



**Programma van Toetsing  
en Afsluiting (PTA)**

**Kaderberoepsgerichte leerweg**

**klas 3-4**

**2022-2024**



## **VOORWOORD**

Beste examenkandidaten,

In het document dat je nu in handen hebt, is onder andere het programma van toetsing en afsluiting opgenomen. Kortweg noemen we dit het PTA. Hierin staat alles over de schoolexamens en het eindexamen in de vierde klas: wat je moet maken, leren en doen. De schoolexamens zijn begonnen in klas 3 en gaan nu door in klas 4. Daarna volgt het eindexamen. Alle cijfers uit het **examendossier** die je in klas 3 en klas 4 haalt bepalen of je het diploma krijgt aan het eind van klas 4. Wat je moet leren voor de schoolexamens bij de diverse vakken kun je lezen in dit boekje. Let op dat je bij het juiste vak kijkt. Je mentor zal met je bespreken welke vakken jij nodig hebt. Je kunt dat trouwens zelf ook zien op je eigen lesrooster. Aan het begin van dit boekje staat informatie over de afkortingen en begrippen die in dit boekje voorkomen. Er staat ook een samenvatting in van de belangrijkste gegevens uit het examenreglement. Het is belangrijk dat je alles eens rustig doorleest. Als je vragen hebt, of je ouders, dan kan je altijd om uitleg vragen aan de secretaris van het eindexamen.

Directie en docenten van het Vakcollege Rijnmond wensen je veel succes!

**N.B. Dit boekje geldt voor het schooljaar 2022-2023**

## **BEGRIPPENLIJST**

### *SCHOOLEXAMEN*

Het schoolexamen is begonnen in klas 3 met 3 schoolexamens.

Het 4<sup>e</sup> leerjaar worden er 2 schoolexamens afgenomen. Tijdens de schoolexamens worden je kennis en je vaardigheden beoordeeld. Dit kan gebeuren bijvoorbeeld door middel van een repetitie, door een praktijkopdracht uit te voeren of door een presentatie te houden.

Aan het eind van elke SE periode krijg je een rapport met de gemiddelde cijfers voor elke vak. Daarnaast krijg je een herkansingsformulier die je voor een bepaalde tijd moet inleveren en een digitale uitnodiging voor de spreekavond, deze vindt plaats na periode 1, 2 en 4.

### *CENTRAAL EXAMEN (CE)*

Dit examen is landelijk en vindt plaats aan het eind van de 4<sup>e</sup> klas.

### *CENTRAAL SCHRIFTELIJK EN PRAKTISCH EXAMEN (CSPE)*

Aan het eind van de 3<sup>e</sup> klas doe je voor het beroepsgerichte programma een examen waarin zowel theoretische als praktische opdrachten verwerkt zijn.

De praktijk en de theorie zijn dus geïntegreerd in het eindexamen.

De eindscore wordt pas toegekend als alle onderdelen door de kandidaat zijn gedaan. Mocht een onderdeel gemist zijn, bijvoorbeeld door ziekte of een andere geldige reden, dan moet dit onderdeel worden ingehaald. Bij ongeoorloofde absentie moeten de gemiste onderdelen tijdens de herkansing worden gedaan.

### *CIJFERS*

Alle beoordelingen worden uitgedrukt in een cijfer met één cijfer achter de komma. Pas op de eindlijst die na afloop van het eindexamen wordt gemaakt, worden de cijfers op hele getallen afgerond.

Bij een aantal vakken wordt het cijfer "vertaald" in een letter. Dit gebeurt bij de vakken handelingsopdracht, kunstvakken 1 en lichamelijke oefening. Let op: de beoordeling moet voldoende of goed zijn.

De omzetting gebeurt als volgt:

- 5,4 en lager is onvoldoende
- 5,5 tot en met 7,4 is voldoende
- 7,5 en hoger is goed.



### *DIGITAAL EINDEXAMEN*

De examenvakken, behalve het beroepsgerichte programma en de vakken maatschappijleer, kunstvakken 1 en lichamelijke opvoeding, worden afgesloten met een digitaal eindexamen.

### *HERKANSINGEN*

Na een schoolexamenperiode heb je recht op een herkansing voor 1 vak dat in het schoolexamen getoetst is. Je moet vóór een vastgestelde datum aan de secretaris van het eindexamen schriftelijk meedelen of je wilt herkansen. Het rooster waarop staat wanneer en in welk lokaal de herkansing plaatsvindt, wordt tijdig opgehangen bij de conciërge en op het bord bij kamer D19. Je mag dan het SE-cijfer proberen te verbeteren. Als dat niet lukt, blijft het hoogste cijfer gewoon staan. Herkansen is niet verplicht, maar als je je aanmeldt voor een herkansing, ben je wel verplicht de herkansing te maken. Doe je dat zonder een geldige reden niet, dan vervalt in de eerstvolgende periode het recht om aan de herkansing deel te nemen. Deelnemen aan een herkansing zonder je daar goed op voor te bereiden, heeft weinig zin. Tijd vrij maken voor het leren voor een herkansing is noodzakelijk. De centrale examens kennen ook herkansingen. Elke kandidaat heeft het recht om 1 vak te herkansen. Let op: dit geldt ook voor kandidaten die al geslaagd zijn, dit in verband met een betere doorstroommogelijkheid naar het MBO. Ook voor het CSPE bestaat een herkansing. Kandidaten die in leerjaar 3 geen gebruik hebben kunnen maken van een herkansingsmogelijkheid zullen in leerjaar 4 het gehele CSPE moeten doorlopen. Daartoe dienen zij zich te melden bij de secretaris van de examencommissie.

### *SOORTEN TOETSEN*

We kennen de volgende soorten toetsen:

1. schriftelijke toetsen (S)
2. mondelinge toetsen (M)
3. praktische opdrachten (PO)
4. handelingsopdrachten (HO)
5. digitale toetsen (D)

#### *Schriftelijke toetsen (S)*

Een aantal schriftelijke vragen moet op papier beantwoord worden.



### *Mondelinge toetsen (M)*

In een gesprek kan je docent je vragen stellen bijvoorbeeld over leerstof of over een boek dat je gelezen hebt. Let op: mondelinge toetsen kunnen meestal niet herkanst worden. Zie daarvoor het PTA van het bewuste vak.

### *Praktische opdrachten (PO)*

Hieronder vallen bijvoorbeeld het maken van een werkstuk, het houden van een interview en een computeropdracht uitvoeren. Niet alleen het eindresultaat wordt beoordeeld, je docent beoordeelt ook hoe je gewerkt hebt. Het cijfer dat je krijgt telt mee. PO's kunnen bij elk vak voorkomen.

### *Grote praktische opdrachten*

Je moet minstens 2 PO's van minimaal 10 uur maken. De grote PO's komen onder andere voor bij het beroepsgerichte programma.

### *Handelingsopdrachten (HO)*

Het gaat er bij een HO om dat je een bepaalde ervaring opdoet. In de 4<sup>e</sup> klas wordt LOB als HO meegeteld. Een HO moet minimaal "voldoende" worden afgesloten. Gebeurt dit niet, dan volgt een herkansing.

### *Digitale toetsen (D)*

Zorg ervoor dat je altijd voldoende printtegoed hebt, zodat je de opdrachten die je op de computer maakt kunt printen en inleveren bij je docent.

### *STUDIEWIJZER*

Per vak krijg je van je docent een studiewijzer. Hierin kan je vinden wanneer getoetst wordt en op welke data werkstukken ingeleverd moeten worden.

### *EXAMENDOSSIER*

Je bent vanaf de eerste dag in de 3<sup>e</sup> klas aan het werk voor je examen. Je resultaten worden nauwkeurig geregistreerd. Daarom wordt van elke leerling een examendossier bijgehouden. Hierin worden je resultaten bewaard, onder andere de cijfers die je hebt behaald. Verder wordt de beoordeling van de handelingsopdracht hierin opgeslagen.

### DE VAKKEN VAN HET EXAMEN

Verplicht voor alle sectoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nederlands</li> <li>• Engels</li> <li>• Maatschappijleer</li> <li>• Lichamelijke opvoeding</li> <li>• Kunstvakken 1</li> </ul>		
Sector	Economie	Techniek	Zorg en welzijn
Sectordeel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economie</li> <li>• Wiskunde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nask 1</li> <li>• Wiskunde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie</li> <li>• Geschiedenis</li> <li>• Wiskunde</li> </ul>
Afdelingsprogramma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroepsgericht programma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroepsgericht programma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroepsgericht programma</li> </ul>

### EXAMENREGLEMENT

Het Andreas College heeft een uitgebreid examenreglement. Hierin staan alle officiële regels over het schoolexamen en het centraal examen. Dit reglement staat op de website. Een aantal belangrijke punten wordt hieronder vermeld.

#### Ziekte en andere bijzondere omstandigheden

Als je ziek bent of om een andere reden niet aanwezig kunt zijn als een toets wordt gegeven, moeten je ouders/verzorgers dit van tevoren telefonisch melden aan de school. Bij een schoolexamen moet er bovendien binnen 48 uur ook een schriftelijke bevestiging hiervan op school aanwezig zijn.

#### Inhalen

Indien je door een geldige reden een toets of examen mist, mag je de toets of het examen inhalen. Dit moet binnen twee weken gebeuren en je moet zelf met je docent een afspraak maken om het gemiste werk in te halen.



