



Examenreglement Plan van Toetsing en Afsluiting (PTA)

voor leerlingen van de
scholencombinatie Delfland

EXAMEN 2023 - 2025

Opgesteld door de examencommissie van scholencombinatie Delfland
Vastgesteld door het Bestuur van SCO Delft op 25-9-2023
Vastgesteld door het bestuur van Stichting Scholengroep Spinoza op 25-9-2023
Instemming verleend door de Medezeggenschapsraad op 21-9-2023



1 Voorwoord

Dit examenboekje vmbo bevat het Examenreglement en het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) dat de sc Delfland hanteert bij het eindexamen voor de basisberoepsgerichte -, de kaderberoepsgerichte - en de gemengde leerweg.

In het examenreglement wordt beschreven welke regels er gelden bij het afnemen van de verschillende onderdelen van het examen.

In het hoofdstuk Programma van Toetsing en Afsluiting wordt beschreven uit welke onderdelen het schoolexamen bestaat. De verschillende onderdelen van dit examen worden in het derde en het vierde leerjaar afgesloten.

Het eindexamen bestaat uit twee delen: een schoolexamen (SE) en een centraal eindexamen (CE).

Voor het Centraal Examen (CE) deel is het examenreglement gebaseerd op het Eindexamenbesluit voortgezet onderwijs zoals dat door de minister van OC&W is vastgesteld, voor het School Examen (SE) deel is het aangepast aan de specifieke situatie op onze school.

Dit examenboekje is bedoeld als naslagwerk en vraagbaak voor leerlingen en ouders. Als de beschrijving niet duidelijk is of als je vragen hebt, kan je het best contact opnemen met je docent/examinator voor dat vak.

Tot slot staat in dit boekje ook het antwoord op de niet onbelangrijke vraag: *Wanneer ben je geslaagd voor het eindexamen?*

Je docenten en de schoolleiding wensen alle leerlingen een prettige schooltijd en een succesvolle examenperiode toe!

Inhoudsopgave

1 Voorwoord	3
1. Algemeen	6
1.1 Begripsbepaling	6
1.2 Indeling van het eindexamen	6
1.3 Werkingsduur en bereik van dit reglement.....	6
1.4 Mogelijkheden tot wijziging van dit reglement tijdens de looptijd.....	6
1.5 Vaststelling van dit reglement.....	6
1.6 Directeur en secretaris van het eindexamen	6
1.7 Examencommissie	6
2 Het schoolexamen vmbo (bbl-kbl-gl)	8
2.1 Begripsbepaling	8
2.2 Algemeen	9
2.3 De inhoud van het schoolexamen	9
2.4 De beoordeling van het schoolexamen	9
2.5 Bezwaar	10
2.6 Schoolexamen rekenen	10
3 Herkansingen	11
3.1 Schoolexamen in vakken met een centraal eindexamen	11
3.2 Schoolexamen in vakken zonder centraal eindexamen	11
3.3 Praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk.....	11
3.4 Extra herkansing	12
3.5 Herkansingsopgave	12
3.6 Onvoorziene gevallen.....	12
3.7 Inhalen van schoolexamens.....	12
4 Eindcijfer, rapportage en afsluiting van het schoolexamen	13
4.1 Eindcijfer schoolexamen	13
4.2 Rapportage.....	13
4.3 Afsluiting schoolexamen	13
4.4 Uitsluiting examen.....	13
4.5 Geen uitslag	13
5 Het Centraal Examen.....	14
5.1 Plaats van het Centraal Examen	14
5.2 Aanvulling reglement bij deelname aan digitale examens BBL en KBL	14
5.3 Het examendossier.....	14
5.4 Afwijkend examen	15
5.5 Eindcijfer eindexamen.....	15
5.6 Herkansing Centraal Examen	15
5.7 Uitslag	16
5.8 Diploma en cijferlijst	16
5.9 Certificaten.....	17
6 Gedragsregels tijdens onderdelen van het schoolexamen en centraal examen	18
6.1 Materiaal en papier.....	18
6.2 Afwezigheid en te laat komen bij toetsen voor het schoolexamen	18
6.3 Gedragsregels bij onderdelen van het examen	19
6.4 Toezicht bij het schoolexamen en centraal examen.....	19
7 Onregelmatigheden bij schoolexamen en centraal examen.....	20
7.1 Onregelmatigheden	20
7.2 Maatregelen.....	20
7.3 Beroep	20
8 Klachten en Commissie van Beroep.....	21
8.1 Bezwaar tegen de kwaliteit, het beoordelingsmodel en/of de omstandigheden tijdens afname van een (school)examen	21
8.2 Bezwaar tegen beoordeling.....	21
8.3 Bezwaar tegen besluit.....	21
8.4 Commissie van Beroep.....	21
9 Slotbepalingen	22
9.1 Onvoorzien	22

