



Programma van Toetsing en Afsluiting 2018 – 2019  
voor de  
Kaderberoepsgerichte Leerweg leerjaar 4

**Bouwen, Wonen & Interieur  
Produceren, Installeren & Energie  
Economie & Ondernemen  
Zorg en Welzijn**



Naam:

Klas:

Sector:

Afd./ISP:

Kaderberoepsgerichte Leerweg (KL) 4<sup>e</sup> leerjaar 2018 - 2019

### **Inhoudsopgave**

Uitgangspunten voor het Programma van Toetsing en Afsluiting	Blad 3
PTA Nederlands	Blad 5
PTA Engels	Blad 7
PTA Wiskunde	Blad 9
PTA Rekenen	Blad 12
PTA Biologie	Blad 13
PTA Economie	Blad 15
PTA Natuur- en Scheikunde I	Blad 18
PTA Bouwen, Wonen & Interieur	Blad 23
PTA Produceren, Installeren & Energie	Blad 24
PTA Economie & Ondernemen	Blad 25
PTA Zorg & Welzijn	Blad 26
PTA Maatschappijleer (sector Economie en Techniek)	Blad 27
PTA Maatschappijkunde (keuzevak sector Zorg en Welzijn)	Blad 29
PTA Lichamelijke Opvoeding	Blad 31

**Dit is het PTA voor het vierde leerjaar KL 2018 - 2019.** Het bijbehorende examenreglement is opgenomen in een apart boekje.

Uitgangspunten voor het Programma van Toetsing en Afsluiting

1. Het Programma van Toetsing en Afsluiting maakt duidelijk hoe jij je eigen leren kan gaan plannen.  
Je weet van tevoren wat je moet kennen en kunnen, hoe dit getoetst wordt en waarop vooral gelet wordt bij de beoordeling en wanneer een examenonderdeel moet zijn afgerond.

2. Het Programma van Toetsing en Afsluiting beslaat een periode van twee leerjaren. Daarbinnen zijn vijf periodes van 9-12 weken te onderscheiden. Na elke periode ontvang je een rapportage van de afgesloten onderdelen uit het schoolexamen.  
Ieder periodecijfer wordt bepaald door het aantal in het Programma van Toetsing en Afsluiting aangegeven schoolexamentoetsen (alle beschreven A- en B-toetsen) en is tevens het cijfer dat meetelt voor de totstandkoming van het schoolexamencijfer. Het periodecijfer kan pas worden vastgesteld, nadat alle onderdelen, zoals genoemd in het Programma van Toetsing en Afsluiting, zijn afgesloten.  
De periodecijfers en het schoolexamencijfer worden rekenkundig afgerond tot één decimaal nauwkeurig.

Na de vijfde periode worden geen schoolexamentoetsen meer afgenomen, maar vindt de voorbereiding plaats op het centrale examen.

Het centrale examen (CE) bestaat voor de beroepsgerichte component uit het centraal praktisch en schriftelijk examen (CSPE) ; voor de Algemene Vormende vakken worden de centrale examens digitaal afgenomen.

3. Binnen het schoolexamen worden bij de algemeen vormende vakken twee soorten toetsen worden afgenomen:
  - A. De tussentijdse toetsen - zoals schriftelijke overhoringen, mondelinge overhoringen, korte verslagen, mondelinge presentaties, kleine werkstukken - dienen om de voortgang van je studie/werk vast te stellen en tellen in combinatie één keer mee bij het totstandkomen

van het betreffende periodecijfer. In het Programma van Toetsing en Afsluiting worden deze tussentijdse toetsen aangeduid met de letter A.

- B. De proefwerken en/of werkopdrachten toetsen vaak meer kennis en vaardigheden en verwijzen daarom altijd naar een of meer eindtermen uit het examenprogramma. Deze toetsen tellen afzonderlijk één keer mee bij het totstandkomen van het betreffende periodecijfer. In het Programma van Toetsing en Afsluiting worden deze toetsen aangeduid met de letter B.

De derde periode (aan het eind van het derde leerjaar) wordt voor de algemeen vormende vakken afgesloten met een toetsperiode van 2 dagen. Daarvoor krijg je een apart rooster uitgereikt. De toetsen die dan afgenomen worden kunnen langer duren dan één lesuur. Bij verzuim voor een toets in deze toetsperiode moeten je ouders/verzorgers vooraf telefonisch laten weten, dat je verhinderd bent.

Voor de beroepsgerichte vakken geldt een aangepaste regeling. Dat heeft te maken met de modulaire opzet van de programma's voor die vakken. Elk profiel kent een profielvak, dat bestaat uit 4 modules. Het profielvak wordt centraal geëxamineerd (CSPE). De 4 modules van het profielvak worden ook met schoolexamens (SE) afgetoetst. Het gemiddelde van het SE- en CSPE-cijfer is het eindcijfer. Ook de cijfers van je keuzevakken worden gemiddeld tot een eindcijfer. (Elk keuzevak dient met minimaal een 4 te worden afgesloten). Beide eindcijfers tellen één keer mee in de uitslagregeling.

4. In principe kun je geen van de afgelegde B-toetsen en B-opdrachten herkansen. Alleen als er sprake is van bijzondere omstandigheden (dit ter beoordeling van de teamleider) kun je in aanmerking komen voor een herkansing. Na overleg stelt de docent de datum en het tijdstip vast.  
Er is één uitzondering waarbij je wel mag herkansen en dat is voor het vak maatschappijleer 1 als je eindcijfer lager is dan een 6. Dan biedt de school de mogelijkheid tot een herexamen aan voor het examenprogramma maatschappijleer 1.