### **Inleveren werkstukken**

Indien je je zonder geldige reden niet houdt aan afspraken met betrekking tot het op tijd inleveren van werkstukken, boekverslagen e.d. kan er een maatregel genomen worden. Over dit laatste beslist de locatiedirecteur. Als je ziek bent op de uiterste inleverdatum van het werkstuk, moet je dit op de eerstvolgende dag dat je weer op school komt inleveren, ook als je die dag geen les in dat vak hebt. Uiteraard moet het werkstuk door jou zelf zijn gemaakt. Een werkstuk inleveren dat door iemand anders gemaakt is of dat je al voor een vorige opdracht hebt ingeleverd, is niet toegestaan.

### **Onregelmatigheden**

Hiermee wordt bedoeld dat je je niet houdt aan de regels die gelden tijdens het afnemen van een toets. Voorbeelden hiervan zijn: afkijken, praten en een niet goedgekeurde rekenmachine gebruiken.

Er kunnen door de directeur maatregelen worden genomen, zoals:

- Je krijgt het cijfer 1 voor de toets of het examen.
- Je mag verder niet meer meedoen met een of meer toetsen of (school)examens.
- Een al gemaakte toets of een deel ervan wordt ongeldig verklaard.
- Je moet een examen opnieuw afleggen.

**Let op: deze maatregelen kunnen ook genomen worden bij het te laat inleveren van werkstukken en dergelijke.**

## **SLAAG / ZAKREGELING**

1. De kandidaat die eindexamen vmbo heeft afgelegd is geslaagd;
  - a. Het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is;
  - b. Hij voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer 5 of meer heeft behaald;
  - c.
    1. Hij voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige examenvakken een eindcijfer 6 of hoger heeft behaald, of;
    2. Voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger, of;
    3. Voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger, of;
2. Voor de toepassing van het eerste lid, onderdeel c wordt het eindcijfer van het afdelingsvak of het intrasectorale programma in de basisberoepsgerichte en de kaderberoepsgerichte leerweg meegerekend als twee eindcijfers;
3. Indien bovendien voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel de kwalificatie "goed" of "voldoende" is behaald;
4. Leerling mag geen eindcijfer lager dan een 4 op de eindlijst hebben;
5. Ten slotte moet de leerling een LOB-dossier hebben samengesteld.

## **CUM LAUDE**

### **Vmbo bb/kb**

Voor vmbo bb/kb moet het gemiddelde minimaal 8,0 zijn, berekend op basis van de eindcijfers voor de twee algemene vakken in het sectorprofieldeel en twee keer het cijfer voor het beroepsgerichte vak. Voor de andere vakken die meetellen moet minimaal het eindcijfer 6 zijn gehaald. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude.





### **Covid-19, Corona maatregelen**

Bij bijzondere omstandigheden met betrekking tot corona kunnen de volgende maatregelen in werking treden.

- Toetsen samenvoegen of laten vervallen wanneer dezelfde eindtermen in meerdere toetsen worden beoordeeld.
- Nog af te nemen toetsen die betrekking hebben op eindtermen die niet verplicht in het schoolexamen moeten worden getoetst, schrappen.
- Schriftelijke toetsen vervangen door mondelinge toetsen of omgekeerd (waarbij wel dezelfde eindtermen beoordeeld kunnen worden).
- Praktijktoetsen op verschillende momenten afnemen.
- Aantal vragen van de toets beperken.
- Toetsen op een (later) moment plannen.
- Individuele aanpassingen van het PTA voor (langdurig) zieke leerlingen.
- Schriftelijke of mondelinge toetsen kunnen digitaal op afstand afgenomen worden.

Wanneer een of meerdere van bovenstaande maatregelen genomen moeten worden dan worden alle betrokkenen zo snel mogelijk op de hoogte gesteld.

## **VOORLOPIGE DATA EXAMENS**

### **Schoolexamen 1**

- van 21 tot en met 29 november SE1
- donderdag 8 december uitreiken resultaten SE1
- dinsdag 20 december SE 1 herkansing
- woensdag 21 december spreekavond

### **Schoolexamen 2**

- van 13 maart tot en met 17 maart SE2
- donderdag 6 april uitreiken resultaten SE2
- donderdag 6 april SE 2 herkansing
- donderdag 13 april spreekavond

### **CSPE klas 3**

- van 5 juni tot en met 16 juni CSPE
- verplicht herkansen bij lager dan een 6,0.
- indien noodzakelijk is het mogelijk om het gehele CSPE te herkansen in leerjaar 4.

### **Schoolexamen 3**

- van 19 tot en met 23 juni SE3
- woensdag 5 juni SE 3 herkansing
- donderdag 6 juni uitreiken resultaten SE3

## BEREKENING VAN DE EINDCIJFERS

berekening van de eindcijfers in de <b>BASIS- en KADERBEROEPSGERICHTE</b> leerweg			
	<b>schoolexamen</b>	<b>digitaal eindexamen</b>	<b>centraal schriftelijk en praktisch examen</b>
algemene vakken	1/2	1/2	--
maatschappijleer	1	--	--
beroepsgericht programma	1/2	--	1/2

De opbouw van het eindcijfer voor het profielvak in schema:



Het cijfer behaald voor het cspe telt één keer mee in het berekenen van het gemiddeld over de centrale examens.  
Dit gemiddelde moet te minste een 5.5 zijn.

## BIJZONDERHEDEN MET BETREKKING TOT EEN AANTAL VAKKEN

### *Lichamelijke opvoeding (lo)*

Voor dit vak is er alleen een schoolexamen. Je moet minstens als beoordeling "voldoende" krijgen. Mocht je niet aan de lessen kunnen deelnemen door ziekte of een handicap, dan krijg je van de docent een vervangende opdracht. Je moet dan een werkstuk maken over een onderwerp dat met sport te maken heeft. Ook dit werkstuk moet als "voldoende" worden beoordeeld. **Met een onvoldoende voor het vak lo is het behalen van een diploma bij voorbaat uitgesloten.** De afsluiting van dit vak vindt plaats na periode 4 in klas 4.

De opbouw van het combinatiecijfer keuzevakken in een schema:





### *Kunsvakken 1(kv 1)*

Bij dit vak moeten 6 opdrachten worden gedaan, waaraan de volgende eisen gesteld worden: er moet onderzoek worden gedaan, er moet zelfstandig worden gewerkt en er moet een digitale verwerking plaatsvinden. In klas 2 wordt hiermee begonnen bij het vak kunst en cultuur. De beoordeling moet minstens "voldoende" zijn. Als dit aan het eind van klas 3 niet het geval is, moeten 1 of meer onderdelen herkanst worden. **Met een onvoldoende voor het vak KV1 is het behalen van het diploma bij voorbaat uitgesloten.** De afsluiting van dit vak vindt plaats aan het eind van klas 3.

### *Maatschappijleer (ma)*

Voor dit vak wordt alleen een schoolexamen afgenomen. Er is dus geen CE voor dit vak. Het eindcijfer telt wel volwaardig mee in de slaag/zakregeling. Als na periode 5 blijkt dat het gemiddelde cijfer voor dit vak lager dan 6 is, zal een herkansing gedaan moeten worden.

### *Handelingsopdracht (ho)*

LOB wordt op onze school gezien als een handelingsopdracht (ho).

De beoordeling moet minstens "voldoende" zijn. Is dit niet gelukt, dan volgt een herkansing.

### *De stage*

De invulling van de stage vindt plaats binnen het beroepsgerichte programma. In het 4<sup>e</sup> leerjaar wordt gewerkt met een lintstage of een tweeweekse stage binnen een bedrijf of een instelling. Je krijgt een beoordeling voor de stage zelf en voor het stagewerkboek dat je moet maken.

## **REGELS OMTRENT DE GANG VAN ZAKEN TIJDENS EXAMENS**

01. De opgaven voor de examens blijven geheim tot het moment van afname.
02. De kandidaten ontvangen twee weken voor aanvang van een examen een rooster.
03. Examenkandidaten zijn 10 minuten voor het begin van het examen aanwezig.
04. In de examenzalen zijn mobiele telefoons, i-pods, i-pads en vergelijkbare apparatuur niet toegestaan, ook jassen en petten mogen niet worden meegenomen de examenruimte in; tassen dienen bij de ingang van de zaal geplaatst te worden, etuis en flesjes water moeten naast de tafel op de grond liggen.
05. Een kandidaat die te laat komt mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
06. Van elke schriftelijk examen wordt een proces-verbaal opgemaakt.
07. Als hulpmiddelen (bijvoorbeeld woordenboeken) zijn toegestaan, wordt dit op het rooster vermeld.
08. Kandidaten moeten met een pen schrijven en mogen geen correctielak gebruiken.
09. Kandidaten mogen de examenzaal niet tussendoor verlaten, tenzij er sprake is van onwel worden, de kandidaat verlaat de zaal dan onder begeleiding van een van de toezichthouders.
10. Als een kandidaat na afloop van het examen de examenzaal verlaten heeft, mag hij niet meer terugkeren.
11. Kandidaten mogen geen papieren uit de examenzaal meenemen.
12. Tijdens examens mogen kandidaten geen contact met elkaar hebben, dit geldt ook bij het CSPE (praktijkexamen) als kandidaten met hetzelfde werk bezig zijn.
13. Bij de digitale examens van de algemene vakken zorgt de school voor rekenmachines, pennen, kladpapier; de kandidaten zorgen zelf voor oortjes.
14. Kandidaten die met een geldige reden een digitaal eindexamen missen, halen dit examen zo spoedig mogelijk in.

