



Programma van toetsing en afsluiting

2026-2027

(PTA)

Kaderberoepsgerichte Leerweg

4^e leerjaar

VMBO

locatie Winsum

Algemene inleiding klas 4

In het Programma van Toetsingen en Afsluiting (PTA) staan de toetsen en opdrachten die je moet doen voor het Schoolexamen in het cursusjaar 2026-2027.

Het Schoolexamen is begonnen in de derde klas. Vanaf deze klas bouw je een examendossier op, waarin per vak je vorderingen en resultaten worden bijgehouden.

In het examenreglement staan allerlei regels en afspraken voor het Schoolexamen en het Centraal Eindexamen. Het examenreglement 2026-2027 kun je vinden op www.hogeland.nl.

Inhoud

AVO vakken

Biologie
Economie
Engels
Lichamelijke opvoeding
Maatschappijkunde
Nederlands
Rekenen
Wiskunde
LOB

Beroepsgerichte vakken

Profielen

D&P
Z&W

Keuzevakken

EHBO
Bijzondere keuken

Toelichting

Periode	Periode van het schooljaar waarin de toets plaatsvindt of de inleverdatum van een opdracht.
Exameneenheid	Verwijzing naar het examenprogramma, bijv. K4 of een titel van een exameneenheid
Stofomschrijving	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Dit kan een paragraaf of hoofdstuk uit een boek zijn.
Toetsvorm	S is schriftelijk. M is mondeling, P is praktische opdracht, H is handelingsopdracht en Pw is profielwerkstuk
Tijdsduur	De hoeveelheid tijd (in minuten) die je maximaal hebt voor het maken van de toets
DT nummer	Het nummer van de deoltoetsen (zie Magister)
Weging SE	Het aantal keren dat een toets meetelt voor de berekening van je SE cijfer
Herkansing	Is de toets of opdracht herkansbaar of niet?

2026-2027		BIOLOGIE	4KBL					
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 5 (DT 11)	1	Voortplanting en seksualiteit, Erfelijkheid en evolutie (thema 2 en 3 boek 3A) Jij kunt uitleg geven over: mannelijk voortplantingsstelsel - vrouwelijk voortplantingsstelsel - veranderingen in de puberteit - bevruchting en zwangerschap – geboorte – veilig vrijen – seksualiteit – prenataal onderzoek Jij kunt uitleg geven over: Genotype – Fenotype – Geslachtschromosomen – Homozygoot/Heterozygoot – Dominant/Recessief – Intermediair fenotype – Kruisingen – Stambomen – Geslachtelijke en Ongeslachtelijke voortplanting – Mutaties – Erfelijkheidsonderzoek – Biotechnologie	S + P	90 + Praktische keuze opdracht (SE 80%, PO 20%)	Woordenboek, rekenmachine, geodriehoek, computer voor verwerking praktische opdracht	H	2x	K12 K13
SE 6 (DT 12)	2	Planten en zintuigen (thema 8 en 10 boek 4A) Jij kunt uitleg geven over: Opbouw en functie wortels/stengels/ bladeren – Organische/anorganische stoffen – Fotosynthese – Verbranding – Assimilatie – Voortplanting planten – Verspreiding zaden – Ontkieming/groei/ontwikkeling – Aantonen van zetmeel/koolstofdioxide – Cellen Jij kunt uitleg geven over: Zintuigenstelsel – Prikkel – Impuls – Drempelwaarde – Zintuigen in huid – Reukzintuig – Smaakzintuig – Uitwendige en Inwendige bouw en functie ogen – Netvlies met Kegeltjes en Staafjes – Pupilreflex – Bolle en Platte lens – Accommoderen – Bouw en werking oren – Gehoorzintuig – Evenwichtsorgaan	S + P	90	Woordenboek, rekenmachine, geodriehoek	H	2x	K11 K6

