja	Cijfer 15%
4BB	SE2	NE411	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	Lees- en schrijfvaardigheid: tekstbegrip en zakelijke email, zakelijke brief, artikel of verslag SE + CE stof	H1 (§1.1-1.2) en H2	Schriftelijk 90 min.	Woordenboek NE	Ja	Cijfer 25%
4BB	SE3	NE421	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	Kijk- en luistervaardigheid SE+CE stof	H4, deel B	Schriftelijk 90 min.	N.v.t.	Nee	Cijfer 25%
4BB	SE4	NE431	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	Thema lezen Presentatie boek in relatie tot gekozen thema SE stof	H5, deel B	Mondeling Presentatie	MS Powerpoint	Nee	Cijfer 10 %
4BB	SE4	NE432	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	Gespreksvaardigheid: de leerling gaat met een/twee medeleerling(en) in gesprek a.d.h.v. het vragenspel van Chambers n.a.v. het gelezen boek.. SE stof	H3, deel A	Mondeling 90 min.	Fictiedossier	Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4 Het fictiedossier moet met een voldoende zijn afgesloten.									

Gebruikte leerboeken: Titel: Talent
Uitgever: Malmberg

VAK: Lichamelijke opvoeding									
Studie	Periode	Kolomnr.M agister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	LO341 LO342	LO1/K/1,2,3,4,7	Flag-football Sprint	Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm Start en loop techniek	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
4BB	SE2	LO421 LO422	LO1/K/1,2,3,4,7	Kogelstoten of speerwerpen Softbal	Techniek en afstand Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
4BB	SE3	LO431	LO1/K/1,2,3,4,5,6	Ontwerpen en geven van eigen les	Ontwikkelen en uitvoeren van een (deel)les LO	Handelingsdelen	NVT	Ja	O/V
4BB	SE4	LO441 LO442	LO1/K/1,2,3,4,8,9	Volleybal Boksen	Regelkennis en toepassing technieken in wedstrijdvorm. Deelname volleybaltoernooi Techniek 3 stoot-combinaties	Handelingsdelen	NVT	Ja Ja	O/V
Berekening eindcijfer schoolexamen: alle vier onderdelen (SE's) moeten met een voldoende zijn afgesloten									

VAK:DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN										
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Examen-eenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddel	Herkansbaar	Beoordeling / weging	
3BB	SE1	DP341 DP342 DP343 DP344	P/D&P/1. 1 P/D&P/ 1.2 P/D&P/ 1.3 P/D&P/1. 4 P/D&P/ 2.3	Profieldeel: Organiseren van een activiteit. *Profieltoets: Organiseren van een activiteit. *Prestatie: Organiseren van een activiteit. *Assessment *Reflectie/eindopdracht	Module: Wereldreis	*S/D/P-90 minuten	Computer Reken-machine	Ja Nee Nee Nee	1X 1X 1X 2X	Cijfer 25%
4BB	SE2	DP411 DP412 DP413 DP414	P/D&P/1. 1 P/D&P//2. 1 P/D&P/2. 2 P/D&P/3. 1	Profieldeel: Presenteren, promoten en verkopen. * Profieltoets: Presenteren, promoten en verkopen *Prestatie: het maken van een 3D product *Assessment *Reflectie/eindopdracht.	Module: Foodtruck	S/D/P-90 minuten	Computer Reken-machine	Ja Nee Nee Nee	1X 1X 1X 2X	Cijfer 25%
4BB	SE3	DP421 DP422 DP423 DP424	P/D&P/ 3.2 P/D&P/1. 4 P/D&P/ 2.3	Profieldeel: Een product maken en verbeteren. *Prestatie: het maken van een product *Assessment. *Reflectie/eindopdracht. *Profieltoets: Een product maken en verbeteren.	Module : Festival	S/D/P-90 minuten	Computer Reken- machine Koershoek-meter liniaal	Ja Nee Nee Nee	1X 1X 1X 2X	Cijfer 25%
4BB	SE4	DP431 DP432 DP433 DP434	P/D&P/4.1 P/ D&P/4.2 P/D&P/4.3 P/D&P/4.4 P/D&P/2.3	Profieldeel: Multimediaal product maken. *Profieltoets: Multimediaal product maken *Prestatie: het maken van een website *Assessment *Reflectie/eindopdracht.	Module : Funpark	S/D/P-90 minuten	Computer Reken-machine	Ja Nee Nee Nee	1X 1X 1X 2X	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4 : (SE1+SE2+SE3+SE4)/4								

Gebruikte leerboeken: Uitgever: Dubbelklik.nu *S/D/P
: Schriftelijk-Digitaal-Praktisch.