## Avo-vakken 2022-24

biologie kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	toets 3.1	K1, K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13	Leren: Thema 1 deel 3a: organen en cellen, Thema 2 deel 3a: voortplanting en ontwikkeling	theorie	50 min	Ja	5%
	SE 1	K1, K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13	Leren: Thema 1 deel 3a: organen en cellen, Thema 2 deel 3a: voortplanting en ontwikkeling	theorie	50 min	Ja	15%
	toets 3.2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12, K13	Leren: Thema 3 deel 3a: erfelijkheid en evolutie, Thema 4 deel 3a: ordening	theorie	50 min	Ja	5%
	SE 2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12, K13	Leren: Thema 3 deel 3a: erfelijkheid en evolutie, Thema 4 deel 3a: ordening, Thema 3 deel 4a: mens en milieu	theorie	50 min	Ja	15%
	toets 3.3	K1, K2, K3, K9, K11	Leren: Thema 5 deel 3b: regeling, Thema 6 deel 3b: zintuigen	theorie	50 min	Ja	5%
	SE 3	K1, K2, K3, K8, K9, K11	Leren: Thema 5 deel 3b: regeling, Thema 6 deel 3b: zintuigen, Thema 7 deel 3b: stevigheid en beweging	theorie	50 min	Ja	15%
leerjaar 4	toets 4.1	K1, K2, K3, K4, K5, K6	Leren Thema 1 deel 4a: planten, Thema 2 deel 4a: ecologie	theorie	50 min	Ja	5%
	SE 4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9, K11	Leren Thema 1 deel 4a: planten, Thema 2 deel 4a: ecologie, Thema 4 deel 4b: voeding en vertering	theorie	50 min	Ja	15%
	toets 4.2	K1, K2, K3, K4, K9	Leren: Thema 5 deel 4b: gaswisseling, Thema 6 deel 4b: transport	theorie	50 min	Ja	5%
	SE 5	K1, K2, K3, K4, K9, K10, K11	Leren: Thema 5 deel 4b: gaswisseling, Thema 6 deel 4b: transport, Thema 7 deel 4b: opslag, uitscheiding en bescherming	theorie	50 min	Ja	15%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Economie Kader							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	EC1	EC/K/4A;EC/K/4B	H1 + H2 Geldzaken, wikken en wegen	S/D	50	Ja	5%
	EC2	EC/K/1 ; EC/K/2; EC/K/3; EC/K/4A ; EC/K/4B	Schoolexamen H2 en H3	S/D	100	Ja	5%
2	EC3	EC/K/4	H4 Wonen en verzekeren	S/D	50	Ja	5%
	EC4	EC/K/4;EC/K/5; EC/K/6;EC/K/8;	Schoolexamen H4, H5 en H6	S/D	100	Ja	5%
3	EC5	EC/K/6; EC/K/8;EC/K/7	H6 en H7 Economische groei	S/D	50	Ja	5%
	EC6	EC/K/4; EC/K/6 en EC/K/8	Schoolexamen H6, H7 en H8	S/D	100	Ja	15%
4	EC7	EC/K/5	H1 + H2 Werken voor de winst, productie en technologie	S/D	50	Ja	10%
	EC8	EC/K/1 ; EC/K/2;EC/K/3; EC/K/5	Schoolexamen H1, H2 en H3 Module Arbeid en productie	S/D	100	Ja	20%
5	EC9	EC/K/5 ;EC/K/6	H4 Nederland in de wereld	S/D	50	Ja	10%
	EC10	EC/K/5A;EC+K/5B; EC/K/7;EC/K/8;	Schoolexamen H4 en H5 Module Internationale ontwikkelingen	S/D	100	Ja	20%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Engels Kader							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1							
	U2	K3 leervaardigheden	Unit 2 grammatica en woorden	S	50 min.	Nee	10%
2	SE2	K3, K4 leesvaardigheid	exam prep 1, 2,3 van boek A	S	75 min.	Ja	15%
	U4	K3 leervaardigheden	Unit 4 grammatica en woorden	S	50 min.	Nee	10%
3	SE3	K3, K7 schrijfvaardigheid	lesson 2 van Unit 3 en 4	S	75 min.	Ja	10%
	U6	K3 leervaardigheden	Unit 6 grammatica en woorden	S	50 min.	Nee	10%
4	SE4	K5 luistervaardigheid	luisteren naar Engelstalige sprekers	S	75 min.	Ja	15%
	TE1	K3 leervaardigheden	(leerstof uit nieuwe methode)	S	50 min.	Nee	10%
5	SE5	K1, K2, K6, V4 spreekvaardigheid	oefenmateriaal bestuderen	M	20 min.	Nee	10%
	TE2	K3 leervaardigheden	(leerstof uit nieuwe methode)	S	50 min.	Nee	10%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

geschiedenis en staatsinrichting Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
SE 1	TO 1	<b>GS/ K4 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3/ 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 3 Nederland en Indonesië, paragraaf 3.1 tot en met 3.3	theorie	50 min	Nee	5%
SE 1	SE 1	<b>GS/ K4 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3/ 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 3 Nederland en Indonesië <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP examenboek</li> </ul> Leren hoofdstuk 6.1 Indië verloren geen rampspoed geboren.	theorie (SE)	50 min	Ja	15%
SE 2	TO 2	<b>GS/ K8 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3 / 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 6 Cultuur en Mentaliteit na 1945, paragrafen 6.1 tot en met 6.3	theorie	50 min	Nee	5%
SE 2	SE 2	<b>GS/ K8 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3 / 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 6 Cultuur en Mentaliteit na 1945 <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSPW 4 examenboek</li> </ul> Leren 6.2 Veranderingen vanaf de jaren 60 Leren 6.3 Nederland vanaf de jaren 80	theorie (SE)	50 min	Ja	15%
SE 3	TO 3	<b>GS/ K9 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3 / 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 5 Koude Oorlog, paragrafen 5.1 tot en met 5.3	theorie	50 min	Nee	5%
SE 3	SE 3	<b>GS/ K9 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 3 / 4</li> </ul> Leren hoofdstuk 5 Koude Oorlog <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSWP 4 examenboek</li> </ul> Leren hoofdstuk 5 De wereld na 1945	theorie (SE)	50 min	Ja	15%

SE 4	TO 4	<b>GS/K5 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	• GSWP 4 examenboek Staatsinrichting van Nederland. Leren hoofdstuk 1 Nederland van 1848 - 1914	theorie	50 min	Nee	5%
SE 4	SE 4	<b>GS/K5 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	• GSWP 3 / 4 Leren hoofdstuk 2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat • GSWP 4 examenboek Staatsinrichting van Nederland. Leren hoofdstuk 1 Nederland van 1848 - 1914	theorie (SE)	50 min	Ja	15%
SE 5	TO 5	<b>GS/K10 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	• GSWP 4 examenboek Leren hoofdstuk 2 Europa in de jaren 1914-1939 Leren hoofdstuk 3 Nederland in de jaren 1914-1939 Toets H2 en 3	theorie	50 min	Ja	5%
SE 5	SE 5	<b>GS/K10 GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/V7</b>	• GSWP 4 examenboek Leren hoofdstuk 2 Europa in de jaren 1914-1939 Leren hoofdstuk 3 Nederland in de jaren 1914-1939 Leren hoofdstuk 4 Tweede Wereldoorlog	theorie (SE)	50 min	Ja	15%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

kunstvakken inclusief ckv Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
SE1	KenC1	KV/K/1/2	Kunst en Cultuur project	werkstuk	5 weken	Ja	10%
SE1	Film2	KV/K/2/3/4	Filmproject	werkstuk	6 weken	Ja	20%
SE2	Digi3	KV/K/2/3/4	Digitaal museum project	werkstuk	6 weken	Ja	20%
SE2	Muzk4	KV/K/2/3/4	Muziek project	werkstuk	6 weken	Ja	20%
SE3	Blkn5	KV/K/2/3/4	Beeldende kunst project	werkstuk	6 weken	Ja	20%
SE3	Dsgn6	KV/K/1/2/3/4	Kunstdossier	werkstuk	4 weken	Ja	10%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Lichamelijke opvoeding kader leerweg							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Periode 1 - 5	PO1	LO1/K/4	In samenwerking met anderen uitvoeren van <b>één slag- en loopspel of één doelspel of één terugslagspel</b> waarbij ook communiceren, zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en verwerken worden getoetst	SE 1 PO	100 minuten	Ja	10%
	PO2	LO1/K/5:	Alleen of samen met anderen één van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: <b>Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek</b>	SE 1 PO	100 minuten	Nee	10%