SE 7 (DT 13)	2	Voeding en Vertering (thema 11 boek 4B) Jij kunt uitleg geven over: Voedingsmiddelen – 6 Voedingsstoffen – Enzymen – Rekenen met voedingstabellen – Conserveren – Energiebehoefte – Gezonde voeding – Leefstijl – Werking/namen verteringsstelsel – Darmperistaltiek – Werking/namen verteringssappen en klieren – Gebit mens – Plantenetters/Vleeseters/Alleseters Schimmels en bacteriën soms schadelijk en soms nuttig	S + Prac.	90	Woordenboek, rekenmachine en geodriehoek.	NH	2x	K4, K5, V1
SE 8 (DT 14)	3	Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding (thema 12 en 13 boek 4B) Jij kunt uitleg geven over: Werking en namen ademhalingsstelsel mens – Borst/Buikademhaling – Luchtwegaandoeningen – Invloed van roken – Gaswisseling bij dieren – Werking en namen Tracheeën en Kieuwen Samenstelling en werking bloed – Rode bloedcel – Witte bloedcel – Bloedplaatje – Bloedplasma – Kleine/Grote Bloedsomloop – Naamgeving van het bloedvatenstelsel – Werking/namen hart – Slagaders – Aders – Haarvaten – Hart/Vaatziektes – Lymfevatenstelsel – Weefselvloeistof – Lymfe Inwendig/Uitwendig milieu van de mens – Werking en functies lever – Werking/namen nieren/urine­weg – Werking/namen huid – Afweer tegen ziektes – Antistoffen – Immuniteit – Transplantaties	S	90	Woordenboek, rekenmachine en geodriehoek	NH	2x	V1, K4, K9

Onderdelen uit de exameneenheden K123 en V34 komen in alle schoolexamens terug. Hieronder zie je om welke leereenheden het gaat.

K1 Oriëntatie op leren en werken

Biologische kennis en vaardigheden toepassen in de maatschappij

K2 Basisvaardigheden

Communiceren, samenwerken, experimenteren, informatie verwerven en verwerken

K3 Leervaardigheden biologie

Begrijpend lezen van biologisch bronnenmateriaal, gegevens aflezen uit tabellen en diagrammen, feiten en meningen onderscheiden, formuleren van gedachten rondom biologische thema's, toepassen van basisrekenvaardigheden (verhoudingstabellen, percentages uitrekenen), rekenen met grootheden en eenheden, zinvol en veilig gebruik maken van instrumenten, apparaten en materialen, verbanden leggen tussen biologische begrippen, gebruik maken van loep en microscoop, determinatietabel aflezen, indicatoren gebruiken (voor zetmeel/ CO_2), biologisch onderzoek opstellen en uitvoeren, werkplan schrijven, grafieken maken, conclusies trekken, ICT hulpmiddelen gebruiken om informatie te verzamelen, schrijven en presenteren

V3 Zelfstandig verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V4 Vaardigheden in samenhang Toepassen van vaardigheden uit het kerndeel (K123) in samenhang met de biologische kennis Er zijn onderdelen die in alle schoolexamens terug komen.

Praktische opdracht (SE 1 en SE 2) is niet herkansbaar.

Methode: biologie voor jou Max editie 8

2026-2027		Economie	4KBL					
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 DT11	1	Consumptie en consumptieorganisaties De leerling heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag, zoals keuzes, behoeften, inkomen en in de functies van het geld, lenen en sparen en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	S	NVT	rekenmachine	H	2	EC/K/4A
SE 2 DT12	2	Arbeid en bedrijfsleven De leerling heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals bijvoorbeeld kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	S	90	rekenmachine	H	2	EC/K/5A
SE 3 DT13	3	Internationale ontwikkelingen De leerling heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals bijvoorbeeld Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	S	90	rekenmachine	H	2	EC/K/7

EC/K/1 ORIENTATIE OP LEREN EN WERKEN

De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van economie in de maatschappij.

EC/K/2 BASISVAARDIGHEDEN

Communiceren, samenwerken, experimenteren, informatie verwerven en verwerken

EC/K/3 LEERVAARDIGHEDEN IN HET VAK ECONOMIE

De leervaardigheden van het vak economie worden in alle SE toetsen getoetst. De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen en het vermogen met economische vaktaal te communiceren en onderzoek te doen.

1. economische verschijnselen, vraagstukken en ontwikkelingen beschrijven en/of verklaren;
2. relevante economische vragen herkennen en zelfstandig vragen formuleren met het oog op het verwerven van kennis en inzicht;
3. verworven en/of aangeboden informatie over economische verschijnselen, ontwikkelingen en vraagstukken verwerken en onderzoeken;
4. een beargumenteerd standpunt bepalen over een gegeven of zelf geformuleerde economische vraag;
5. rekenvaardigheden toepassen op economische relaties.