In zeer bijzondere omstandigheden kun je op aanvraag en naar het oordeel van de examencommissie nader aan te wijzen onderdelen van de praktische opdrachten, de handelingsopdracht en het examenprogramma kunstvak I herkansen. Maar dan onder toezicht en ter beoordeling van een door de commissie aan te stellen examinator. Deze onderdelen kun je alleen herkansen in de derde periode en dus vóór de definitieve vaststelling van de eindcijfers voor het derde leerjaar. Alle toetsen onder punt 3, de behaalde resultaten voor de twee praktische opdrachten, de handelingsopdracht, de handelingsdelen (werkstukken, demonstraties, presentaties, leesdossiers en kunstdossier) bij sommige vakken en de resultaten voor lichamelijke opvoeding en culturele en kunstzinnige vorming vormen bij elkaar het examendossier dat je zorgvuldig moet bewaren in verband met de overstap naar het middelbaar beroepsonderwijs.

5. Je bent in principe over naar het vierde leerjaar als je voldoet aan de volgende voorwaarden:
  - Je hebt niet meer dan twee tekorten bij en een gemiddelde van 6.0 voor de vakken waarin centraal examen wordt afgelegd en
  - je hebt de verplichte praktische onderdelen (twee praktische opdrachten en een handelingsopdracht) afgesloten en
  - je hebt het kunstvak I en de voorgeschreven onderdelen uit het examenvak lichamelijke opvoeding met de waardering 'voldoende' of 'goed' afgerond.

In alle andere gevallen word je in de rapportenvergadering besproken. Hieruit volgt een bindend advies. Dit advies komt tot stand met algemene stemmen van de aanwezige docenten die aan jou lesgeven en de betreffende teamleider.

6. De wettelijk vastgestelde uitslagregeling voor alle opleidingen luidt: "De kandidaat die eindexamen vmbo heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:
  - a. voor ten hoogste een van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige vakken een 6 of hoger, of
  - b. voor ten hoogste een van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste een 7 of hoger, of

voor twee van zijn examenvakken, waarvan ten hoogste één behorend tot het sectordeel, het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan ten minste een 7 of hoger. Hierbij tellen het eindcijfer van het profielvak en het gemiddelde van de beroepsgerichte keuzevakken in de basisberoepsgerichte en de kaderberoepsgerichte leerweg elk als één cijfer mee.

Verder geldt dat voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel ten minste de waardering 'voldoende' of 'goed' is behaald".

- c. Het vak Nederlands moet met een 5 zijn afgesloten.
  - d. Het gemiddelde van de CE's van alle vakken moet minimaal 5.5 zijn.
  - e. De kandidaten moeten deelgenomen hebben aan de Rekentoets VO.
  - f. Voor elk van de beroepsgerichte keuzevakken moet je minimaal een 4.0 scoren.
  - g. Rekentoets VO **2018-2019**: in september wordt bekend of voor KL- en BL- kandidaten, inclusief LWT-leerlingen, de Rekentoets VO meetelt in de slaag-zakregeling.
7. De directeur kan, als daar reden toe is, besluiten af te wijken van wat in het Programma van Toetsing en Afsluiting beschreven staat.

#### Opmerking:

1. In aanvulling op artikel 25 van het Examenreglement VMBO van ISW geldt voor de kandidaten in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg het volgende:

De kandidaten van de Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg hebben het recht om

- (onderdelen van) het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE) te herkansen én
- het Centraal Examen voor één van de theoretische vakken te herkansen.

2. Indien er op je cijferlijst geen cijfer vermeld staat bij een bepaalde periode, dan betekent dit dat je voor het betreffende vak voor die periode nog een inhaalverplichting hebt openstaan.

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Nederlands		Methode: Talent		Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling			
	Repetitie Hoofdstuk 1	4B1	Schriftelijke toets			1 t/m 7	
	Kijk- en luistertoets	4B2	Schriftelijke toets			1 t/m 7	
	Gemiddelde van de A-cijfers	A4	Diversen			1 t/m 7	
	<p>Tijdens deze periode worden tussentijdse toetsen en werkopdrachten afgenomen die met elkaar het A4-cijfer vormen. Aan de orde kunnen komen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- woordenboek            - samenvatting</li> <li>- lezen                    - fictie</li> <li>- grammatica            - kijktoets</li> <li>- spelling                 - ICT-opdrachten</li> <li>- spreekvaardigheid - Werkboek</li> </ul>						
<p>Periodecijfer: (4B1 + 4B2 + A4) : 3 =</p> <p>Opmerkingen/afspraken: Door tijdgebrek kan het aantal opdrachten en/of overhoringen aangepast worden. Per blok moeten de huiswerkopdrachten gemaakt zijn, zoals vermeld staat op de aan de leerlingen uitgereikte studiewijzers. Door leerlingen gemiste toetsen en/of handelingsdelen moeten op de inhaalmomenten zijn ingehaald.</p>							

<b>5eerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht</b> <b>Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19</b>		<b>Vak: Nederlands</b>		<b>Methode: Talent</b>		<b>Kern- deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
<b>Maand</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Code</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Beoordeling</b>			
	Repetitie Hoofdstuk 2	5B1	Schriftelijke toets			1 t/m 7	
	Combi-schrijfo opdracht	5B2	Schriftcontrole			1 t/m 7	
	Gemiddelde van de A-cijfers	A5	Diversen			1 t/m 7	
	<p>Tijdens deze periode worden tussentijdse toetsen en werkopdrachten afgenomen die met elkaar het A5-cijfer vormen. Aan de orde kunnen komen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- woordenboek            - samenvatting</li> <li>- lezen                      - fictie</li> <li>- grammatica            - kijktoets</li> <li>- spelling                   - ICT-opdrachten</li> <li>- spreekvaardigheid - Werkboek</li> </ul>						
<p>Periodecijfer: (5B1 + 5B2 + A5) : 3 =</p> <p>Opmerkingen/afspraken: Door tijdgebrek kan het aantal opdrachten en/of overhoringen aangepast worden. Per blok moeten de huiswerkopdrachten gemaakt zijn, zoals vermeld staat op de aan de leerlingen uitgereikte studiewijzers. Door leerlingen gemiste toetsen en/of handelingsdelen moeten uiterlijk 17 april 2019 zijn ingehaald.</p>							

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Engels		Methode: All Right VMBO-K	Kern-deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Unit 1 The Amazing Body Onderwerpen die worden behandeld : -gezond eten -kwaaltjes -ziekenhuis -doktersafspraak	4B1	Proefwerk	Je wordt beoordeeld op: - luistervaardigheid - woordenschat - grammatica - schrijfvaardigheid - leesvaardigheid	K1,2,3, 4,6,7	
	Tijdens deze periode worden de volgende onderdelen getoetst : - Kijkluistertoets - Email	4B2 4B3	Kijkluistertoets Schrijftoets	- kijkluistervaardigheid - schrijfvaardigheid	K 3,5 K7	
	Er worden 7 overhoringen (SO) afgenomen. Het gemiddelde hiervan is het A-cijfer.	A4				
Periodecijfer: (A4+ 4B1 + 4B2+4B3): 4						
Opmerkingen/afspraken: Hoeveelheid cijfers onder voorbehoud, i.v.m. aanpassingen van PTA op groepsn4eau.						