	PO3	LO1/K/6:	Alleen of samen met anderen één van de volgende vormen van bewegen op muziek uitvoeren: <b>Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek</b>	SE 1 PO	100 minuten	Nee	10%
	PO4	LO1/K/7	Alleen of samen met anderen één van de volgende atletiekactiviteiten uitvoeren: <b>Hardlopen, ver- en hoogspringen, één vorm van werpen</b>	SE 1 PO	100 minuten	Nee	10%
	PO5	LO1/K/8:	In samenwerking met anderen <b>één stoeispel of trefspel uitvoeren</b>	SE 1 PO	100 minuten	Nee	10%
	PO6	LO1/K/9:	In samenwerking met anderen <b>twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren</b> waarbij ook getoetst wordt of de kandidaat zich <b>heeft ontwikkeld</b> ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de <b>ontwikkeling van de eigen leerkanen</b>	SE 1 PO	100 minuten	Nee	20%
3	PO7	LO1/K/1:	De kandidaat kan het belang van bewegen en sport binnen de eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden in een <b>theoretische verwerkingsopdracht</b>	SE 1 TO	100 minuten	Ja	10%
periode 4 en 5	PO8	LO1/K/2 LO1/K/3	De kandidaat <b>ontwikkelt</b> zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de ontwikkeling van de eigen leerkanen en die van anderen in de vorm van de <b>lesgeefopdracht</b> .	SE 1 PO	100 minuten	Ja	20%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer en alle toetsen moeten met een voldoende worden afgesloten</b>							

maatschappijleer kader							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Periode 1	SE 1	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/4: Cultuur en socialisatie ML1/K7: Beeldvorming en stereotypering	Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk 2 Jongeren	SO	60 min.	Ja	20%

Periode 2	SE 2	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/4: Cultuur en socialisatie ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	Hoofdstuk 3 Politiek Hoofdstuk 4 Pluriforme samenleving	SO	60 Min.	Ja	20%
Periode 3	SE 3	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering ML1/K/5: Sociale verschillen	Hoofdstuk 5 Media Hoofdstuk 6 Werk	SO	60 Min.	Ja	20%
Periode 4	SE 4	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering ML1/K/5: Sociale verschillen	Hoofdstuk 7 Criminaliteit    Hoofdstuk 8 Relaties	SO	60 Min.	Ja	
Periode 5	SE 5	ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering ML1/K/5: Sociale verschillen	Hoofdstuk 9 Nederland en de wereld	SO	60 Min.	Ja	20%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

natuur- en scheikunde 1 KBL							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
SE-1	SE-1	K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden Nask1 K/4 Stoffen K/7 Licht en beeld K/10 Bouw van materie	Metrisch Stelsel, BINAS-gebruiken, Hoofdstuk 1 Stoffen Hoofdstuk 2 Licht en beeld - Theorie leren - Berekeningen maken met woordformules	Schriftelijk/Digital	75 minuten	ja	20%
SE-2	SE-2	K/5 Elektrische energie K/9 Kracht en veiligheid	Hoofdstuk 3 Elektriciteit in huis Hoofdstuk 4 Kracht en beweging - Theorie leren - Berekeningen maken met woordformules	Schriftelijk/Digital	75 minuten	ja	20%
SE-3	SE-3	K/1 Oriëntatie op leren en werken K/5 Elektrische energie K/6 Verbranden en verwarmen K/12 Het weer	Hoofdstuk 5 Energie Hoofdstuk 6 Weer - Theorie leren - Berekeningen maken met woordformules	Schriftelijk/Digital	75 minuten	ja	20%
SE-4	SE-4	K/11 Straling en stralingsbescherming K/8 Geluid K/10 Bouw van materie	Hoofdstuk 8 Straling Hoofdstuk 10 Geluid - Theorie leren - Berekeningen maken met woordformules	Schriftelijk/Digital	75 minuten	ja	20%
SE-5	SE-5	K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde K/4 Stoffen en materialen K/5 Elektrische energie K/6 Verbranden en verwarmen K/8 Geluid K/9 Kracht en veiligheid	Hoofdstuk 9 Werken met elektriciteit Hoofdstuk 11 Veilig bewegen Hoofdstuk 12 Constructies Hoofdstuk 7 Basisnatuurkunde (herhaling) - Theorie leren - Berekeningen maken met woordformules	Schriftelijk/Digital	90 minuten	ja	20%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Nederlands kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
okt-22	PW1	K2, K7	Schrijfvaardigheid: overtuigende tekst	op de tablet	200 minuten	Ja	5%
nov-22	PW2	K3, K6	Leesvaardigheid	schriftelijk	50 minuten	Ja	10%
jan-23	PW3	K2, K3, K6, K7	<b>Repetitie blok 3</b> Bestudeer de theorie en de gemaakte opdrachten van blok 3 (114-151)	schriftelijk	50 minuten	Ja	5%
mrt-23	SE2	K2, K3, K6, K7	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief en cv	op de computer	80 minuten	Ja	10%
dinsdag 16 mei 2023	VR4	K2, K4, K6, K7, K8	Inleveren fictiedossier: 1 boekverslag, 1 filmverslag en 1 poëzie-opdracht	schriftelijk	750 minuten	Nee	10%
jun-23	SE3	K4	CITO: Kijk- en luistervaardigheid	op de tablet	90 minuten	Ja	15%

okt-23	PW5	K3	<b>Repetitie spelling</b> Bestudeer van blok 5 de theorie van spelling (bladzijde 189-193)	schriftelijk	50 minuten	Ja	5%
nov-23	SE4	K2, K5, K8	Je bereidt een gesprek voor n.a.v. je fictiedossier. Het fictiedossier bevat 4 verslagen die gemaakt zijn in leerjaar 3 en 4.	mondeling	15 minuten	Nee	20%
jan-24	MP6	K1, K2, K4, K5	Je maakt en geeft een presentatie waarbij je toekomstige opleiding centraal staat. Je ondersteunt je presentatie met een PowerPointpresentatie van ten minste 12 dia's.	mondeling/presentatie	10 minuten	Nee	5%
mrt-24	SE5	K3, K6	Leesvaardigheid en samenvatten	schriftelijk	100 minuten	Ja	15%
<b>alle toetsen samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

rekenen kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4	SE1		Blok 1 t/m 6 van Smart rekenen (lesmethode) bij een onvoldoende neem je deel aan de herkansing in periode 5	Digitaal (Quayn)	90 minuten	Ja	100%
5	her SE1		Blok 1 t/m 6 van Smart rekenen (lesmethode)	Digitaal (Quayn)	90 minuten	Ja	100%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

wiskunde kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	SE1	K/1 Oriëntatie op leren/werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden Wiskunde K/4 Algebraïsche verbanden K/5 Rekenen, meten en schatten K/6 Meetkunde	H1 Procenten + H2 Meetkunde + H3 Formules en grafieken - Theorie beheersen - Gebruik rekenmachine - Gebruik passer, geodriehoek en kompasroos - Oefenen met opdrachten uit methode	digitaal/schriftelijk	90 minuten	Ja	18%
2	SE2	K/4 Algebraïsche verbanden K/6 Meetkunde K/7 Statistiek	H4 Statistiek + H5 Goniometrie + H6 Verschillende verbanden + H7 Oppervlakte en inhoud	digitaal/schriftelijk	90 minuten	Ja	18%
3	SE3	K/4 Algebraïsche verbanden K/5 Rekenen, meten en schatten K/6 Meetkunde	H8 Getallen H9 Grafieken en vergelijkingen H10 Goniometrie	digitaal/schriftelijk	90 minuten	Ja	18%

4	SE4	K/4 Algebraïsche verbanden K/6 Meetkunde K/7 Informatieverwerking, statistiek	H1: Statistiek en kans H2: Verbanden H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken H4: Grafieken en vergelijkingen - Theorie beheersen - Oefenen met opdrachten uit methode	digitaal/schriftelijk	120 minuten	Ja	18%
5	SE5	K/3 Leervaardigheden wiskunde K/4 Algebraïsche verbanden K/5 Rekenen, meten en schatten K/6 Meetkunde	H5: Rekenen, meten en schatten H6: Vlakke figuren H7: Verbanden H8: Ruimte meetkunde - Theorie beheersen - Oefenen met opdrachten uit methode herhalen	digitaal/schriftelijk	120 minuten	Ja	18%
		K/8 Geïntegreerde Wisk. Activiteit	GWA-werkstuk	digitaal/schriftelijk		Nee	10%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA LOB							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4		K1	Bezoek opleidingsmarkt Hooglandse Kerk	in LOB-dossier			
		K1	Bezoek voorlichtingsavond Leiden	in LOB-dossier			
		K1	Mentorgesprekken	in LOB-dossier			
		K1 t/m K8	Stage	in LOB-dossier/ PTA Nederlands			
		K1	Bezoek oriëntatiedagen	in LOB-dossier			
		K1	bezoek open dagen	in LOB-dossier			
		K1	Vorbereiding aanmelding en intake	in LOB-dossier			
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA profielwerkstuk							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4		de Kantidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het profielwerkstuk	bij de beoordeling worden de volgende faes meegenomen: Oriëntatie- en keuzefase Onderzoeksfase: informatieverwerving en -verwerking Presentatie- en evaluatiefase	PO		Ja	
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