		VAK: ZORG EN WELZIJN							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	ZW341 ZW342 ZW343 ZW344	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	**Profieldeel: Mens&Activiteit** Profieltoets mens & activiteit Prestatie: activiteit organiseren en uitvoeren. Reflectie Assessment	Werkboek Bindelmeer Marketplace	S-90 minuten	Computer	Ja Nee Nee Nee	Cijfer 25%
4BB	SE2	ZW411 ZW412 ZW413 ZW414	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	**Profieldeel: Mens & Gezondheid** Profieltoets mens & gezondheid Prestatie: verzorgen van een maaltijd Reflectie Assessment	Het zorghotel Deel A, B, C en D	S-90 minuten	Computer	Ja Nee Nee Nee	Cijfer 25%
4BB	SE3	ZW421 ZW422 ZW423 ZW425	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	**Profieldeel: Mens & Omgeving** Profieltoets: mens & omgeving Prestatie: schoonmaken en inrichten van een werkomgeving Reflectie Assessment	Ondersteunende dienstverlening Deel A, B, C en D	S-90 minuten	Computer	Ja Nee Nee Nee	Cijfer 25%
4BB	SE4	ZW431 ZW432 ZW433 ZW434	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	**Profieldeel: Mens & Zorg** Profieltoets: mens & zorg Prestatie: activiteiten voor ouderen organiseren Reflectie Assessment	Thuiszorg bij ouderen Deel A, B, C en D	S-90 minuten	Computer	Ja Nee Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4									

VAK: Rekenen									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	RE2F331	Getallen en bewerkingen (G)	Leerlingen kunnen getallen interpreteren, ordenen, en bewerkingen uitvoeren. Leerlingen kunnen rekenen met breuken, procenten, en decimale getallen	Interpreteren en ordenen van natuurlijke getallen en decimale getallen. Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, en delen. Omzetten van breuken naar procenten en decimale getallen	60min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4BB	SE2	RE2F411	Verhoudingen, procenten, en schaal (V)	Leerlingen kunnen werken met verhoudingen en schaalgrootte. Leerlingen kunnen werken met verhoudingen en schaalgrootte. Leerlingen kunnen berekeningen maken met procenten	Berekenen en interpreteren van verhoudingen en schaal. Procentberekeningen toepassen in diverse contexten.	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4BB	SE3	RE2F421	Meten en Meetkunde (M)	Leerlingen kunnen metingen uitvoeren en berekeningen maken met betrekking tot omtrek, oppervlakte, en inhoud Leerlingen kunnen basisgeometrische vormen herkennen en eigenschappen beschrijven	Herkennen en beschrijven van geometrische vormen zoals vierkanten, rechthoeken, en cirkels Berekenen van omtrek, oppervlakte, en inhoud van diverse vormen	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
4BB	SE4	RE2F431	Verbanden en grafieken (VB)	Leerlingen kunnen verbanden leggen tussen variabelen en deze weergeven in grafieken en tabellen Leerlingen kunnen grafieken en tabellen interpreteren en hieruit conclusies trekken	Opstellen en interpreteren van tabellen en grafieken Leggen van verbanden tussen variabelen en deze analyseren	60 min	Rekenmachine Kladpapier	Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen leerjaar 4: (SE1+SE2+SE3+SE4)/4							

Smartrekenen 2FA en 2FB EduHint

Keuzevakken

De volgende beroepsgerichte keuzevakken kunnen worden aangeboden, waarbij de leerling er 4 kiest, verspreid over leerjaar 3.

Digispel (1911)
Dronetechniek 1 (1335)
Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (1626)
Geüniformeerde dienstverlening (1910)
Kennismaking met uiterlijke verzorging (1623)
Ondernemen (1709)
Ondersteuning bij sport-bewegingsactiviteiten (1628)
Presentatie & styling (1718)
Robotica (1906)
Voeding & beweging (1913)
Webshop (1710)
Welzijn kind en jongere (1620)
Welzijn volwassenen en ouderen (1625)

De leerling moet ten minste 4 beroepsgerichte keuzevakken afsluiten. Beroepsgerichte keuzevakken worden afgesloten met enkel een schoolexamen (SE). Het behaalde cijfer voor dit schoolexamen is tevens het eindcijfer.

De eindcijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden voor de uitslag-regeling gecombineerd tot één combinatiecijfer, waarbij elk keuzevak even zwaar (=25%) meetelt.
Voor een keuzevak mag echter niet lager dan een 4 (lees: vier) worden gescoord.

		VAK: Digispel (1911)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	digi321 digi322 digi323	K/DP/1.1 K/DP/1.2 K/DP/1.3	Digispel - In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken - Het spel maken - Het spel demonstreren en presenteren SE & Schooleigen stof	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: **(keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4**							

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

		VAK: Dronetechniek I (1335)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	dt321 dt322 dt323	K/PIE/22.1 K/PIE/22.2 K/PIE/22.3 K/PIE/22.4	Theorie A1/A3 Theorie A2 Praktijk piloot Praktijk observant SE & Schooleigen stof	Theorie over de drone(s) Besturen van de drone Vluchtplan maken De vlucht en de omgeving monitoren	Schriftelijk 50 min Schriftelijk 100 min Prestatie Relfectie	Geen Geen Internet Geen	Ja Ja Nee Ja	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: **(keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4**							

VAK: Facilitaire Dienstverlening (catering en inrichting)									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	fdv341 fdvr342 fdvr343	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4 K/ZW/9.5	-Er wordt geoefend in klantgericht handelen, Bestellingen op nemen, afrekenen , geld tellen, -Inrichting van een ruimte, werkzaamheden in de grootkeuken, HACCP en schoonmaakwerkzaamheden. -Bereiden van gerechten. - Organiseren van activiteiten.	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