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Engels		Methodede: All Right VMBO-K	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Unit 2 Hands On Onderwerpen die worden behandeld : - workshops, hobby's, vrije tijd	5B1	Proefwerk	Je wordt beoordeeld op: luistervaardigheid, woordenschat grammatica, schrijfvaardigheid leesvaardigheid	K1,2,3 4,6,7	
	Unit 3 What 's Next Onderwerpen die worden behandeld : - zomerbaantjes, werk zoeken, solliciteren	5B2	Proefwerk	Je wordt beoordeeld op: luistervaardigheid, woordenschat grammatica, schrijfvaardigheid leesvaardigheid	K1,2,3 4,6,7	
	Unit 4 The World Around Us Onderwerpen die worden behandeld : - milieu, vrijwilligerswerk, discussiëren	5B3	Proefwerk	Je wordt beoordeeld op: luistervaardigheid, woordenschat grammatica, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	K1,2,3 4,6,7	
	Unit 5 Crazy About Sports Onderwerpen die worden behandeld : - sportfans, sportclubs, eigen sport	5B4	Proefwerk	Je wordt beoordeeld op: luistervaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	K1,2,3 4,6,7	
	Tijdens deze periode worden de volgende onderdelen getoetst:					
	- Luistertoets	5B5	Luistertoets	- luistervaardigheid	K 3,5	
	- Kijkluistertoets	5B6	Kijkluistertoets	- Kijkluistervaardigheid	K 3,5	
	- Boektoets	5B7	Schriftelijk	- leesvaardigheid	K 3,4	
	- Mondeling	5B8	Mondeling	- spreekvaardigheid	K 6	
	- Oefen Examens	5B9	Schriftelijk & digitaal	- luistervaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid	K1,2,3 4,6,7	
	Er worden 13 overhoringen (SO) afgenomen. Het gemiddelde hiervan is het A-cijfer	A5				
Periodecijfer: (A5+5B1+5B2+5B3+5B4+5B5+5B6+5B7+5B8+5B9) : 10						
Opmerkingen/afspraken: Hoeveelheid cijfers onder voorbehoud, i.v.m. aanpassingen van PTA op groepsniveau. NB: Er worden 3 examens geoefend, het gemiddelde van deze examens vormt het cijfer 5B9.						



Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Wiskunde		Methoden: Methode: Moderne Wiskunde, 10e editie deel A	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineair en kwadratisch verband</li> <li>- Allerlei verbanden</li> <li>- Kies de formule</li> <li>- Inklemmen</li> <li>- Ongelijkheden</li> </ul>	4B1	schriftelijke toets	kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rekenen met hoeken</li> <li>- Lijn- en draaisymmetrie</li> <li>- Teken van drie- en vierhoeken</li> <li>- Gelijkvormige figuren</li> <li>- Hoeken en afstanden</li> </ul>	4B2	schriftelijke toets	kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 3 Informatieverwerking: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mediaan en kwartielen</li> <li>- Boxplot</li> <li>- Diagrammen</li> <li>- Rekenen met diagrammen</li> </ul>	4B3	schriftelijke toets	kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 4 Machtsverbanden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafieken tekenen</li> <li>- Inklemmen</li> <li>- Inklemmen met een dubbele tabel</li> <li>- Coördinaten van snijpunten</li> </ul>	4B4	schriftelijke toets	kennis en vaardigheden	D4.	
	Toets over de leerstof van deze periode (1 uur)	4B5	schriftelijke toets	kennis en vaardigheden	D4.	
	Tijdens deze periode kunnen extra onderwerpen getoetst worden. Deze leveren een A- cijfer op en het gemiddelde hiervan wordt het cijfer A4	A4				
Periodecijfer: $(4B1 + 4B2 + 4B3 + 4B4 + 4B5 + A4) : 6$						
Opmerkingen/afspraken: De door leerlingen gemiste toetsen en / of handelingsopdrachten moeten voor 30 november 2018 zijn ingehaald. Tijdens de hoofdstukken maken we gebruik van 3 differentiatieniveaus, waardoor leerlingen beter op hun eigen niveau kunnen werken.						

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Wiskunde		Methoden: Moderne Wiskunde, 10 <sup>e</sup> editie deel B	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Hoofdstuk 5 Rekenen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijd</li> <li>- Snelheid</li> <li>- Oppervlakte</li> <li>- Inhoud</li> <li>- Gewicht</li> <li>- Wetenschappelijke notatie</li> </ul>	5B1	Schriftelijke toets	Kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 7: Exponentiële functies <ul style="list-style-type: none"> <li>- Groei</li> <li>- Groeifactor en beginwaarde</li> <li>- Exponentiële functies</li> </ul>	5B2	Schriftelijke toets	Kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koersen en hoogtelijnen</li> <li>- Aanzichten</li> <li>- Uitslagen</li> <li>- Oppervlakte en inhoud van ruimtefiguren</li> <li>- Oppervlakte en inhoud van samengestelde ruimtefiguren</li> </ul>	5B3	Schriftelijke toets	Kennis en vaardigheden	D4.	
	Hoofdstuk 6 Goniometrie <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinus en cosinus</li> <li>- Kies sinus, cosinus of tangens</li> <li>- Zijden berekenen</li> </ul>	5B4	Schriftelijke toets	Kennis en vaardigheden	D4.	
	<b>Toets over de leerstof van de gehele schoolperiode. Deze wordt afgenomen in de vorm van een oefenexamen in het examenprogramma Facet. (2 uur)</b>	5B5	Schriftelijke toets (digitaal)	Kennis en vaardigheden	D4.	