2026-2027		ENGELS	4KBL					
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 (DT 14)	1	Schrijfvaardigheid Je gaat een formele brief schrijven.	S	60	Woordenboek N-E & E-N Voor leerlingen met dyslexie is gebruik van een laptop toegestaan	H	2X	MVT/K/7
SE 2 (DT 12)	2	Spreekvaardigheid Mondeling: 1 vertellen over Engelstalig boek/film 2 beschrijven plaatjes/verhaal vertellen bij plaatjes 3 een aantal vragen in het Engels beantwoorden	M	20	geen	NH	2X	MVT/K/6
SE 3 (DT 13)	2	Kijk- en Luistervaardigheid Je gaat een audio- en videodeel luisteren en bekijken, daar beantwoord je multiple-choice vragen over	S	75	geen	H	2X	MVT/K/5
SE 4 (DT 11)	3	Kennistoets Je krijgt een toets over kennis van land, volk en cultuur	S	45	geen	H	2X	MVT/V/3
PO (DT 15)	3	Literatuuurdossier Je levert drie opdrachten in bij een boekverfilming en twee boeken, je maakt alle opdrachten in de les	S	45 minuten per opdracht	- Je leesboek - Klein blaadje met steek- woorden voor filmopdracht	NH	1X	MVT/K/4

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken

De Engelse taal toe kunnen passen in levensechte situaties.

MVT/K/2 Basisvaardigheden

Je kunt communiceren, samenwerken, experimenteren, informatie verwerven en verwerken.

MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

Alle vaardigheden leer je beheersen, je bent in staat een gesprek met iemand in het Engels te kunnen voeren, je kunt je goed uitdrukken in een brief, en je kunt mensen die Engels spreken ook begrijpen.

MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Je kunt informatie vinden en begrijpen en deze ook kunnen doorgeven aan anderen op een begrijpelijke manier, in het Engels!

MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Kennis die je opdoet bij de verschillende vaardigheden kun je ook toepassen in andere vaardigheden.

2026-2027		Lichamelijke opvoeding				4KBL		
Nr. SE	PERIODE	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegepaste hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 10 (DT10)	1-3	Fitness	P	n.v.t.	Benodigde materialen	H	1x	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/ K/3, LO1/K/9
SE 11 (DT11)	1-3	SOK	P	n.v.t.	Benodigde materialen	H	1x	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/ K/3, LO1/K/9
SE 12 (DT12)	1-3	Uitvoeren van regeltaken, omgang met regels, inzet en werkhouding	P	n.v.t.	Benodigde materialen	H	2x	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

2026-2027		MAATSCHAPPIJKUNDE	4KBL					
Nr. DT	PERIODE	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 5 (DT11)	1	Politiek en beleid - wat politiek is - de begrippen rechtsstaat, dictatuur en democratie - de verschillende politieke partijen en stromingen - de taken van kabinet en regering	S	45	NVT	H	2x	ML2/K/4
SE 6 (DT12)	2	Politiek en beleid - wat taken van het parlement zijn - wat er in de gemeente en provincie gebeurt - hoe de Europese Unie is ontstaan én werkt - het proces van politieke besluitvorming - hoe de toekomst van Nederlandse politiek eruit ziet	S	45	NVT	H	2x	ML2/K/4
SE 7 (DT13)	2	Criminaliteit en rechtsstaat - wat crimineel gedrag is - waarom criminaliteit een maatschappelijk probleem is - de oorzaken van criminaliteit - wat de rechtsstaat is - de rechten van de verdachte	S	45	NVT	H	2x	ML2/K/8
SE 8 (DT14)	3	Criminaliteit en rechtsstaat - de taken van de politie en officier van justitie - hoe een rechtszaak verloopt - de straffen in Nederland - waarom er wordt gestraft - hoe criminaliteit kan worden aangepakt	S	45	NVT	H	2x	ML2/K/8

PTA 2025 2026		NEDERLANDS	4KBL					
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 (DT11)	1	Beroepsgerichte presentatie De II. Kan in gesprekken over alledaagse en niet- alledaagse onderwerpen uit leefwereld en (beroeps)opleiding uiting geven aan persoonlijke meningen, kan informatie uitwisselen en gevoelens onder woorden brengen.	M	10	geen	NH	1x	K1,3 en 5
SE 2 (DT12)	2	Kijk- en Luistervaardigheid Je gaat een audio- en videodeel luisteren en bekijken, daar beantwoord je multiple-choice vragen over	S	90	geen	H	1x	K4
SE 3 (DT 13)	2	Leesvaardigheid De leerlingen lezen teksten die betrekking hebben op alledaagse onderwerpen en die iets verder van hun af staan.	S	90	geen	H	1x	K6
SE 4 (DT14)	3	Spreekvaardigheid Mondeling	M	15	geen	NH	1x	K8

Onderdelen uit de exameneenheden K123 komen in alle schoolexamens terug. Hieronder zie je om welke leereenheden het gaat.