10 Afwijkende wijze van examineren.....	23
10.2 Aanpassingen in de wijze van examineren	23
10.3 Vervroegd examen	23
10.4 Examen doen op een hoger niveau	23
Bijlage 1: Rapportage, bevorderingsnormen van klas 3 naar klas 4	24
Bevordering	24
Opstroom	24
Afstroom	24
Doubleren	25
Maatwerk	25
Bespreekmarges:	25
a. advies mentor op grond van persoonlijke omstandigheden	25
b. uitslag CITO-VAS (indien aanwezig).....	25
Bijlage 2: Zij-instromers	26
Bijlage 3: Protocollen examen.....	27
Bijlage 4: Profielwerkstuk	30
Bijlage 5: Vervangende opdracht voor bewegingsonderwijs	30

1. Algemeen

1.1 Begripsbepaling

- inspectie: de inspectie van het voortgezet onderwijs, belast met het toezicht op de school;
- bevoegd gezag: het bestuur van de Stichting Christelijk Onderwijs Delft e.o. (SCOD) van de school Christelijk Lyceum Delft en het bestuur van de Stichting Scholengroep Spinoza van de school Grotius College;
- directeur: de directeur beroepsgerichte leerwegen van de school;
- unitleider: de leidinggevende verantwoordelijk voor het profiel waarin het schoolexamen plaatsvindt;
- examinerator: degene die belast is met het afnemen van het examen;
- ouders: je ouders, voogden en/of verzorgers.
- examencommissie: commissie belast met het bewaken van de kwaliteit van de schoolexamens en het naleven van de vastgestelde procedures.

1.2 Indeling van het eindexamen

Het eindexamen bestaat voor ieder vak uit een Schoolexamen en een Centraal Examen, voor zover dat in het examenprogramma door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen is bepaald.

1.3 Werkingsduur en bereik van dit reglement

Dit reglement is geldig voor leerlingen die in 2023 in de derde klas van het vmbo geplaatst zijn en in 2025 het eindexamen afronden.

1.4 Mogelijkheden tot wijziging van dit reglement tijdens de looptijd

De directeur kan dit reglement wijzigen na een schriftelijke mededeling van het voornemen daartoe aan alle betrokkenen. Deze hebben gedurende 14 dagen de gelegenheid hiertegen bezwaar aan te tekenen. Indien de directeur naar het oordeel van een betrokkene niet, of niet volledig, aan het bezwaar is tegemoetgekomen kan een betrokkene hiertegen in beroep gaan.

1.5 Vaststelling van dit reglement

Dit reglement wordt vastgesteld door het bestuur van de Stichting Christelijk Onderwijs Delft e.o. (SCOD) en het bestuur van Stichting Scholengroep Spinoza conform de bepalingen in het Eindexamenbesluit VO per 1 augustus 2022.

1.6 Directeur en secretaris van het eindexamen

Het Bestuur van de Stichting Christelijk Onderwijs Delft e.o. (SCOD) en het Bestuur van de Stichting Scholengroep Spinoza heeft de directeur van de schoollocatie gemandateerd namens het bevoegd gezag alle beslissingen te nemen die noodzakelijk zijn om de eindexamens conform dit reglement te laten plaatsvinden. De directeur wijst uit het personeel een secretaris van het eindexamen aan die verantwoordelijk is voor de administratieve afhandeling van het eindexamen.