	<p>Tijdens deze periode kunnen extra onderwerpen getoetst worden. Deze leveren een A- cijfer op en het gemiddelde hiervan wordt het cijfer A5</p> <p>Gedurende deze periode kun je een geïntegreerde wiskundige of een computer- of oriëntatieopdracht op leren en werken krijgen.</p>	A5				
<p>Periodecijfer: (5B1 + 5B2 + 5B3 + 5B4+ 5B5+ A5) : 6</p>						
<p>Opmerkingen/afspraken: De door leerlingen gemiste toetsen en / of handelingsopdrachten moeten voor 17 april 2019 zijn ingehaald.  In de periode-eindtoets wordt het gehele examenprogramma getoetst.  Tijdens de hoofdstukken maken we gebruik van 3 differentiatieniveaus, waardoor leerlingen beter op hun eigen niveau kunnen werken.</p>						

<b>Leerjaar 4 Leerweg Basisberoepsgericht- Kaderberoepsgericht</b> <b>Periode 4: 23-08-2017 t/m 24-11-2017</b> <b>Periode 5 : 27-11-2017 t/m 19-04-2018</b>		<b>Vak: Rekenen</b>		<b>Methode: Diversen</b>		<b>Kern- deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling			
Sept. Okt. Nov. Dec. Jan. Feb. Mrt. Apr. Mei Jun.	<p>In klas 4 krijgen leerlingen die de rekenlessen volgen, 1 uur Rekenen.</p> <p>Zie hieronder de opmerkingen voor wie deze lessen gegeven worden.</p> <p>Er wordt in periode 4 alsmede periode 5 één toets afgenomen. Dit is tevens het periodecijfer P4 en P5.</p>	<p>4B1</p> <p>5B1</p>	<p>Digitaal, methode-onafhankelijke toets via TOA.</p> <p>Digitaal, methode-onafhankelijke toets via TOA.</p> <p>Jan 2018: Examen 2 Apr 2018: Examen 3 Jun 2018: Examen 4</p>				
Periodecijfer P4: 4B1							
<b>Opmerkingen/afspraken:</b>  Voor het vak Rekenen geldt dat alle 4 <sup>e</sup> jaars leerlingen bb en kb van het schooljaar 2017/2018 in leerjaar 3 al één keer aan het rekenexamen hebben deelgenomen. Afhankelijk van de behaalde score, geven zij in augustus 2018 aan of zij aan de 2 <sup>e</sup> examenafname (januari 2019) mee willen doen. Dit is niet verplicht, omdat het behaalde cijfer <b>niet</b> meetelt in de slaag-/zakregeling.  Leerlingen die op willen gaan voor het 2 <sup>e</sup> examenmoment (om alsnog te slagen of om te herprofilieren) zijn <b>verplicht</b> om de rekenlessen in klas 4 te volgen.  Afhankelijk van het resultaat van het 2 <sup>e</sup> examenmoment wordt bepaald of de leerling ook opgaat voor het 3 <sup>e</sup> (april 2019) en eventueel 4 <sup>e</sup> (juni 2019) examenmoment. Dit is niet verplicht.  <b>N.B.: Periodecijfer P4 en P5 is van geen enkele invloed op het examencijfer.</b>							

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Biologie		Kerndeel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling	
	Ademen en eten Nectar, Hoofdstuk 7	4B1	Proefwerk	Lesstof en praktische vaardigheden	<i>K1: 1-8</i> <i>K2: 1-7</i> <i>K3: 1-12</i> <i>K4: 1-6</i> <i>K5: 2,3</i> <i>K6: 2,5</i> <i>K9: 1-8</i> <i>K10: 3,4</i>
	Bloed Nectar, Hoofdstuk 8	4B2	Proefwerk		
		4B3	Praktische opdracht		
	Je krijgt tussentijdse toetsen (A cijfers). Het gemiddelde daarvan telt mee als één B cijfer.	4A1	A-cijfers		
Periodecijfer: $(4B1 + 4B2 + 4B3 + 4A1) : 4 =$					
Opmerkingen/afspraken: Voor proefwerken gebruiken wij de aangeleverde proefwerken van Nectar. Normering volgens cijfersberekenen.nl De weging van de verschillende A-cijfers wordt bepaald door de docent.					

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Biologie			Kerndeel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Gezond lichaam Nectar, Hoofdstuk 9	5B1	Proefwerk	Lesstof en praktische vaardigheden	<i>K1: 1-8</i> <i>K2: 1-7</i> <i>K3: 1-12</i> <i>K6: 2,3</i> <i>K9: 1-8</i> <i>K12:1-7</i> <i>K13: 1-6</i>	
	Voortplanting Nectar, Hoofdstuk 10	5B2	Proefwerk			
	Erfelijkheid en evolutie Nectar, Hoofdstuk 11	5B3	Proefwerk			
	Je krijgt tussentijdse toetsen (A cijfers). Het gemiddelde daarvan telt mee als één B cijfer. Over elk onderwerp krijg je een proefwerk.	5A1	A-cijfers			
Periodecijfer: $(5B1 + 5B2 + 5B3 + 5A1) : 4 =$						
Opmerkingen/afspraken: Voor proefwerken gebruiken wij de aangeleverde proefwerken van Nectar. Normering volgens cijfersberekenen.nl De weging van de verschillende A-cijfers wordt bepaald door de docent.						