K1 Oriëntatie op leren en werken

De Nederlandse taal toe kunnen passen in levensechte situaties.

K2 Basisvaardigheden

Communiceren, samenwerken, experimenteren, informatie verwerven en verwerken

De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, informatie verwerven, verwerken en presenteren.

K3 Leervaardigheden Nederlands

De kandidaat beheerst een aantal strategische vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. De kandidaat kan: **1** strategieën kiezen en hanteren die afgestemd zijn op het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk- en spreek- en gespreksdoelen. **2** strategieën kiezen die het eigen taalleerproces bevorderen. **3** compenserende strategieën kiezen en hanteren wanneer de eigen taal- of communicatieve kennis tekortschiet:

- informatie afleiden uit de tekst
- woordenboek gebruiken
- vragen wat iets betekent
- omschrijvingen gebruiken
- non- verbale middelen benutte

2026-2027		REKENEN	4KBL					
Periode	Examen- eenheid	Stof- omschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur (min)	DT nummer	Weging SE	Herkansing J/N	Opmerkingen
2 en 3	Referentieniveau 2F	Rekenen (2F): Getallen, Verhoudingen, Meetkunde en meten, Verbanden	DIGITAAL	90	DT1	1X	J	Zie hieronder

- Alle leerlingen moeten het rekenniveau 2F behalen.
- Voor leerlingen met wiskunde in het pakket worden de rekenvaardigheden geïntegreerd in de eindtoetsing voor wiskunde.
- Leerlingen zonder wiskunde moeten een schoolexamen Rekenen doen. Het eindcijfer van dit schoolexamen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling.
- In het schoolexamen wordt zowel het paraat hebben als het functioneel gebruiken van de vier domeinen van het rekenniveau getoetst: Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde en Verbanden.
- Het schoolexamen bestaat uit rekenvraagstukken die met én zonder gebruikmaking van de rekenmachine worden gemaakt

2026-2027		WISKUNDE	4KBL					
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 (DT 11)	1	Rekenen: H5 Rekenen, meten, schatten	S	60 min.	Rekenmachine Geodriehoek Koershoekmeter Passer	H	1	K5
SE 2 (DT 12)	2	Verbanden: H2 Verbanden H4 Grafieken en vergelijkingen H7 Verbanden	S	60 min.	idem	H	1	K4
SE 3 (DT 13)	3	Meetkunde: H3 drie dimensies, afstanden en hoeken H6 Vlakke figuren H8 Ruimteteetkunde	S	60 min.	idem	H	1	K6

Onderdelen uit de exameneenheden K1, K2, K3 komen in vrijwel alle schoolexamens terug:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- Oriëntatie op het belang van wiskunde voor de eigen loopbaan en voor het functioneren in de maatschappij
 - Een relatie leggen tussen wiskundige kennis en vaardigheden en de beroepspraktijk
- K2 Basisvaardigheden
- Communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken
- K3 Leervaardigheden wiskunde
- Opsporen van structuren en verbanden in herkenbare situaties en verbindingen leggen met wiskundige begrippen en daarbij:
- wiskundige technieken kiezen en gebruiken om problemen op te lossen
 - communiceren d.m.v. adequaat (wiskundig) taalgebruik
 - adequate onderzoeks- en redeneerstrategieën toepassen

2026-2027			LOB			4KBL		
Periode	Examen- Eenheid / LOB Competenties	Stof- omschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	DT nummer	Weging SE	Herkansing J/N	Opmerkingen
LEERJAAR 3 & 4	C1 t/m C5	Minstens één LOB-opdracht bij het profielvak afronden	P	n.v.t.	DT1	o/v/g	N	
LEERJAAR 3 & 4	C1 t/m C5	Kiezen van een profiel en de keuze motiveren tijdens loopbaanreflectiegesprekken	P	n.v.t.	DT2	o/v/g	N	
LEERJAAR 3 & 4	C1 t/m C5	Minstens één stage van een week bij de bedrijf / instelling die past bij jouw keuze en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten	P	n.v.t.	DT3	o/v/g	N	
LEERJAAR 4	C1 t/m C5	Maken van een eindpresentatie waarin de keuze voor het vervolgonderwijs wordt toegelicht	P	n.v.t.	DT4	o/v/g	N	