1.7 Examencommissie

1.7.1 De examencommissie bestaat uit de secretaris van het eindexamen op de schoollocatie, een docent en een toetsexpert.

1.7.2 De examencommissie heeft de volgende taken en bevoegdheden:

- a. het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering
 - het opstellen van een voorstel voor een examenreglement,
 - het opstellen van het PTA,
 - het vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om te komen tot een beoordeling van het schoolexamen,
 - het borgen van het afsluitend karakter,
 - het borgen van de kwaliteit van het schoolexamen
- b. Evaluatie en advies
 - jaarlijks verslag leggen van de eigen werkzaamheden,
 - jaarlijks evalueren van de kwaliteit van het schoolexamen,
 - jaarlijks het bevoegd gezag en de directeur adviseren over verbeterpunten.

- 1.7.3 De examencommissie stelt regels vast over de uitvoering van de taken en bevoegdheden, bedoeld in het eerste lid, en de maatregelen die zij in dat verband kan nemen.
- 1.7.4 Indien een kandidaat bij de examencommissie een verzoek of een klacht indient waarbij een lid van de examencommissie is betrokken, neemt het betrokken lid geen deel aan de behandeling van het verzoek of de klacht.
- 1.7.5 De examencommissie stelt jaarlijks een verslag op over haar bevindingen bij het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering en verstrekt dit verslag aan het bevoegd gezag.

2 Het schoolexamen vmbo (bbl-kbl-gl)

2.1 Begripsbepaling

- inrichtingsbesluit: het inrichtingsbesluit vwo-havo-vmbo
- examenbesluit: het examenbesluit VO
- programma van toetsing en afsluiting (P.T.A.): de beschrijving van de onderdelen van het schoolexamen
- herkansing: het opnieuw dan wel alsnog deelnemen aan een toets
- toets: een toets met schriftelijke of mondelinge vragen
- praktische opdracht: een toets waarin naast kennis vooral vaardigheden beoordeeld worden met een cijfer
- handelingsopdracht: een toets waarin naast kennis vooral vaardigheden beoordeeld worden
- profielwerkstuk: een werkstuk voor de gemengde leerweg zoals bedoeld in artikel 4 lid 5 van het examenbesluit.

2.2 Algemeen

- 2.2.1 Het schoolexamen VMBO begint bij de start van het derde leerjaar en het eindigt tenminste een week voor de aanvang van het centraal examen van 2025.
- 2.2.2 Voor een vak in het VMBO waarvoor je geen centraal examen moet doen, bepaalt het bevoegd gezag het tijdstip waarop het schoolexamen wordt afgesloten. De eindexamenvakken Maatschappijleer en Lichamelijke oefening worden afgesloten in leerjaar 3. Het eindexamenvak Kunstvakken I wordt afgesloten in leerjaar 4.
- 2.2.3 De profielvakken van het beroepsgerichte programma Zorg en Welzijn worden afgesloten in leerjaar 3. De keuzevakken van het beroepsgerichte programma Zorg en Welzijn worden afgesloten in leerjaar 4.
De profielvakken van de beroepsgerichte programma's Economie en Ondernemen, Horeca, Bakkerij en recreatie en Produceren, Installeren en Energie worden afgesloten in leerjaar 4. De keuzevakken van de beroepsgerichte programma's Economie en Ondernemen, Horeca, Bakkerij en recreatie en Produceren, Installeren en Energie worden afgesloten in leerjaar 3 en 4.
- 2.2.4 Het schoolexamen bestaat uit drie toetsperiodes. De eerste toetsperiode begint in het derde leerjaar en loopt tot het einde van dat cursusjaar. De tweede toetsperiode vangt aan op 1 augustus van het vierde leerjaar en eindigt in december, de derde toetsperiode begint in januari en duurt tot mei van het vierde leerjaar.
- 2.2.5 Je kiest, met inachtneming van het bepaalde in het Examenbesluit aan het eind van het derde leerjaar de vakken waarin je eindexamen wilt afleggen.
- 2.2.6 Het volledige schoolexamen moet tenminste 10 werkdagen voor aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen zijn afgerond.
- 2.2.7 Het schoolexamen van het beroepsgerichte profielvak moet tenminste 10 werkdagen voor aanvang van het centraal schriftelijk praktisch examen zijn afgerond.