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Economie		Methodede: Pincode	Kern- deel:	Cijfer :
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
Dec.	H3: We gaan voor de winst! Je leert 3.3 hoe je de verkoopprijs berekent; hoe je de consumentenprijs berekent; wat de kosten en opbrengsten van productie voor de samenleving zijn. 3.4 wat een markt is; hoe bedrijven proberen hun marktaandeel te vergroten; hoe bedrijven de markt beïnvloeden.	2B1	Schriftelijke toets		EC/K/5A	
Jan Feb	H5: Nederland handelsland Je leert: 5.1 wat export Nederland oplevert; waarom Nederland importeert; welke invloed de wisselkoers op import en export heeft. 5.2 welke afspraken er binnen de Europese Unie zijn; waarom er ook verschillen zijn tussen EU-landen; wat de taken van de Europese Centrale Bank zijn 5.3 waarom er handelsbelemmeringen zijn; welke handelsbelemmeringen er zijn; hoe de Europese Unie omgaat met vrijhandel 5.4 waarom internationale handel steeds toeneemt; welke gevolgen dat heeft voor de werkgelegenheid; hoe Nederland concurrerend kan zijn en blijven	2B2	Schriftelijke toets		EC/K/7	
Feb. Mrt.	H6: Welvaart wereldwijd Je leert: 6.1 welke kenmerken ontwikkelingslanden hebben; waarom arme landen weinig exportinkomsten hebben; wat landen doen tegen schommelende grondstofprijzen 6.2 wat de oorzaken van onderontwikkeling zijn; welke gevolgen onderontwikkeling heeft; waarom landen vaak arm blijven 6.3 welke maatregelen ontwikkelingslanden vooruithelpen; waarom afspraken over vrijhandel lastig zijn; wat voor soorten hulp er zijn 6.4 hoe de overheid ontwikkelingslanden steunt; waarom bedrijven moeten investeren in arme landen; hoe Fairtrade boeren in ontwikkelingslanden helpt	2B3	Schriftelijke toets		EC/K/7	

Mrt/ April	<p>H4: Aan het werk! Je leert:</p> <p>4.1 wat het verschil is tussen werken in loondienst en als zelfstandige; welke arbeidsvoorwaarden er zijn; wat vaste- en flexibele arbeid is.</p> <p>4.2 waarom goede arbeidsomstandigheden belangrijk zijn; wat voor regels de werknemers beschermen; welke zekerheden je hebt op het gebied van werk en inkomen</p> <p>4.3 hoe de arbeidsmarkt in elkaar zit; wanneer er werkgelegenheid is; waardoor werkloosheid ontstaat</p> <p>4.4 wat de gevolgen van werkloosheid zijn; welke soorten werkloosheid er zijn; hoe werkloosheid kan verminderen.</p> <p>Tijdens deze periode worden SO's en praktische-/internetopdrachten gemaakt. Deze vormen samen één cijfer</p>	2B4	Schriftelijke toets		EC/K/5A	
Periodecijfer: (2B1 + 2B2 + 2B3 + 2B4 + 2A) : 5						
Opmerkingen/afspraken: Leervaardigheden in het vak economie (EC/K/3) komen in alle hoofdstukken aan bod, evenals tijdens praktische- en internetopdrachten.						



Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Natuur- en Scheikunde 1		Methode: NOVA - 4 <sup>e</sup> editie NASK 1 - NATUURKUNDE 4 VMBO-KGT	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	<b>Hoofdstuk 1 Krachten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soorten krachten</li> <li>- krachten samenstellen</li> <li>- krachten ontbinden</li> </ul>	4B1	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K9	
	<b>Hoofdstuk 2 Warmte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brandstoffen verbranden</li> <li>- warmte en temperatuur</li> <li>- warmtetransport</li> <li>- isoleren</li> </ul>	4B2	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K6	
	<b>Hoofdstuk 3 Energie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- energie omzetten</li> <li>- energiebronnen</li> <li>- energiebronnen en het milieu</li> <li>- rekenen met energie</li> <li>- rendement</li> </ul>	4B3	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 K5 en K6	
	<b>Hoofdstuk 1 t/m 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- herhaling over de leerstof uit deze hoofdstukken</li> <li>-</li> </ul>	4B4	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 K5,K6 en K9	
	<b>Hoofdstuk 4 Elektriciteit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stroomkringen</li> <li>- elektrische energie</li> <li>- elektrische energie opwekken</li> <li>- elektrische energie vervoeren</li> <li>- elektrische energie gebruiken</li> </ul>	4B5	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K5	
	<b>Hoofdstuk 5 Geluid:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geluid maken en ontvangen</li> <li>- toonhoogte</li> <li>- geluidssterkte</li> <li>- geluid versterken</li> <li>- geluidshinder</li> </ul>	4B6	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K8	

	<b>Opmerking:</b> Per periode kan ook een aantal A - cijfers worden gegeven, het gemiddelde hiervan telt even zwaar mee als één B – cijfer.	4A4				
Periodecijfer: $(4A4 + 4B1 + 4B2 + 4B3 + 4B4 + 4B5 + 4B6) : 7 =$						
Opmerkingen/afspraken: Ieder hoofdstuk moet gemaakt en gecontroleerd zijn om de TOETS erover te mogen maken.						

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Natuur- en Scheikunde 1		Methode: NOVA - 4 <sup>e</sup> editie NASK 1 - NATUURKUNDE 4 VMBO-KGT	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	<b>Hoofdstuk 6 Werktuigen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- werken met hefboomen</li> <li>- hefboomen en zwaartekracht</li> <li>- katrollen en takels</li> <li>- druk</li> </ul>	5B1	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K9	
	<b>Hoofdstuk 1 t/m 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- herhaling over de leerstof uit deze hoofdstukken</li> </ul>	5B2	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3, K5,K6,K8 en K9	
	<b>Hoofdstuk 7 Stoffen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stofeigenschappen</li> <li>- fasen en faseovergangen</li> <li>- veilig werken met stoffen</li> <li>- chemische reacties</li> </ul>	5B3	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3, K4 en K10	
	<b>Hoofdstuk 8 Materialen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materialen toepassen</li> <li>- van grondstof tot product</li> <li>- afvalverwerking</li> <li>- materialen kiezen</li> </ul>	5B4	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3, en K4	
	<b>Hoofdstuk 9 Schakelingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- werken met weerstanden</li> <li>- parallelschakelingen</li> <li>- automatische schakelingen</li> <li>- condensatoren</li> </ul>	5B5	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m3, en K5	
	<b>Hoofdstuk 1 t/m 9</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- herhaling over de leerstof uit deze hoofdstukken</li> </ul>	5B6	Schriftelijke toets en/of Computertoets	Kennis en vaardigheden	K1t/m6 en K8 t/mK10	