2026-2027		D&P			4KBL			
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving (Niet verplicht / verplicht op SE)	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 (DT 1)	1-3	P/D&P/1.1: een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever; P/D&P/1.2: een activiteit organiseren; P/D&P/1.3: werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren; P/D&P/1.4: facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	S+P	180	Computer	H	1	P/D&P/1
SE 2 (DT 2)	1-3	P/D&P/2.1: verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen P/D&P/2.2: een product en dienst presenteren, promoten en verkopen P/D&P/2.3: doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	S+P	180	Computer	H	1	P/D&P/2
SE 3 (DT 3)	1-3	P/D&P/3.1: een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D P/D&P/3.2: een product maken	S+P	180	Computer + gereedschappen	H	1	P/D&P/3
SE 4 (DT 4)	1-3	P/D&P/4.1: een digitaal ontwerp maken P/D&P/4.2: een film maken P/D&P/4.3: een website ontwerpen en maken	S+P	180	Computer	H	1	P/D&P/4

Een kandidaat kan gebruik maken van de in de 'kern' genoemde kennis en vaardigheden in een (gesimuleerde) uitvoerende beroepssituatie of een daarop voorbereidende scholing. De kennis en vaardigheden zijn gerangschikt in algemene kennis en vaardigheden en professionele kennis en vaardigheden. Kennis en vaardigheden worden samen met de persoonlijke eigenschappen ook wel aangeduid als beroepscompetenties. De kern omvat ook kennis en vaardigheden rond loopbaanoriëntatie en –ontwikkeling.

a. Algemene kennis en vaardigheden

De kandidaat kan:

- a.1. de Nederlandse taal in opleidings- en beroepssituaties gebruiken;
 - a.2. een informatiebehoefte signaleren en onderzoeken en op basis hiervan relevante informatie zoeken, beoordelen, verwerken en gebruiken;
 - a.3. mediawijs handelen: kritisch en bewust omgaan met (digitale) media;
 - a.4. bewust omgaan met opslag en gebruik van gegevens en daarbij rekening houden met privacy en digitale veiligheid;
 - a.5. het belang beschrijven en voorbeelden noemen van technologische en innovatieve ontwikkelingen in de beroepscontext;
 - a.6. voor opleiding en beroep relevante berekeningen uitvoeren;
 - a.7. plannen en organiseren in een beroeps(opleiding) gerelateerde situatie;
 - a.8. op systematische en doelgerichte wijze werkzaamheden uitvoeren op basis van een planning met de inzet van vakdeskundigheid en met aandacht voor een zo hoog mogelijke kwaliteit;
 - a.9. mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de planning, voorbereiding, proces en product;
 - a.10. reflecteren op de eigen werkwijze en op de kwaliteit van het eigen werk;
 - a.11. samenwerken en overleggen bij het uitvoeren van werkzaamheden;
 - a.12. werkzaamheden volgens de voorschriften en op een veilige wijze uitvoeren;
 - a.13. economisch bewust en duurzaam omgaan met materialen en middelen;
 - a.14. professionele (technologische) hulpmiddelen gebruiken en hun werking uitleggen;
 - a.15. hygiënisch werken;
 - a.16. milieubewust handelen;
 - a.17. zich aan- en inpassen in een bedrijfscultuur;
 - a.18. voldoen aan de algemene gedrags- en houdingseisen die gesteld worden aan werknemers in de branche;
 - a.19. in een (gesimuleerde) beroepssituatie en stage in een bedrijf omgaan met verschillen op basis van culturele gebondenheid en geslacht.
- b. Professionele kennis en vaardigheden

De kandidaat kan:

- b.1. probleemoplossingsvaardigheden hanteren en op grond daarvan conclusies trekken en keuzes maken;
- b.2. eenvoudige onderzoeksactiviteiten verrichten en op grond daarvan beargumenteerde keuzes maken;
- b.3. het begrip duurzaamheid (her)kennen, benoemen en toepassen. Op basis daarvan komen tot bewuste afwegingen en relaties leggen tussen milieu, mensen en werkprocessen in arbeid en beroep (people, planet en profit);
- b.4. ondernemende vaardigheden tonen: initiatief tonen, innoveren;
- b.5. de begrippen maatschappelijk verantwoord en maatschappelijk betrokken ondernemen (her)kennen, benoemen en toepassen bij producten en dienstverlening;
- b.6. verschillen en overeenkomsten benoemen tussen profit en non/profit.