2.3 De inhoud van het schoolexamen

- 2.3.1 Het schoolexamen kan bestaan uit:
- repetities en toetsen met gesloten en/of open vragen
 - praktische opdrachten
 - handelingsdelen
 - profielwerkstuk (alleen voor de gemengde leerweg)
- 2.3.2 De inhoud van het schoolexamen wordt vóór 1 oktober in het P.T.A. vastgelegd door de examencommissie, op voorstel van de examinatoren. Het P.T.A. wordt aan de inspectie toegezonden en verspreid onder de examenkandidaten.
- 2.3.3 In het P.T.A. wordt per vak en per onderdeel aangegeven: de stofomschrijving, de toetsvorm en toetsduur, herkansingsmogelijkheid en de weging bij de berekening van het eindcijfer.
- 2.3.4 De gedetailleerde beschrijving van de inhoud van een praktische opdracht en een handelingsopdracht wordt apart verstrekt. In deze beschrijving worden doel, inhoud, aanpak, planning, ondersteuningsmogelijkheden en beoordelingscriteria omschreven. Ook de inleverdatum staat in deze beschrijving vermeld.
- 2.3.5 De gedetailleerde beschrijving van de inhoud van het profielwerkstuk wordt apart verstrekt. In deze beschrijving worden doel, inhoud, aanpak, planning, ondersteuningsmogelijkheden en beoordelingscriteria omschreven. Ook de inleverdatum staat in deze beschrijving vermeld.

2.4 De beoordeling van het schoolexamen

- 2.4.1 De examinerator beoordeelt elke toets met een cijfer. Daarbij wordt een schaal gebruikt van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal. De betekenis van de gehele cijfers is
- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1 = zeer slecht | 6 = voldoende |
| 2 = slecht | 7 = ruim voldoende |
| 3 = zeer onvoldoende | 8 = goed |
| 4 = onvoldoende | 9 = zeer goed |
| 5 = bijna onvoldoende | 10 = uitmuntend |
- 2.4.2 Toetsen worden binnen 10 schooldagen gecorrigeerd. Je hebt na correctie recht op inzage in het gemaakte werk.

- 2.4.3 De examinerator beoordeelt elke praktische opdracht met een cijfer, zoals beschreven in artikel 2.4.1.
Praktische opdrachten worden binnen 10 schooldagen beoordeeld volgens de beschreven beoordelingscriteria.
- 2.4.4 De handelingsopdrachten worden beoordeeld met één van de omschrijvingen 'onvoldoende', 'voldoende', 'goed'. Als de opdracht met 'onvoldoende' is beoordeeld, verstrekt de examinerator je een nieuwe of aanvullende opdracht.
Handelingsopdrachten worden binnen 10 schooldagen beoordeeld volgens de beschreven beoordelingscriteria.
- 2.4.5 Bij de vakken Kunstvakken I en Lichamelijke opvoeding (L.O.) luidt het eindoordeel 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'.
- 2.4.6 a. Het profielwerkstuk is verplicht voor leerlingen in de Gemengde Leerweg. Het wordt beoordeeld met een van de omschrijvingen 'onvoldoende', 'voldoende', 'goed'.
b. Het profielwerkstuk wordt binnen 10 schooldagen beoordeeld volgens de in de handleiding beschreven beoordelingscriteria.
c. Je hebt na beoordeling recht op bespreking van het beoordeelde werk. Als de beoordeling 'onvoldoende' is, krijgt je tot uiterlijk 1 maart van het examenjaar de gelegenheid onderdelen van het werkstuk te verbeteren in opdracht van de examinerator.
d. Het definitieve werkstuk moet uiterlijk 1 maart van het examenjaar ingeleverd zijn.

2.5 Bezwaar

- 2.5.1 Als je bezwaar wilt maken tegen de uitslag van een toets, handel je volgens de procedure beschreven in hoofdstuk 8 van dit reglement.