VAK: Uiterlijke verzorging (1913)									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1	kmuv331 kmuv332 kmuv333	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	Klantgericht handelen. Telefoon gesprekken voeren Afspraak plannen Afspraak kaarten maken Cadeau verpakking maken en logo voor het bedrijf leren maken Haarverzorging Cosmetica verzorging Omgaan met andere culturen Veilig en hygiënisch werken Omgaan met klachten. Huidproblemen	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

		VAK: Robotica (1906)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	Robo341 Robo342 Robo343	K/DP/2.1 K/DP/2.2 K/DP/2.3	Robotica Moderne technische toepassingen in verschillend sectoren leren herkennen Technische tekeningen en schema's lezen en interpreteren Eenvoudige geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren SE & Schooleigen stof	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4							

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

VAK: Ondernemen (1709)									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE3	ondn311 ondn312 ondn313	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3	Een eenvoudig ondernemingsplan maken Marketingplan maken -Een financieringsplan maken Prestatie opdracht: Een ondernemersplan uitvoeren/presenteren SE & Schooleigen stof	Basiskennis 5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven 5.2 -Doel marketringmix 5.3 - Investeringsplan en financieringsplan maken dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

VAK: Ondersteuning bij Sport en Bewegingsactiviteiten									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddel	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE2	osba311 osba312 osba313	K/ZW/11.1.1 K/ZW/11.1.2 K/ZW/11.2.2 K/ZW/11.2.3 K/ZW/11.2.4 K/ZW/11.2.5 K/ZW/11.2.6 K/ZW/11.3.1 K/ZW/11.3.2 K/ZW/11.3.4 K/ZW/11.3.5 K/ZW/11.4.1 K/ZW/11.5.1 K/ZW/11.5.3 K/ZW/11.5.4	Informatie verzamelen en uitleg geven over sport en beweging -in de buurt/regio Informatie geven over de relatie bewegen en gezondheid en sportkleding. -Kiezen en Organiseren van een sport evenement voor een doelgroep (cooling- down en warm-up) -Een planning maken over het sport evenement. -Veiligheid en regels toepassen. -	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

VAK: Voeding en beweging (1913)									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	vdbw311 vdbw312 vdbw313	K/DP/4.1 K/DP/4.2 K/DP/4.3	Voeding en beweging - Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen -Verantwoorde voeding kiezen en verwerken -Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren SE & Schooleigen stof	Basiskennis Praktijkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

VAK: Webshop (1710)									
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans baar	Beoordeling/ weging
3BB	SE2 / SE4	webs321 webs322 webs323	K/EO/6.1 K/EO/6.2 K/EO/6.3 K/EO/6.4	Webshop - Een eigen webshop bedenken - Verkoop via webshop - Financiele zaken en regelgeving - Vindbaarheid op internet en zoekmachines SE & Schooleigen stof	Basiskennis - Een webshop maken - Online verkopen - Verschillende btw tarieven en wettelijke regels - Betekenis en afkorting SEO herkennen en benoemen Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

		VAK: Welzijn Kind en jongeren (1913)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE3	wzkj321 wzkj322 wzkj323	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	-Informatie verzamelen en verwerken over de ontwikkeling van baby tot puber. - Diverse activiteiten organiseren, plannen, uitvoeren en reflecteren, - Bieden van structuur en verzorging, -Het maken van gezonde maaltijden voor de doelgroepen -Een moodboard maken.	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

		VAK: Welzijn Volwassen en ouderen (1625)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE3	wzvo321 wzvo322 wzvo323	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4	-Informatie verzamelen en verwerken over de ontwikkeling van volwassenen tot ouderen. -Diverse activiteiten organiseren, plannen, uitvoeren en reflecteren, -Bieden van structuur en verzorging, -Het maken van gezonde maaltijden voor de doelgroepen -Een moodboard maken.	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4									

		VAK: Geüniformeerde dienstverlening (1910)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	gudv331 gudv331 gudv331	K/DP/6.1 K/DP/6.2 K/DP/6.3	Geüniformeerde dienstverlening Fysiek en conditionele oefeningen uitvoeren Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in eigen schoolomgeving SE & Schooleigen stof	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4							

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu

		VAK: Presentatie & styling (1718)							
Studie	Periode	Kolomnr. Magister	Exameneenheden	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm/ Duur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansb aar	Beoordeling/ weging
3BB	SE1 / SE4	pstg 331 pstg 332 pstg 333	K/DP/5.1 K/DP/5.2 K/DP/5.3	Presentatie & Styling Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren SE & Schooleigen stof	Basiskennis Praktijkkaarten dubbelklik.nu	Schriftelijk 90 min Prestatie Presentatie	Geen	Ja Nee Nee	Cijfer 25%
		Berekening eindcijfer Schoolexamen Keuzevak(CC) leerjaar 3: (keuzedeel SE1 +keuzedeel SE 2+ keuzedeel SE3 + keuzedeelSE4) /4							

Gebruikte leeromgeving: dubbelklik.nu