## Keuzevakken jaar 3

PTA De bijzondere keuken 2022 - 2023 voor basis - kader - gemengde leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Periode 1-3	Kookworkshop	K/HBR/6.1 K	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken.	Praktisch	120 min	Nee	30%
	Verslag	K/HBR/6.1 K	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken.	Theorie	120 min	Nee	10%
	Videopdracht	K/HBR/6.2 K	De technieken voor het bereiden van tussenproducten en gerechten herkennen, benoemen en toepassen.	Praktisch	60 min	Ja	20%
	Examen kookopdracht	K/HBR/6.2 K	De technieken voor het bereiden van tussenproducten en gerechten herkennen, benoemen en toepassen.	Praktisch	60 min	Nee	20%
	Theoretische toets	K/HBR/6.2 K	Proefwerk over deeltaak 1 en 2 (theorie uit de lessen en theorieboek)	Theorie	120 min	Ja	20%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Commercieel 3 BBL							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	COM1	P/EO/1.1/KernV2020	a. Algemene kennis en vaardigheden b. Professionele kennis en vaardigheden c. Ontwikkeling de retailformule en leerlingen worden gestimuleerd door het maken van een persoonlijk ontwikkelingsplan om vakoverstijgend hun loopbaankeuzes te maken en na te denken over hun vervolgopleiding.	S/D	NVT	Ja	80%
1	COM2	P/EO/1.1; P/EO/1.2/KernV2020	Praktijktoets Kassa, verkoopfase en afrekenen	HSMP	NVT	Ja	20%
HSMP: Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht							
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Design en Decoratie Basisberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	MO4 S	P/BWI/4.1/4.2	aan de van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken	Schriftelijkeopdracht	100 min	Nee	12,50%
	MO4 P	P/BWI/4.3/4.4	aan de hand van een ontwerp en werktekening een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. Werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	Practische opdracht	200 min	Nee	12,50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

DIGIspeel							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	digi1	K/D&P/1.1	<p>De leerling leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-De wensen en feedback van de opdrachtgever inventariseren en verwerken.</li> <li>-een spelvorm kiezen die bij de opdracht past.</li> <li>-een (deel van een) verhaal voor een spel bedenken.</li> <li>-aan de hand van instructies een storyboard samenstellen.</li> </ul>	verslag en werkstuk	12 weken	ja	40%
leerjaar 3	digi2	K/D&P/1.2	<p>De leerling leert; -de ideeën voorleggen aan de opdrachtgever en deze toelichten. -de reactie van een opdrachtgever (voor basis: onde begeleiding) verwerken. -een (fragment) van een spel maken.</p>	verslag en werkstuk	12 weken	ja	40%
leerjaar 3	digi3	K/D&P/1.3	<p>De leerling leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-het spel uittesten.</li> <li>-(aan de hand van instructies) het ontwikkelde spel bijstellen.</li> <li>-de opdracht presenteren aan de opdrachtgever.</li> <li>-de educatieve elementen in het spel toelichten. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding</li> </ul>	presentatie	12 weken Presentatie ongeveer 15 minuten	Ja	20%
alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer							

Geüniformeerde dienstverlening Basisberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
sept-dec	UNIB01	K/D&P/6.4	Je maakt twee verslagen bij hoofdstuk 1 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, deel B en gastlessen van de beroepsgroepen	schriftelijk/ digitaal	5 weken	Nee	15%
sept-dec	UNIB02	K/D&P/6.2	Je maakt een verslag bij hoofdstuk 2 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid deel B en van deel A praktijkopdracht 2 rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	schriftelijk/ digitaal	5 weken	Nee	15%
dec-apr	UNIB03	K/D&P/6.3	Je maakt een verslag bij hoofdstuk 3 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, deel B en van deel A de praktijkopdracht	schriftelijk/ digitaal	5 weken	Nee	15%
dec-apr	UNIB04	K/D&P/6.1 K/D&P/6.5	Je maakt een verslag bij hoofdstuk 5 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, deel B en de praktijkopdracht van deel A fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	schriftelijk/ digitaal	5 weken	Nee	15%

apr-juni	UNIB05	K/D&P/6.1 K/D&P/6.3	Je maakt een verslag bij hoofdstuk 4 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid, deel B, Praktijkopdracht 1 van het boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid deel a	schriftelijk/ digitaal  praktische opdracht	5 weken	Nee	20%
apr-juni	UNIB06	K/D&P/6.1 t/m K/D&P/6.5	Leren uit boek Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid Theorie Deel B	schriftelijk/ digitaal	50 minuten	Ja	20%
<b>alle opdrachten samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Interieurontwerp en -design Basisberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	ID1	K/BWI/19.1/19.2	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	werkstuk	20 lesuren	Nee	100%
		K/BWI/19.3	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	werkstuk	10 lesuren		
		K/BWI/19.4/19.5	een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	praktische opdracht	20 lesuren		
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Kennismaking uiterlijke verzorging Basisberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4 en 5	SO1	K/ZW/1.1 T/M 1.4 K/ZW/1	Theorieboek Mixed Schoonheidsverzorging hfst 1 t/m 4	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	SO2	K/ZW/1.1 T/M 1.4 K/ZW/1	Theorieboek Mixed Schoonheidsverzorging hfst 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	PO1	K/ZW/1.1 T/M 1.4 K/ZW/1	Praktijkopdracht nagelverzorging gebruik je theorieboek Mixed Schoonheidsverzorging hfst 7 Nagelverzorging	praktische opdracht		Nee	25%
4 en 5	PO2	K/ZW/1.1 T/M 1.4 K/ZW/1	Praktijkopdracht haarverzorging gebruik je theorieboek Mixed schoonheidsverzorging hfst 3 De kapper	praktische opdracht		Nee	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn Mens en Activiteit Basisberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1, 2 en 3	SE	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Praktijkopdracht in overleg met de docent. Gebruik hier je Mixed boek Mens en Activiteit voor.	Praktische opdracht		Nee	50%
	SE	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Praktijkopdracht in overleg met de docent. Gebruik hier je Mixed boek Mens en Activiteit voor.	Praktische opdracht		Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							



**PTA PIE Keuzevak Motorsystemen GL 2022-2023**

Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	MSpr1	K/MET/1.1 Een onstekingssysteem testen. Wat is een motormangementsysteem en wat doet de computer van een motormanagementsysteem.	Je leert gegevens en instructies te verzamelen en te verwerken, digitaal en op papier. Je leert wat de opbouw en functie is van een ontstekingsysteem en de verschillende onderdelen te benoemen. Vervolgens ga je in de praktijk metingen verrichten aan componenten van een ontstekingsysteem, de bougies en bougiekabels. Je leert onderdelen van het ontstekingsysteem te vervangen. We leven in een tijdperk waar de de computer ook in een auto een belangrijke rol speelt. Er is een ontwikkeling van brandstofmotoren naar elektrisch aangedreven auto's. Wat is een elektromotor en wat is de taak en werking van sensoren. Je maakt kennis met het bouwen en programmeren van een elektrische auto.	Praktisch	100 minuten	Nee	25%
	MStH1	K/MET/1.1 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van dit keuzevak beheerst.	Theoretisch	50 minuten	Ja	25%

	MSpr2	K/MET/1.2 Een Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen. K/MET/1.3 Distributie en kleppen controleren, afstellen en vervangen.	Je leert gegevens en instructies te verzamelen en te verwerken, digitaal en op papier. Je leert de uitvoeringsvorm, opbouw en functie is van een verschillende brandstofsysteem en de verschillende onderdelen te benoemen. Je leert praktisch onderdelen van een benzinebrandstofsysteem te controleren, te testen en brandstoffilter en slangen te vervangen. Je leert de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van de dieselbrandstofsysteem te benoemen, te controleren en te vervangen. Je leert de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een autogassysteem te benoemen. Je leert de opbouw en werking van klepbediening en distributie te benoemen. Je leert praktisch componenten van een distributiesysteem te controleren, vervangen en af te stellen. Je leert onderdelen van een inlaat en uitlaatsysteem te controleren en te vervangen.	Praktisch	100 minuten	Nee	25%
	MStH2	K/MET/1.2 en K/MET/1.3 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van dit keuzevak beheerst.	Theoretisch	50 minuten	Ja	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Ondernemen 3BBL/3Kader/3GL							
Periode	Toetscode	Examen eenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	OND 1	K/EO/5.1;K/EO/5.2	De leerling stelt zichzelf voor als ondernemer, welke motieven en kwaliteiten er nodig zijn. Praktijk: Pitch	S/D	15 minuten	Ja	20%
2	OND 2	K/EO/5.2;K/EO/5.3	Leerling maakt een ondernemingsplan met daarin de volgende onderdelen: persoonlijk plan, organisatie plan, marketing plan en financieel plan	PO/S/D	NVT	Ja	40%
3	OND 3	K/EO/5.4	De leerling voert een mini ondernemingsplan uit.	S/D/MO	200 minuten	Ja	40%
			PO/D Praktische opdracht/ digitaal				
			MO/D Mondeling opdracht/ digitaal				
			S/D Schriftelijk opdracht/ digitaal				
			* Uiterlijk deze week afnemen/inleveren				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Keuzevak OSBA - BB KB GL							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	Lesgeven	K/ZW/11.3 & K/ZW/11.4 & K/ZW/11.5	Lesgeven: een les voorbereiden en deze geven aan de klas en lessen volgen van je klasgenoten	Praktijk	50 min	Nee	20%
	Fitness toets	K/ZW/11.4	Fitness: Toets over fitness en voeding	Theorie	50 min	Ja	20%
	Buurtsportcoach	K/ZW/11.1	Buurtsportcoach: een werkstuk maken over de buurtsportcoach, hen interviewen en 2 uur stage lopen binnen de sector sport en/of bewegen	Theorie	300 min	Nee	20%
	Camping	K/ZW/11.1	Camping: een eigen weekprogramma maken voor verschillende doelgroepen voor een camping uit de buurt	Theorie	100 min	Nee	10%
	Sportevenement	K/ZW/11.2 & K/ZW/11.5	Sportevenement: organiseren van een sportevenement voor een doelgroep, assisteren bij de sportdag klas 1 en hier een verslag over schrijven	Theorie	500 min	Nee	20%
	Flyer	K/ZW/11.2	Flyer: maak een flyer voor je sportevenement	Theorie	100 min	Nee	10%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA PIE Profielmodule 1 Ontwerpen en maken Leerweg KB 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	OMpr1	<p>P/PIE/1.2 Het ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen</p> <p>P/PIE/1.3 Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.</p>	<p>Je leert handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen.</p> <p>Je leert verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine.</p> <p>Je leert een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie</p> <p>Je leert elektrische componenten in een practicum opbouwen en aansluiten aan de hand van een eigen ontwerp.</p> <p>Je leert elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. Je leert de werking van de elektrische schakeling in een practicum beproeven aan de hand van een stroomkringschema</p>	Praktisch	350 minuten	Nee	13%