DT nr	SE nr	Per.	Stofomschrijving	Toets vorm	Tijds duur	Toegestane hulpmiddelen	H / NH	Gewicht	Examen domein
DT1	SE 1	1	Kennismaken met activiteiten en organisaties <i>Soorten activiteiten / Individueel of groep / Doelen / Kinderdagverblijf / Buurthuis / Wijkcentrum / Jongerencentrum / (crisis)opvang / Dagbesteding / 24uurs zorg / Gehandicaptenzorg / Ontwikkelingsfasen / Ontwikkelingsgebieden / Sociale vaardigheden</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/3.1
	SE 2	1	Activiteiten organiseren voor deelnemers tussen 0 t/m 12 jaar <i>Baby en dreumes / Peuter / Kleuter / Schoolkind</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2
DT2	SE 3	2	Activiteiten organiseren voor deelnemers tussen 13 t/m 65+ jaar <i>Generatie Z / Tieners / Jongeren / Communicatie Religies / Jongvolwassenen / Volwassenen / Ouderen / Lichamelijke en/of zintuigelijke beperking</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2
DT3	Nvt	3	Praktijkportfolio Mens & Activiteit <i>Gebruik van PowerPoint en Word / Verslag bezoek organisatie / Voorbereiding activiteit / Onderzoek activiteit doelgroep / Persona / Organiseren groepsactiviteit / Planning / Begroting / Reflectie</i> <i>Cijfer tussen 4 en 8</i>	P	Nvt	PC, PowerPoint, Word, rekenmachine, bronnen internet	NH	1x	P/ZW/3.2 t/m P/ZW/3.5
DT4	Nvt	3	Meesterproef Mens & Activiteit <i>Minitoets / Zinnen beoordelen / Kosten vergelijken / Draaiboek maken / Activiteiten beoordelen</i>	S / P	120	PC, Word, kladpapier, rekenmachine	H	2x	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.5

DT nr	SE nr	Per.	Stofomschrijving	Toets vorm	Tijds duur	Toegestane hulpmiddelen	H / NH	Gewicht	Examen domein
DT1	SE 1	1	Professioneel handelen in de zorg <i>Het werkveld / Elektronisch cliëntdossier (ECD) / Zorgleefplan / Goed communiceren / Goede beroepshouding / Persoonlijke verzorging / Zelfredzaamheid / Hulpmiddelen</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/2.1
	SE 2	2	Veilig ondersteunen bij beweging <i>Motorische beperking / Oorzaken van een motorische beperking / Omgaan met gezondheidsverlies / Hulpmiddelen bij een motorische beperking / Veilig werken / Ergonomie / Goed contact / Tiltechnieken en hulpmiddelen</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2
DT2	SE 3	3	Ziektebeelden en zorg <i>Ziekte / Oorzaak en behandeling / Kinderziekten / Voedselvergiftiging / Griep / Luchtwegaandoeningen / Hart- en vaatziekten / Kanker / Diabetes Mellitus / Dementie / Medicijnen / Zorgtechnologie</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	P/ZW/2.3
DT3	Nvt	3	Praktijkportfolio Mens & Zorg <i>Gebruik van PowerPoint en Word / Mijn levensverhaal / Objectief rapporteren / Handen wassen / Folder hulpmiddelen / Schema Transferhulpmiddelen / PowerPoint Robots in de zorg</i> <i>Cijfer tussen 4 en 8</i>	P	Nvt	PC, PowerPoint, Word, rekenmachine, bronnen internet	NH	1x	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.4
DT4	Nvt	3	Meesterproef Mens & Zorg <i>Minutoets / Zorg-op-maatopdracht / EHBO opdracht</i>	S / P	90	PC, Word, kladpapier, EHBO materiaal	H	2x	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