<p><b>Hoofdstuk 10 Bewegingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bewegingen onderzoeken</li> <li>- snelheid en versnelling</li> <li>- eenparig versneld</li> <li>- eenparig vertraagd</li> </ul>	5B7	Schriftelijke toets en/of Computertoets.	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K9	
<p><b>Hoofdstuk 11 Kracht en beweging:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voortstuw en tegenwerken</li> <li>- optrekken en afremmen</li> <li>- veiligheid in het verkeer</li> </ul>	5B8	Schriftelijke toets en/of Computertoets.	Kennis en vaardigheden	K1t/m3 en K9	
<p><b>Hoofdstuk 1 t/m 11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- herhaling over de leerstof uit deze hoofdstukken</li> </ul>	5B9	Schriftelijke toets en/of Computertoets.	Kennis en vaardigheden	K1t/m6 en K8	
<p><b>Opmerking:</b> Per periode kan ook een aantal A - cijfers worden gegeven, het gemiddelde hiervan telt even zwaar mee als één B - cijfer.</p>	5A5			t/mK10	
<p>Periodecijfer: <math>(5A5 + 5B1 + 5B2 + 5B3 + 5B4 + 5B5 + 5B6 + 5B7 + 5B8 + 5B9) : 10 =</math></p>					
<p>Opmerkingen/afspraken: Ieder hoofdstuk moet gemaakt en gecontroleerd zijn om de TOETS erover te mogen maken.</p>					

<b>Leerjaar: 3 en 4</b> <b>Leerweg: Basisberoepsgericht/Kaderberoepsgericht</b> <b>Periode: augustus 2017 t/m april 2019</b>	<b>Vak: BWI</b> <b>SE = School Examen</b> <b>CSPE = Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen</b>	<b>Methode:</b> Techniek op Maat	<b>Examen eenheid/kerndeel</b>																		
<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>SE</b> <b>CSPE</b>	<b>Beoordeling</b>																			
<b>Profiel vak</b> <b>4 modulen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouwproces en bouwvoorbereiding</li> <li>• Bouwen vanaf de Fundering</li> <li>• Hout en meubelverbindingen</li> <li>• Design en decoratie</li> </ul> <b>Keuzevakken:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interieur ontwerp en design</li> <li>• Meubel maken</li> <li>• Constructieve aansluitingen en afwerking</li> <li>• Gevelopeningen</li> </ul>	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toetsen</li> <li>- Technisch Tekenen / Cad tekenen</li> <li>- Praktische Opdrachten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toetsen</li> <li>- Technisch Tekenen / Cad tekenen</li> <li>- Praktische Opdrachten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P1.1,2</li> <li>P2.1,2,3,4</li> <li>P3.1,2</li> <li>P4.1,2,3,4</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>K19.1,2,3,4</li> <li>K16.1,2</li> <li>K1.2,2</li> <li>K6.1,2,3</li> </ul>
X	X																				
X	X																				
X	X																				
X	X																				
X																					
X																					
X																					
X																					
<b>Cijferberekening:</b> Eén moduul of Keuzevak duurt 72 lesuren, per deel worden theoriecijfers, persoonlijke beoordelingen(beroepshouding) en praktijkcijfers gegeven. Voor de Keuzevakken is er geen centraal examen. Keuzevakken worden getoetst per Keuzevak. Het gemiddelde van de 4 (of 5) Keuzevakken vormt ook 1 eindcijfer. Elk keuzevak moet met minimaal een 4 worden afgesloten. Berekening eindcijfer Profiel vak: $(M1 + M2 + M3 + M4) / 4 + CSPE :2 =$ eindcijfer Profiel vak. Berekening eindcijfer Keuzevakken: $(K1 + K2 + K3+ K4) / 4 =$ eindcijfer. Bij 5 Keuzedelen: $(K1+K2+K3+K4+K5) / 5 =$ eindcijfer.																					
<b>Opmerkingen/afspraken:</b> De leerling kiest 4 keuzevakken. LOB: Het loopbaandossier wordt opgebouwd door middel van oriëntatie in de Profieldelen aan het eind van elke opdracht. De leerling gaat in beide leerjaren ongeveer 10 werkdagen op stage. De stages worden meegenomen in de beoordeling van het LOB-traject en de twee stagecijfers worden als volgt meegerekend: het derdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de modulen van het profielvak; het vierdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de keuzevakken. Alle kandidaten hebben de mogelijkheid een extra keuzevak te volgen (óf Sport en Bewegen, óf Ondernemen); dit keuzevak telt mee bij de vaststelling van SE-cijfer.																					