OMth1	<p>P/PIE/1.1 Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.</p>	<p>Je leert een ontwerp vraagstuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren          Je leert een ontwerp tekenen met een 3D CAD programma.          Je leert hiervan een 2D tekening te maken.          Je print je product met een 3D printer.          Je leert in een 2D CAD programma een tekening maken van een elektrische installatie.          Je leert stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Je leert aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken.</p>	Theoretisch	60 minuten	Ja	12%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>						

## Profielvakken leerjaar 3

PTA BWI Bouwproces en bouwvoorbereiding Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	MO1 S	P/BWI/1.1	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	Schriftelijke opdracht	100 min	Nee	12%
	MO1 P	P/BWI/1.2/1.3	kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten. Profielen en kozijnen stellen	Practische opdracht	500 min	Nee	13%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Bouwen vanaf de fundering Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	MO2 S	P/BWI/2.3/2.4	doel en functie van isolatie benoemen. Voorschriften steigers en ladders	Schriftelijke opdracht	100 min	Nee	12%
	MO2 P	P/BWI/2.1/2.2	bekisting stellen/maken. Functie van wapening in beton. Vorbereidingen en uitvoeren van metselwerk.	Practische opdracht	500 min	Nee	13%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Hout en Meubelverbindingen Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	MO3 S	P/BWI/3.1	Werkstuk schetsen, tekeninglezen, houtverbindingen maken.	Schriftelijk opdracht	200 min	Nee	12%
	MO3 P	P/BWI/3.2	Omgaan met machines en elektrisch handgereedschap. Werkstuk	Practische opdracht	500 min	Nee	13%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Design en Decoratie Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 3	MO4 S	P/BWI/4.1/4.2	aan de van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken	Schriftelijkeopdracht	100 min	Nee	12%
	MO4 P	P/BWI/4.3/4.4	aan de hand van een ontwerp en werktekening een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. Werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	Practische opdracht	200 min	Nee	13%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Secretarieel KBL							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	SEC1	P/EO/2.1	Secretariële werkzaamheden uitvoeren • backoffice werkzaamheden uitvoeren. Praktijk: agendabeheer, organiseren en Plannen	S/D	100	Ja	20%
2	SEC2	P/EO/2.1; P/EO/2.2;	Communicatie verzorgen; opstellen zakelijke brief en zakelijke mail. Praktijktoets zakelijke telefoongesprekken	S/D	100	Ja	30%
3	SEC3	P/EO/2.1; P/EO/2.2;	Secretariële werkzaamheden uitvoeren:frontoffice werkzaamheden uitvoeren. Praktijktoets; balimedewerker	HSMP	NVT	Ja	50%
			HSMP: Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Administratie KBL							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	AD1	P/EO/4.1; P/EO/4.2	bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen, praktijktoets Excelvaardigheden en plannings	S/D	100	Ja	20%
2	AD2	P/EO/4.1; P/EO/4.2	de administratie van de (handels)onderneming bijhouden en praktijktoets boekingsstukken ordenen en verwerken,Excelvaardigheden grafieken	S/D	100	Ja	30%
3	AD3	P/EO/4.1; P/EO/4.2	financiële feiten verwerken in de boekhouding,interpreteren en berekenen, praktijktoets nettoresultaat berekenen, balans, boekingsstukken coderen	S/D	100	Ja	50%
			S/D: afname schriftelijk of digitaal, al naar gelang de omstandigheden.				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Logistiek KBL							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	LOG1	P/EO/3.1	Magazijnwerkzaamheden uitvoeren (eventueel in gesimuleerde omgeving) t.a.v. • ontvangst en opslag van goederen. Praktijkopdracht veilig werken met interne transportmiddel en goederenontvangst	HSMP	nvt	Ja	20%
2	LOG2	P/EO/3.1;P/EO/3.2;	Magazijnwerkzaamheden uitvoeren (eventueel in gesimuleerde omgeving) t.a.v. verzamelen, verpakken en verzenden van goederen. Praktijkopdracht toepassen van vervoers en goederen formulieren, verzendklaar maken van goederen.	HSMP	nvt	Ja	30%
3	LOG3	P/EO/3.1;P/EO/3.2P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen. Praktijktoets: Verwerken derving en Excelvaardigheden	HSMP	nvt	Ja	50%
			HSMP: Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht				

**alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer**

Commercieel KBL							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
1	COM1	P/EO/1.1/KernV2020	a. Algemene kennis en vaardigheden b. Professionele kennis en vaardigheden c. Ontwikkeling de retailformule en leerlingen worden gestimuleerd door het maken van een persoonlijk ontwikkelingsplan om vakoverstijgend hun loopbaankeuzes te maken en na te denken over hun vervolgopleiding.	S/D	NVT	Ja	80%
1	COM2	P/EO/1.1; P/EO/1.2/KernV2020	Praktijktoets Kassa, verkoopfase en afrekenen	HSMP	NVT	Ja	20%
HSMP: Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht							
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA PIE Profielmodule 1 Ontwerpen en maken Leerweg KB 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	OMpr1	P/PIE/1.2 Het ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen  P/PIE/1.3 Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	Je leert handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen. Je leert verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine. Je leert een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D-printer en CNC simulatie  Je leert elektrische componenten in een practicum opbouwen en aansluiten aan de hand van een eigen ontwerp. Je leert elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. Je leert de werking van de elektrische schakeling in een practicum beproeven aan de hand van een stroomkringschema	Praktisch	350 minuten	Nee	13%
	OMth1	P/PIE/1.1 Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	Je leert een ontwerpvraagstuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren Je leert een ontwerp tekenen met een 3D CAD programma. Je leert hiervan een 2D tekening te maken. Je print je product met een 3D printer. Je leert in een 2D CAD programma een tekening maken van een elektrische installatie. Je leert stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Je leert aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken.	Theoretisch	60 minuten	Ja	12%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

**PTA PIE Profielmodule 2 Bewerken en verbinden Leerweg KB 2022-2023**

Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	BVpr1	<p>P/PIE/2.1 Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.</p> <p>P/PIE/2.2 Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden</p>	<p>Van een driedimensionaal product een uitslag maken Je leert een uitslag overnemen op plaatwerk. Je leert een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen. Je leert buis en profielen buigen Je leert buiggereedschap, de zetbank en de vingerzetbank instellen en gebruiken. Je leert de buigvolgorde bepalen van dunne plaat en ronde buis.</p> <p>Je leert onderdelen samenstellen door middel van MAG-hechtlassen en puntlassen. Je leert onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverbindingen. Je leert samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.</p>	Praktisch	350 minuten	Nee	13%
	BVth1	<p>P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.</p>	<p>Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van deze profielmodule beheerst</p>	Theoretisch	60 minuten	Ja	12%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							