2.6 Schoolexamen rekenen

Het schoolexamen rekenen moet alleen gemaakt worden door leerlingen bbl en kbl die geen wiskunde examen afleggen en is een verplicht onderdeel van het schoolexamen. Het maken van het schoolexamen rekenen is verplicht om een diploma te behalen.

- 2.6.1 Het schoolexamen rekenen wordt afgenomen in leerjaar 3 en 4.
- 2.6.2 Het behaalde cijfer voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de slaag- / zakregeling.

3 Herkansingen

3.1 Schoolexamen in vakken met een centraal eindexamen

3.1.1 Met uitzondering van de schoolexamens voor de vakken Lichamelijke opvoeding, Kunstvakken I, het verplichte deel van het vak maatschappijleer en de beroepsgerichte keuzevakken geldt de volgende regeling voor toetsen:

Na elke toetsperiode bestaat de mogelijkheid om **één** toets uit de centrale toetsweek te herkansen. In enkele gevallen is in de leerstofomschrijving aangegeven dat ook een andere toets voor herkansing binnen deze regel in aanmerking komt. De herkansing vindt plaats op een centraal moment.

3.1.2 Zowel mondelinge, schriftelijke als praktische toetsen komen in aanmerking voor herkansing.

3.1.3 Een toets mag ten hoogste één keer worden herkanst.

3.1.4 Ook toetsen die met een voldoende zijn afgesloten komen in aanmerking voor herkansing.

3.1.5 Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets geldt als definitief cijfer voor de tussenrapportage en het examendossier.

3.2 Schoolexamen in vakken zonder centraal eindexamen

Voor de schoolexamens voor de beroepsgerichte keuzevakken, de vakken Lichamelijke opvoeding, Kunstvakken I en het verplichte deel van het vak maatschappijleer geldt de volgende regeling voor toetsen:

3.2.1 Een beroepsgericht keuzevak mag op onderdelen die daarvoor in aanmerking komen volgens het PTA, worden herkanst. Een onderdeel komt slechts éénmaal voor herkansing in aanmerking.

3.2.2 Als je aan het eind van klas 3 VMBO voor het vak maatschappijleer een schoolexamencijfer hebt van 5 of lager, krijg je een extra herkansing voor dit vak.

3.2.3 Als je aan het eind van klas 4 VMBO een "onvoldoende" beoordeling hebt voor het vak Kunstvakken I krijg je een extra opdracht die met een "voldoende" of "goed" resultaat dient te worden afgerond.

3.2.4 De eindtermen van het vak lichamelijke opvoeding vallen niet onder de herkansingsregeling omdat je door moet werken tot ze "voldoende" zijn afgerond.

3.2.5 Als je om geldige redenen, dit ter beoordeling van de directeur, niet kan voldoen aan de eindtermen voor het vak Lichamelijke opvoeding, bestaat de mogelijkheid dat voor dit vak één of meerdere vervangende opdrachten worden aangewezen die met "voldoende" of "goed" resultaat moeten worden afgerond.

3.3 Praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk

3.3.1 De handelingsdelen en het profielwerkstuk vallen niet onder de herkansingsregeling omdat je door moet werken tot ze minimaal met een "voldoende" beoordeling zijn afgerond.

3.3.2 Als bepaalde activiteiten in een handelingsdeel met een onvoldoende zijn beoordeeld, kun je vergelijkbare activiteiten in hetzelfde jaar opnieuw doen. De docent bepaalt of je dezelfde activiteit of een vervangende activiteit moet doen.

3.3.3 Als het profielwerkstuk met een onvoldoende is beoordeeld kan je tot uiterlijk 1 maart van het jaar waarin je eindexamen doet met een verbeterde versie komen.

3.3.4 Als je niet slaagt voor het examen, maak je het volgend jaar op een bestaand profielwerkstuk een door de examinatoren opgegeven aanvulling of maak je een geheel nieuw profielwerkstuk.

3.3.5 Te laat inleveren en/of afsluiten van praktische opdrachten, handelingsdelen of werkstukken kan beschouwd worden als onregelmatigheid als benoemd in hoofdstuk 7.