<b>Leerjaar: 3 en 4</b> <b>Leerweg: Basisberoepsgericht/Kaderberoepsgericht</b> <b>Beroepsgericht</b> <b>Periode: augustus 2017 t/m april 2019</b>	<b>Vak: PIE</b> <b>SE = School Examen</b> <b>CSPE = Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen</b>	<b>Methode:</b> Techniekplaza	<b>Examen eenheid/kerndeel</b>																																			
<b>Leerstofomschrijving</b>  <b>Profielvak:</b> <b>4 Modulen:</b> Ontwerpen en maken Bewerken en Verbinden Besturen en Automatiseren Installeren en Monteren  <b>Keuzevakken:</b> Dakbedekking K11 Plaat- en constructiewerk K1 Drinkwaterater en Sanitair K10 Duurzame Energie K5 Utiliteitsinstallaties K7 Fietstechniek M5 Booglasprocessen K2 Koudetechniek K16 Verspaningstechnieken K12	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SE /keuze</th> <th>CSPE/profiel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td></tr> </tbody> </table>	SE /keuze	CSPE/profiel	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		<b>Beoordeling</b>  Berekening cijfer Profieldeel: Cijfer werkstuk 50% Cijfer tekeninglezen 25% Theoriecijfer 25%  Berekening cijfer Keuzedeel: Cijfer werkstuk 50% Cijfer tekeninglezen 25% Theoriecijfer 25%	P 1.1 – 1.4 P 2.1 – 2.2 P 3.1 – 3.3 P 4.1 - 4.2  K11.1 – 11.2 K 1.1 – 1.4 K10.1 – 10.4 K 5.1 – 5.7 K 7.1 – 7.3 M 5.1 – 5.4 K 2.1 – 2.5 K 16.1 – 16.4 K 12.1 – 12.2	
SE /keuze	CSPE/profiel																																					
X	X																																					
X	X																																					
X	X																																					
X	X																																					
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
X																																						
<b>Cijferberekening:</b> Eén moduul of Keuzevak duurt 75 lesuren, per deel worden theoriecijfers, persoonlijke beoordelingen(beroepshouding) en praktijkcijfers gegeven. Voor de Keuzevakken is er geen centraal examen. Keuzevakken worden getoetst per Keuzevak. Het gemiddelde van de 4 (of 5) Keuzevakken vormt ook 1 eindcijfer. Elk keuzevak moet met minimaal een 4 worden afgesloten. Berekening eindcijfer Profielvak: $(M1 + M2 + M3 + M4) / 4 + CSPE :2 =$ eindcijfer Profielvak. Berekening eindcijfer Keuzevakken: $(K1 + K2 + K3+ K4) / 4 =$ eindcijfer. Bij 5 Keuzedelen: $(K1+K2+K3+K4+K5) / 5 =$ eindcijfer.																																						
<b>Opmerkingen/afspraken:</b> De leerling kiest 4 keuzevakken. LOB: Het loopbaandossier wordt opgebouwd door middel van oriëntatie in de Profieldelen aan het eind van elke opdracht. De leerling gaat in beide leerjaren ongeveer 10 werkdagen op stage. De stages worden meegenomen in de beoordeling van het LOB-traject en de twee stagecijfers worden als volgt meegerekend: het derdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de modulen van het profielvak; het vierdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de keuzevakken. Alle kandidaten hebben de mogelijkheid een extra keuzevak te volgen (óf Sport en Bewegen, óf Ondernemen); dit keuzevak telt mee bij de vaststelling van SE-cijfer.																																						

<b>Leerjaar: 3 en 4</b> <b>Leerweg: Basisberoepsgericht/Kaderberoepsgericht</b> <b>Periode: augustus 2017 t/m april 2019</b>		<b>Vak: Economie &amp; Ondernemen</b> <b>SE = School Examen</b> <b>CSPE = Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen</b>		<b>Methode:</b> Perspectief	<b>Examen eenheid/kerndeel</b>
	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>SE</b>	<b>CSPE</b>	<b>Beoordeling</b>	
	<b>Profielvak</b> <b>4 modulen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commercieel</li> <li>• Secretarieel</li> <li>• Logistiek</li> <li>• Administratie</li> </ul> <b>Keuzevakken:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webshop</li> <li>• Presentatie en styling</li> <li>• Ondernemen</li> <li>• Marketing</li> <li>• Financieel en administratief beheer</li> <li>• Distributie</li> <li>• Office management</li> </ul>	X X X X  X X X X X X X	X X X X  X X X X X X X	Toetsen Persoonlijke beoordelingen Praktische Opdrachten  Toetsen Persoonlijke beoordelingen Praktische Opdrachten	P1.1 P1.2 P1.3 P1.4  K6.1,2 K7.1 K5.1,2,3,4 K1.1,2 K4.1,2 K3.1,2 K2.1,2
<b>Cijferberekening:</b> Eén moduul of Keuzevak duurt ongeveer 72 lesuren, per deel worden theoriecijfers, persoonlijke beoordelingen(beroepshouding) en praktijkcijfers gegeven. Voor de Keuzevakken is er geen centraal examen. Keuzevakken worden getoetst per Keuzevak. Het gemiddelde van de 4 (of 5) Keuzevakken vormt ook 1 eindcijfer. Elk keuzevak moet met minimaal een 4 worden afgesloten. Berekening eindcijfer Profielvak: $(M1 + M2 + M3 + M4) / 4 + CSPE :2 =$ eindcijfer Profielvak. Berekening eindcijfer Keuzevakken: $(K1 + K2 + K3+ K4) / 4 =$ eindcijfer. Bij 5 Keuzedelen: $(K1+K2+K3+K4+K5) / 5 =$ eindcijfer.					
<b>Opmerkingen/afspraken:</b> De leerling kiest 4 keuzevakken. LOB: Het loopbaandossier wordt opgebouwd door middel van oriëntatie in de Profieldelen aan het eind van elke opdracht. De leerling gaat in beide leerjaren ongeveer 10 werkdagen op stage. De stages worden meegenomen in de beoordeling van het LOB-traject en de twee stagecijfers worden als volgt meegerekend: het derdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de modulen van het profielvak; het vierdejaars stage-cijfer telt mee in het gemiddelde van de keuzevakken. Alle kandidaten hebben de mogelijkheid een extra keuzevak te volgen (óf Sport en Bewegen, óf Ondernemen); dit keuzevak telt mee bij de vaststelling van SE-cijfer.					