**PTA PIE Profielmodule 3 Besturen en automatiseren Leerweg KB 2022-2023**

Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	BApr1	<p>P/PIE/3.1 in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.</p> <p>P/PIE/3.2 In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.</p> <p>P/PIE/3.3 Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.</p>	<p>Je leert een pneumatische schakeling opbouwen.</p> <p>Je leert een programmeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren.</p> <p>Je leert sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten.</p> <p>Je leert een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen.</p> <p>Je leert een domotica-installatie opbouwen, aansluiten en testen.</p> <p>Je leert storingen en fouten zoeken en verhelpen in de opgebouwde schakeling.</p> <p>Je leert metingen uitvoeren aan een besturingsinstallatie.</p> <p>Je leert een verslag maken en de resultaten presenteren.</p> <p>Je leert metingen uitvoeren aan een elektrische schakeling.</p> <p>Je leert eenvoudige berekeningen aan elektrische schakelingen uitvoeren.</p> <p>Je leert universeelmeters en tweepolige spanningstester instellen en aansluiten.</p> <p>Je leert eenvoudige berekeningen maken met de verkregen meetgegevens en deze met tabellen en grafieken weergeven in een meetrapport.</p> <p>Je leert het meetrapport presenteren.</p> <p>Je leert besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening.</p> <p>Je leert de besturingscomponenten bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening.</p> <p>Je leert een programma invoeren in een programmeerbaar relais.</p> <p>Je leert de automatische besturing testen</p> <p>Je leert de automatische besturing demonstreren en presenteren.</p>	Praktisch	350 minuten	Nee	13%
	BAth1	<p>P/PIE/3.1 t/m P/PIE/3.3 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.</p>	<p>Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van deze profielmodule beheerst</p>	Theoretisch	60 minuten	Ja	12%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA PIE Profielmodule 4 Installeren en monteren Leerweg KB 2022-2023							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	IMpr1	<p>P/PIE/4.1 Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.</p> <p>P/PIE/4.2 Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening</p>	<p>Je leert werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. Je leert gangbare installatiebuis bewerken. Je leert gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen. Je leert sanitaire kunststof afvoerleidingen verbinden en aanleggen. Je leert de buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid. Je leert beugelmaterialen toepassen Je leert sanitaire toestellen herkennen en aansluiten. Je leert sanitaire appendages toepassen.</p> <p>Je leert installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren. Je leert het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen. Je leert voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten. Je leert verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren. Je leert elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten. Je leert een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen. Je leert fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.</p>	Praktisch	350 minuten	Nee	13%
	IMth1	P/PIE/4.1 en P/PIE/4.2 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van deze profielmodule beheerst	Theoretisch	60 minuten	Ja	12%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn Mens en Activiteit Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examineenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	ZWA1	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Praktijkopdracht in overleg met de docent. Gebruik hier je Mixed boek Mens en Activiteit voor.	Praktische opdracht		Nee	5%
	ZWA2	P/ZW/3.1 t/m 3.3	Praktijkopdracht in overleg met de docent. Gebruik hier je Mixed boek Mens en Activiteit voor.	Praktische opdracht		Nee	5%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn Mens en Omgeving Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	ZWMO1	P/ZW/2.1t/m 2.5	Theorieboek Mixed Mens en Omgeving: hoofdstuk 1 t/m 4	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWMO2	P/ZW/2.1t/m 2.5	Theorieboek Mixed Mens en Omgeving: hoofdstuk 5 t/m 8	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWMO3	P/ZW/2.1t/m 2.5	Praktijkopdracht uit Mixed theorieboek Mens en Omgeving In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
	ZWMO4	P/ZW/2.1t/m 2.5	Praktijkopdracht uit Mixed theorieboek Mens en Omgeving In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn Mens en Gezondheid Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	ZWVG1	P/ZW/1.1 t/m 1.3	Theorieboek Mixed Mens en Gezondheid: hoofdstuk 1 t/m 4	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWVG2	P/ZW/1.1 t/m 1.3	Theorieboek Mixed Mens en Gezondheid: hoofdstuk 5 t/m 8	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWVG3	P/ZW/1.1 t/m 1.3	Praktijkopdracht uit theorieboek Mixed Mens en Gezondheid In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
	ZWVG4	P/ZW/1.1 t/m 1.3	Praktijkopdracht uit theorieboek Mixed Mens en Gezondheid In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA Zorg en Welzijn Mens en Zorg Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 3	ZWMZ1	P/ZW/4.1/4.5	Theorieboek Mixed Mens en Zorg: hoofdstuk 1 t/m 4	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWMZ2	P/ZW/4.1/4.5	Theorieboek Mixed Mens en Zorg: hoofdstuk 5 t/m 8	schriftelijk/digitaal	50 minuten	Nee	10%
	ZWMZ3	P/ZW/4.1/4.5	Theorieboek Mixed Mens en Zorg praktijkopdrachten In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
	ZWMZ4	P/ZW/4.1/4.5	Theorieboek Mixed Mens en Zorg praktijkopdrachten In overleg met de docent	praktische opdracht		Nee	5%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

## Keuzevakken leerjaar 4

PTA BWI Constructieve aansluitingen en afwerking Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	CApr1	K/BWI/1.1	Leren hoe een spouwmuur luchtdicht wordt aangesloten op een kozijn-en-dak-constructie	Practische opdracht	100 min	Nee	50%
	CApr2	K/BWI/1.2	Aftimmeren met plinten, koplatten, kantstukken en vensterbanken	Practische opdracht	300 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Schoonmetselwerk Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	SCHso1	K/BWI/2.1	werktekening lezen en interpreteren.	Schriftelijke opdracht	200 min	Nee	50%
	SCHpr1	K/BWI/2.2	Relevante metselverbanden aanbrengen	Practische opdracht	400 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Schilderen van hout en steenachtige ondergronden Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	SHOpr1	K/BWI/3.1	Werkschema opstellen, materialenlijst en schilderen van houtachtige ondergronden	Practische opdracht	400 min	Nee	50%
	SHOpr2	K/BWI/3.2	Werkschema opstellen, materialenlijst en schilderen van steenachtige ondergronden	Practische opdracht	400 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Gevelopeningen Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	G Opr1	K/BWI/6.2	Machinaal maken van een kozijn en een raam	Practische opdracht	500 min	Nee	50%
	G Opr2	K/BWI/6.3	Raam afhangen en sluitbaar maken in een kozijn. Plaatsen van hang- en sluitwerk	Practische opdracht	200 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Daken en kapconstructies van hout Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examenen	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
	DKop1	K/BWI/7.1/7.2	Tekenen en benoemen van diverse onderdelen en materialen in daken en kapconstructies.	Theorie opdracht 7.1	300 min	Nee	50%
			Constructies voor platte daken, ravelingen, balklagen en randafwerkingen.	Practische opdracht 7.2	600 min		
	DKpr1	K/BWI/7.3	Constructies voor hellende daken, (hulp)spanten, muurplaten, gordingen en nokconstructies.	Practische opdracht	800 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Onderhoud schilderwerk Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examenen	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	ONDop1	K/BWI/14.1	Staat van de indergrond kunnen beoordelen en een behandelplan opstellen	Verslag	250 min	Nee	50%
	ONDop2	K/BWI/14.2/14.3	Staat van de ondergrond kunnen beoordelen en een behandelplan opstellen Ondergronden voorbehandelen, ontroesten en primeren, repareren en afwerken	Verslag 14.2 Practische opdracht 14.3	250 min 250 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Glaszetten Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Examenen	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	GLpr1	K/BWI/15.1	Productiemethode glas Snijden van glas	Practische opdracht	100 min	Nee	50%
	GLpr2	K/BWI/15.2	Enkelglas plaatsen Dubelglas plaatsen	Practische opdracht	200 mi	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA BWI Meubelmaken Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
leerjaar 4	MMop1	K/BWI/16.1	Tekening lezen, diverse houtsoorten en plaatmaterialen herkennen	Ontwerp en materiaal-staat maken	200 min	Nee	50%
	MMpr1	K/BWI/16.2	Een meubel maken met gangbare verbindingen en hang- en sluitwerk	Practische opdracht	700 min	Nee	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Marketing 4Kader							
Periode	Toetscode	Exameneneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4	MAR1	K/EO/1.1	het beoordelen van een bestaande retailformule	S/MO/D	100	Ja	10%
4	MAR2	K/EO/1.1; K/EO/1.2	Aan de hand van de marketinginstrumenten verbetervoorstellen voor je stagebedrijf formuleren naar aanleiding van onderzoeksresultaten. Deze voorstellen presenteren en onderbouwen met een motivatie betreft de adviezen voor de : - doelgroep - assortiment - marktpositie	PO/S/D	360	Ja	60%
5	MAR3	K/EO/1.1; K/EO/1.2	De kandidaat maakt een diapresentatie en een pitch over een (stage) bedrijf(bij voorkeur zijn stagebedrijf) en presenteert een verbeterplan. De presentatie bestaat uit: - omschrijving stagebedrijf - marketingmix stagebedrijf - Concurrentieonderzoek - Verbeterplan marketing	MO/D	100	Ja	30%
			PO/D Praktische opdracht/ digitaal				
			MO/D Mondeling opdracht/ digitaal				
			S/D Schriftelijk opdracht/ digitaal				
			* Uiterlijk deze week afnemen/inleveren				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Presentatie en Styling 4Kader							
Periode	Toetscode	Exameneneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4	PS 1	K/EO/7	artikelpresentaties maken aan de hand van thema, compositie en visual merchandising aan de hand van thema en compositie,(etalage)poppen aankleden, draperen	HSMP	NVT	Ja	20,0%
4	PS 2	K/EO/7	een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen en logo ontwerpen	PO/S/D	100 minuten	Ja	20,0%