3.4 Extra herkansing

- 3.4.1 Je kan na het laatste schoolexamen je recht op herkansing gebruiken om voor één vak of één onderdeel van een vak (bij samengestelde cijfers) uit een eerdere periode een herkansing aan te vragen.
- 3.4.2 Als je gezakt bent voor je examen en je besluit het vierde leerjaar over te doen, word je in de gelegenheid gesteld 1 PTA-toets uit de eerste PTA-periode te herkansen.
In uitzonderlijke gevallen is het mogelijk in aanmerking te komen voor een extra herkansing. De voorwaarde en aanvraagprocedure voor een extra herkansing is als volgt:
- Indien twee-derde van de leerlingen die de toets hebben gemaakt een cijfer heeft behaald lager dan 5.5, hebben zij het recht om een herkansing aan te vragen bij de examensecretaris, de unitleider of de directeur.
 - De leerlingen moeten een schriftelijk verzoek tot herkansing indienen bij de examensecretaris, waarin duidelijk omschreven staat waarom zij van mening zijn dat een herkansing gerechtvaardigd is. De brief dient door tenminste twee-derde van de groep te worden ondertekend.
 - Na ontvangst van de brief gaat de examensecretaris met de unitleider in overleg.
 - Na de brief besproken te hebben en de betreffende docent gehoord te hebben neemt de examensecretaris een besluit, waar beide partijen zich bij neer moeten leggen.
 - In laatste instantie beslist de directeur.

3.5 Herkansingsopgave

- 3.5.1 De betreffende secties zorgen voor een herkansingsversie van elke centraal afgenomen schoolexamentoets.

3.6 Onvoorziene gevallen

- 3.6.1 In alle gevallen waarin deze herkansingsregeling niet voorziet, beslist de directeur na overleg met de examinatoren.

3.7 Inhalen van schoolexamens

- 3.7.1 Als je tijdens een schoolexamentoets uit het PTA afwezig bent, mag je deze onder voorwaarden inhalen.
- 3.7.2 Afwezigheid door ziekte of uitvaart die voor aanvang van de toets is gemeld, is een geldige rede. Na herkomst op school wordt de toets op afspraak binnen 5 werkdagen ingehaald.
- 3.7.3 Afwezigheid door andere oorzaken worden niet gezien als geldige reden. Bij een gemiste toets zonder geldige reden zal de directeur een resultaat toekennen.

4 Eindcijfer, rapportage en afsluiting van het schoolexamen

4.1 Eindcijfer schoolexamen

- 4.1.1 Het eindcijfer voor het schoolexamen van een vak is het gewogen gemiddelde van de verschillende onderdelen van het schoolexamen van het betreffende vak. De wegingsfactoren zijn in het P.T.A. opgenomen.
- 4.1.2 In de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg worden de eindcijfers van tenminste vier beroepsgerichte keuzevakken gemiddeld. Het gemiddelde wordt als combinatiecijfer opgenomen als één van de eindcijfers die meetellen voor het eindexamen.
- 4.1.3 In de gemengde leerweg worden de eindcijfers van tenminste twee beroepsgerichte keuzevakken gemiddeld met het eindcijfer van het profielvak (waarbij het eindcijfer van het profielvak net zo vaak meetelt als het aantal eindcijfers van de beroepsgerichte keuzevakken).
- 4.1.4 Vakken met alleen een schoolexamen worden bij de bepaling van het eindcijfer op een geheel cijfer afgerond. Als de eerste decimaal achter de komma 5 of hoger is wordt het cijfer naar boven afgerond. Een 5,49 wordt afgerond naar een 5. Vakken die een Centraal Schriftelijk Eindexamen hebben, worden afgerond op één decimaal. Als de decimaal achter de komma 5 of hoger is wordt het eindcijfer voor het schoolexamen naar boven afgerond. Een 5,49 wordt afgerond een 5,4.