<b>Leerjaar 4</b> <b>Leerweg Basisberoepsgericht &amp; Kaderberoepsgericht</b> <b>Economie en Techniek</b> <b>Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18</b>		<b>Vak: Maatschappijleer</b>		<b>Methode: Thema's maatschappijleer</b>		<b>Kern- deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
Maand	Leerstofomschrijving	Code	Toets-vorm	Beoordeling	ML1		
Sep- nov	Criminaliteit	4B1	Schriftelijke toets		K1 K2 K3 K4 K5 K7		
		4B2	Verwerkingsopdracht				
		4B3	Extra opdracht				
Tijdens deze periode worden 2-5 werkopdrachten en nieuwstoetsen afgenomen die met elkaar het 4A-cijfer vormen.							
Periodecijfer: (4A+ 4B1+4B2 + 4B3 ) : 4							
Opmerkingen/afspraken:							

<b>Leerjaar 4</b> <b>Leerweg Basisberoepsgericht &amp; Kaderberoepsgericht</b> <b>Economie en Techniek</b> <b>Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19</b>		<b>Vak: Maatschappijleer</b>		<b>Methode: Thema's Maatschappijleer</b>	<b>Kern-deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
<b>Maand</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Code</b>	<b>Toets-vorm</b>	<b>Beoordeling</b>	<b>ML1</b>	
Nov/april	Werk          Tijdens deze periode worden 2-5 werkopdrachten en/of toetsen afgenomen die met elkaar het 5A-cijfer vormen.	5B1  5PO  5B2	Schriftelijke toets  Praktische Opdracht  Extra opdracht		K1 K2 K3 K4 K5 K7	
Periodecijfer: (5A + 5B1 + 5B2 + 5PO ) : 4						
Opmerkingen/afspraken:						

<b>Leerjaar 4</b> <b>Leerweg Kaderberoepsgericht</b> <b>Zorg en Welzijn (keuzevak)</b> <b>Periode 4: 27-08-18 t/m 30-11-18</b>		<b>Vak: Maatschappijkunde</b>		<b>Methode: Thema's maatschappijleer</b>		<b>Kern- deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
<b>Maand</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Code</b>	<b>Toets-vorm</b>	<b>Beoordeling</b>		<b>ML2</b>	
Sep- nov	<p>Wat is criminaliteit en waarom is het een (maatschappelijk) probleem? De oorzaken van criminaliteit Nederland is een rechtsstaat Het strafrecht Van politie naar officier De rechter</p> <p>Zie 4B1 plus Straffen Beleid en preventie Eindtoets Criminaliteit</p> <p>Tijdens deze periode worden 3-5 toetsen afgenomen die met elkaar het 4 A-cijfer vormen.</p>	4B1	Schriftelijke toets			ML2/ K1/ K2/ K3/ K8/	
		4B2	Schriftelijke toets				
Periodecijfer: : ( 4A+4B1+4B2) : 3							
Opmerkingen/afspraken:							

<b>Leerjaar 4</b> <b>Leerweg Basisberoepsgericht &amp; Kaderberoepsgericht</b> <b>Zorg en Welzijn (keuzevak)</b> <b>Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19</b>		<b>Vak: Maatschappijkunde</b>		<b>Methode: Thema's Maatschappijleer</b>		<b>Kern-deel:</b>	<b>Cijfer:</b>
<b>Maand</b>	<b>Leerstofomschrijving</b>	<b>Code</b>	<b>Toets-vorm</b>	<b>Beoordeling</b>		<b>ML2</b>	
Nov/april	Maatschappij en politiek Rechtsstaat, democratie en dictatuur Politieke partijen en politieke stromingen Kabinet en regering en parlement  Zie 5B2 plus 4 bestuurslagen ( gemeente, provincie, landelijk en Europa) Knelpunten en politieke besluitvorming Eindtoets Thema Politiek  Oefenexamen Politiek en Criminaliteit  Tijdens deze periode worden 3-5 toetsen afgenomen die met elkaar het 5 A-cijfer vormen	5B1	Schriftelijke toets			ML2/ K1/ K2/ K3/ K4	
		5B2	Schriftelijke toets				
		5B3	Digitaal examen				
Periodecijfer: ( 5A+5B1+5B2+5B3) : 4							
Opmerkingen/afspraken:							

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 4: 29-08-18 t/m 30-11-18		Vak: Lichamelijke Opvoeding		Methode: geen	Kern-deel:	Cijfer:
Leerstofomschrijving:		Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Atletiek - Springen: ver- of hoogspringen	4B1	Praktijkopdracht	- Afstand - Afzet - Sprong - Landing	K7	
	Turnen: Zwaaien: 4 van de volgende 7 onderdelen: - Ringzwaaien met ½ draai - Ringzwaaien met hele draai - Ringen stil of zwaaiend met vouwhang - Ring stil of zwaaiend met omgekeerde hang - Ringzwaaien met omgekeerde hang en afsprong - Omgekeerde hang in stille ringen - Duikelen voorover en achterover in stille ringen	4B2	Praktijkopdracht	Je kunt: - de beweging beheerst uitvoeren - veilig werken - hulpverleners	K5 K2	
	Attitude houding	4B3	In de praktijk	- Inzet - Kleding in orde - Gedrag - Aanwezigheid	K2	
Periodecijfer: (4B1 + 4B2 + 4B3): 3						
Opmerkingen/afspraken: Leerlingen die de les niet actief kunnen volgen dienen tijdens de les vervangende opdrachten uit te voeren. Deze worden door de docent beoordeeld.						

Leerjaar 4 Leerweg Kaderberoepsgericht Periode 5: 03-12-18 t/m 17-04-19		Vak: Lichamelijke Opvoeding		Methode: geen	Kern- deel:	Cijfer:
Maand	Leerstofomschrijving:	Code	Toetsvorm	Beoordeling		
	Sportoriëntatie en keuze: - Een aantal lessen volgen van een "andere" sport naar keuze	5B1	Praktijkopdracht	Actief aanwezig zijn geweest bij 75% van de lessen	K9	
	Onderlinge instructie	5B2	Schriftelijke en praktijk opdracht	Samen met een aantal klasgenoten een les voorbereiden op papier en een lesdeel uitvoeren. Het gemiddelde van de voorbereiding en de les zelf is het eindcijfer.	K1 K3	
	Bewegen en muziek: - Zelf een dans ontwerpen	5B3	Praktijkopdracht	Een aantal bewegingen toevoegen en uitvoeren op muziek.	K6	
	Attitude houding	5B4	In de praktijk	- Inzet - Kleding in orde - Gedrag - Aanwezigheid	K2	
Periodecijfer: (5B1 + 5B2 + 5B3 + 5B4) : 4						
Opmerkingen/afspraken: Leerlingen die de les niet actief kunnen volgen dienen tijdens de les vervangende opdrachten uit te voeren. Deze worden door de docent beoordeeld.						