5	PS 3	K/EO/7	Portofolio;Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren,een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting, commercial en website maken	HSMP	NVT	Ja	60,0%
			PO/D Praktische opdracht/ digitaal MO/D Mondeling opdracht/ digitaal S/D Schriftelijk opdracht/ digitaal HSMP: Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht  * Uiterlijk deze week afnemen/inleveren				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Webshop 4Kader							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4	WEB 1	K/EO/6.1	De leerling bedenkt eigen webshop, ontwikkelt en onderhoudt, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie	PO/S/D	200 minuten	Ja	20%
5	WEB 2	K/EO/6.1; K/EO/6.2	Leerling past de geleerde lesstof toe in een fotoserie van producten voor zijn webshop, en maakt ook promotiemateriaal voor zijn webshop om via internet en sociale media goederen of diensten verkopen	PO/S/D	400 minuten	Ja	40%
5	WEB 3	K/EO/6.1; K/EO/6.2	De leerling presenteert aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren	S/D/MO	15 minuten	Ja	40%
			PO/D Praktische opdracht/ digitaal MO/D Mondeling opdracht/ digitaal S/D Schriftelijk opdracht/ digitaal * Uiterlijk deze week afnemen/inleveren				
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA PIE Keuzevak Booglasprocessen Leerweg Kader 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	BLpr1	K/PIE/2.1 T/M K/PIE/2.5	<p>K/PIE/2.1 de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.</p> <p>K/PIE/2.2 machines en gereedschappen in- en afstellen.</p> <p>K/PIE/2.3 materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen</p> <p>K/PIE/2.4 Deeltaak: Een plan van aanpak opstellen</p> <p>K/PIE/2.5 Onderdelen met elkaar verbinden volgens de werkopdracht</p>	Praktisch	350 minuten	Nee	50%
	BLth1	K/PIE/2.1.2 T/M K/PIE/2.2.4	<p>K/PIE/2.1.2 werktekeningen lezen en lassymbolen interpreteren</p> <p>K/PIE/2.2.2 verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen</p> <p>K/PIE/2.2.3 veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen</p> <p>K/PIE/2.2.4 de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken</p>	Theoretisch	60 minuten	Ja	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA Keuzevak Domotica en automatisering(DMAT) PIE Leerweg: KB 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	DOpr1	K/PIE/14.1 en 14.2	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. De installatie aansluiten, programmeren, testen en presenteren, Je leert wat domotica is en hoe het werkt. Daarna ga je een testopstelling maken van domotica onderdelen. De opstelling ga je programmeren en testen.	Praktisch	600 minuten	Nee	50%
	DOth1	K/PIE/14.3	Eindtoets over de kennisbasis van het keuzedeel domotica,Je maakt een digitale toets waarmee je laat zien dat je voldoende geleerd hebt over domotica.	Theoretisch	100 minuten	Ja	50%



alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer

**PTA Keuzevak Drinkwater en Sanitair      PIE    Leerweg: KB 2022-2023**

Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	DSpr1	K/PIE/10.3-K/PIE/10.4	<p>Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. Je leert leidingen en voorzieningen juist te beugelen.</p> <p>Ook leer je kunststof leidingen voor een installatie te bewerken en verbinden.</p> <p>Je leert koperen- en meerlagenbuis te bewerken en verbinden. Je leert appendages en toestellen te plaatsen.</p> <p>Je leert hoe je een installatie kan afpersen.</p>	Praktisch	500 minuten	Nee	50%
	DStH1	K/PIE/10.1-K/PIE/10.2	<p>Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Je leert hier in een CAD programma een tekening te maken aan de hand van de eisen van een "klant". Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. Je leert een tekening lezen van een drinkwater- en sanitaire installatie.</p> <p>Je leert een plan van aanpak te maken.</p> <p>Je leert een materiaalstaat te maken aan de hand van de tekening.</p>	Theoretisch	100 minuten	Ja	50%

alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer

PTA Keuzevak Plaat en Constructiewerk-PIE-Leerweg: KB 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	PCpr1	K/PIE/1.1 Werkzaamheden voorbereiden K/PIE/1.2 Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. K/PIE/1.3 Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. K/PIE/1.4 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden K/PIE/1.5 Vervaardigde producten opmeten en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	Je leert uitslagen op plaatwerk overbrengen. Je leert de buig- en werkvolgorde te bepalen voor eenvoudige producten. Je leert wat de eigenschappen van de gebruikte materialen zijn. En je leert verschillende buigmethodes te omschrijven, Je leert hoe je een zetbank moet instellen. Je leert het doel van de verschillende gereedschappen te benoemen. En je leert ook hoe je veilig kan werken. Je leert tekeningen te lezen. Je leert een product van plaatmateriaal te maken. Je leert ook wat de risico's zijn bij het gebruik van verschillende machines. Je leert efficiënt werken. Je leert verschillende verbindingstechnieken. Je leert onderdelen volgens de werkopdracht samen te voegen. Je leert metingen en controles uit te voeren	Praktisch	500 minuten	Nee	50%
	PCth1	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van deze profielmodule beheerst	Theoretisch	100 minuten	Ja	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

PTA PIE Keuzevak Utiliteitsinstallaties Leerweg KB- 2022-2023							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	UTpr1	K/PIE/7.1, 7.2 en 7.3 Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren, aansluiten en in bedrijf stellen.	Je leert wat utiliteitsinstallaties zijn en hoe ze werken. Daarna ga je een installatie opbouwen. De installatie ga je testen en opleveren.	Praktisch	600 minuten	Nee	50%
	UTth1	K/PIE/7.1, 7.2 en 7.3 Eindtoets over de kennisbasis van het keuzedeel utiliteitsinstallaties	Je maakt een digitale toets waarmee je laat zien dat je voldoende geleerd hebt over utiliteitsinstallaties	Theoretisch	50 minuten	Ja	50%

alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer

**PTA PIE Keuzevak Verspaningstechnieken Leerweg KB- 2022-2023**

Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
Leerjaar 4	VTpr1	K/PIE/12.1-K/PIE/12.2 Een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai - en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden, Je leert nu aan de draaibank een product te maken. Ook leer je aan de freesbank een product maken.Je leert de juiste toerentallen in te stellen.	Praktisch	1500 minuten	Nee	50%
	VTth1	K/PIE/12.1 - K/PIE/12.2 Voor het uitvoeren van de taken beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Je krijgt een toets waarmee je laat zien dat je de theorie van deze profielmodule beheerst	Theoretisch	50 minuten	Ja	50%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

**Zorg en Welzijn: Welzijn kind en jongere**

**Kaderberoepsgerichte leerweg**

Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4 en 5	ZWJ1	K/ZW/5.1 T/M 5.5	GD	schriftelijk/ digitaal		Nee	16%
4 en 5	ZWJ2	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Theorieboek Mixed Welzijn, kind en jongere H. 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	16%
4 en 5	ZWJ3	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Welzijn, kind en jongere	praktische opdracht		Nee	16%
4 en 5	ZWJ4	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Welzijn, kind en jongere	praktische opdracht		Nee	16%
4 en 5	ZWJ5	K/ZW/5.1 T/M 5.5 V2021/stage	Je gaat een halfjaar stage lopen	praktische opdracht		Nee	20%
4 en 5	ZWJ6	K/ZW/5.1 T/M 5.5 V2021	Je houdt een logboek bij tijdens je stageperiode. Na je stage lever je een verslag in waar je logboek in verwerkt is.	schriftelijk/ digitaal		Nee	16%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn: Welzijn volwassenen en ouderen Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4 en 5	ZWO1	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Theorieboek Mixed Welzijn, Volwassenen en ouderen H. 1 t/m 4	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	ZWO2	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Theorieboek Mixed Welzijn, volwassenen en ouderen H. 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	ZWO3	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Welzijn, volwassenen en ouderen	praktische opdracht		Nee	25%
4 en 5	ZWO4	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Welzijn, volwassenen en ouderen	praktische opdracht		Nee	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn: Welzijn huidverzorging Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4 en 5	HUID1	K/ZW/3.1 en 3.2	Theorieboek Huidverzorging H. 1 t/m 4	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	HUID2	K/ZW/3.1 en 3.2	Theorieboek Huidverzorging H. 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	HUID3	K/ZW/3.1 en 3.2	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Huidverzorging	praktische opdracht		Nee	25%
4 en 5	HUID4	K/ZW/3.1 en 3.2	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Huidverzorging	praktische opdracht		Nee	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

Zorg en Welzijn: Haarverzorging Kaderberoepsgerichte leerweg							
Periode	Toetscode	Exameneenheden	Leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging
4 en 5	HAAR1	K/ZW/2.1 en 2.2	Theorieboek Mixed Haarverzorging H. 1 t/m 4	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	HAAR2	K/ZW/2.1 en 2.2	Theorieboek Mixed Haarverzorging H. 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	HAAR3	K/ZW/2.1 en 2.2	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je Theorieboek Mixed Haarverzorging	praktische opdracht		Nee	25%
4 en 5	HAAR4	K/ZW/2.1 en 2.2	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je Theorieboek Mixed Haarverzorging	praktische opdracht		Nee	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							

<b>Zorg en Welzijn: Assisteren in de gezondheidszorg Kaderberoepsgerichte leerweg</b>							
<b>Periode</b>	<b>Toetscode</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Leerstof</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Herkansbaar</b>	<b>Weging</b>
4 en 5	ASS1	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Theorieboek Mixed Assisteren in de gezondheidszorg H. 1 t/m 4	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	ASS2	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Theorieboek Mixed Assisteren in de gezondheidszorg H. 5 t/m 8	schriftelijk/ digitaal		Nee	25%
4 en 5	ASS3	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Assisteren in de gezondheidszorg	praktische opdracht		Nee	25%
4 en 5	ASS4	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Praktijkopdracht in overleg met je docent. Gebruik hiervoor je mixed boek Assisteren in de gezondheidszorg	praktische opdracht		Nee	25%
<b>alle SE's samen vormen voor 100% je schoolexamencijfer</b>							