2026-2027		EHBO			4KBL			
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE en niet verplicht CE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
SE 1 (DT nr 1)	1	Introductie EHBO & EHBO bij overig letsel <i>Veiligheid, risicopreventie, uitgangspunten eerste hulp verlenen, kleine en grote wonden, brandwonden, letsel aan armen en benen, letsel aan oog en neus, EHBO koffer</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	
SE 2 (DT nr 2)	2	EHBO bij levensbedreigende situaties <i>Weefsels en organen, vitale organen, werking van hart/ longen/ bloedsomloop, AED, gewrichten, Stoornissen in de vitale functies, controleren bewustzijn/ ademhaling/ circulatie, AED bedienen, stabiele zijligging, EHBO bij ernstige luchtwegbelemmering, EHBO bij actieve bloeding</i>	S	45	Rekenmachine, kladpapier	NH	1x	
PP (DT nr 3)	1 t/m 2	Praktijkportfolio <i>Controleren bewustzijn/ ademhaling, stabiele zijligging, toedienen buik- en rugstoten, aanleggen drukverband enkel, aanleggen snelverband arm, hulp bij brandwond, hulp bij bloedneus</i>	P	N.v.t.	PC, PowerPoint, Word, rekenmachine, bronnen internet	NH	1x	
MP (DT nr 4)	2	Meesterproef Mens & Activiteit <i>Minitoets, demonstratie vaardigheid</i>	S + P	60	Kladpapier, EHBO koffer	H	2x	

2026-2027			BIJZONDER KEUKEN GROEP A			4KBL		
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
DT 1	Periode 1	Les 3 t/m 5	S	45 min		H	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT2	Toetsweek 1	Les 6 t/m 10	S	45 min		H	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT 3	Periode 1 en 2	Bereiden van 4 gerechten en reflecteren: 3 Inleveropdrachten Theorie Tafeldekken	S P	4x45 min	Alle keukenmaterialen	NH	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT4	Periode 2	Eindtoets; Les 3 t/m 15 MP; bereiden van een gerecht en reflecteren	S en P	3x45 min	Alle keukenmaterialen	H NH	2x	6.1 t/m 6.2.2
exameneenheid		Hoofd doelstellingen						
K/HBR/6.1		Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken						
K/HBR/6.1.1		Het economisch belang van horecaproducten voor de bijzondere keuken binnen de H, B, R herkennen						
K/HBR/6.1.2		Trends en ontwikkelingen in de horeca ten aanzien van de bijzondere keuken volgen en toepassen						
K/HBR/6.1.3		Assortiment beheren, rekening houdend met seizoenen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen						
K/HBR/6.1.4		Specifieke grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor horecaproducten voor de bijzondere keuken beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen						
K/HBR/6.2		Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals de Aziatische keuken, de Japanse keuken en de Italiaanse keuken						

K/HBR/6.2.1	Product specifieke technieken toepassen bij het bereiden
K/HBR/6.2.2	De benodigde apparatuur, gereedschap, en machines duurzaam gebruiken volgens de voorgeschreven procedures

2026-2027		BIJZONDER KEUKEN GROEP B			4KBL			
Nr. SE	Periode	Stofomschrijving Verplicht SE	Toets- vorm	Tijdsduur (min.)	Toegestane hulpmiddelen	H of NH	Gewicht	Examen domein
DT 1	Toetsweek 2	Les 3 t/m 5	S	45 min		H	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT2	Periode 3	Les 6 t/m 10	S	45 min		H	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT 3	Periode 2 en 3	Bereiden van 4 gerechten en reflecteren: 3 Inleveropdrachten Theorie Tafeldekken	S P	4x45 min	Alle keukenmaterialen	NH	1x	6.1 t/m 6.2.2
DT4	Periode 3 Toetsweek 3	Eindtoets; Les 3 t/m 15 MP; bereiden van een gerecht en reflecteren	S en P	3x45 min	Alle keukenmaterialen	H NH	2x	6.1 t/m 6.2.2
exameneenheid		Hoofd doelstellingen						
K/HBR/6.1		Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken						
K/HBR/6.1.1		Het economisch belang van horecaproducten voor de bijzondere keuken binnen de H, B, R herkennen						
K/HBR/6.1.2		Trends en ontwikkelingen in de horeca ten aanzien van de bijzondere keuken volgen en toepassen						

K/HBR/6.1.3	Assortiment beheren, rekening houdend met seizoen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen
K/HBR/6.1.4	Specifieke grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor horecaproducten voor de bijzondere keuken beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen
K/HBR/6.2	Maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals de Aziatische keuken, de Japanse keuken en de Italiaanse keuken
K/HBR/6.2.1	Product specifieke technieken toepassen bij het bereiden
K/HBR/6.2.2	De benodigde apparatuur, gereedschap, en machines duurzaam gebruiken volgens de voorgeschreven procedures