4.2 Rapportage

- 4.2.1 Na iedere toetsperiode krijg je een voortgangsoverzicht van de tot dan toe behaalde resultaten voor de onderdelen van het schoolexamen.
- 4.2.2 Uiterlijk op de laatste lesdag voor de aanvang van het Centraal Examen worden de leerling en zijn ouders de eindresultaten van het schoolexamen gemeld.

4.3 Afsluiting schoolexamen

- 4.3.1 Je hebt het schoolexamen afgerond als:
 - je de opdrachten en toetsen van de verplichte vakken Nederlands en Engels, de bij de sector behorende vakken en de vakken in het vrije deel hebt afgerond zoals aangegeven in het PTA en je voor deze vakken een eindcijfer hebt gekregen
 - en**
 - je ten minste vier (GL twee) beroepsgerichte keuzevakken hebt afgesloten met tenminste het cijfer 4
 - en**
 - je het verplichte vak maatschappijleer met tenminste het eindcijfer vier hebt afgerond
 - en**
 - het profielwerkstuk in de gemengde leerweg is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'
 - en**
 - de vakken Kunstvakken I en Lichamelijke opvoeding zijn beoordeeld met "voldoende" of "goed"
 - en**
 - je de handelingsdelen van jouw vakken naar behoren hebt afgerond.

4.4 Uitsluiting examen

- 4.4.1 Je kan niet aan het centraal examen deelnemen als je één of meer onderdelen, genoemd in het eerste lid (4.3.1) onder a t/m e niet tijdig (tenminste 10 werkdagen voor aanvang van het centraal examen) hebt afgerond.

4.5 Geen uitslag

- 4.5.1 Je kan niet slagen voor het eindexamen als je het schoolexamen niet volledig hebt afgerond. Een grote praktische opdracht, stage of een vak met enkel een schoolexamen kan worden afgerond tot uiterlijk 10 werkdagen vóór de start van het centraal examen in het betreffende schooljaar.

5 Het Centraal Examen

De regels betreffende het Centraal Examen en de bepaling van de einduitslag zijn opgenomen in het eindexamenbesluit VO. Hieronder vind je een samenvatting van de belangrijkste artikelen aangevuld met enkele door de school gestelde regels.

5.1 Plaats van het Centraal Examen

- 5.1.1 De plaats waar het examen wordt gehouden, het examenrooster, de toegestane hulpmiddelen en huishoudelijke mededelingen worden bekend gemaakt uiterlijk op de laatste lesdag en minimaal twee weken voor aanvang van het centraal examen.
- 5.1.2 De Dienst Uitvoering Onderwijs zorgt ervoor dat de opgaven en het correctievoorschrift tijdig worden gedrukt en verzonden aan de directeur van de school.
- 5.1.3 De directeur zorgt ervoor dat de opgaven voor het centraal examen geheim blijven tot de aanvang van de toets.
- 5.1.4 De directeur zorgt er voor dat het nodige toezicht bij het centraal examen wordt uitgeoefend.
- 5.1.5 Toezichthouders maken een proces-verbaal op. Zij leveren dit in bij de examensecretaris samen met het gemaakte examenwerk.
- 5.1.6 Als je te laat komt, mag je tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
- 5.1.7 De opgaven voor een toets van het centraal examen blijven in het examenlokaal tot het einde van die toets.
- 5.1.8 Bij ministeriële regeling kan ten aanzien van een of meer zittingen worden bepaald dat je de opgaven, de gemaakte aantekeningen en/of andere gemaakte stukken inlevert bij één van toezichthouders. Bij die regeling wordt bepaald wanneer de opgaven, de aantekeningen en de andere stukken, aan jou worden teruggegeven.

5.2 Aanvulling reglement bij deelname aan digitale examens BBL en KBL

- 5.2.1 De directeur kan besluiten dat, indien de afnamecondities van een examen een adequate beoordeling onmogelijk maken, het werk wordt beschouwd als niet gemaakt en niet wordt beoordeeld. Alle kandidaten die aan deze sessie deelnamen hebben dan recht op opnieuw maken/inhalen.
- 5.2.2 In afwijking van de papieren examens zijn de opgaven van de digitale examens na afloop niet ter beschikking van de kandidaten. Kandidaten mogen bij het verlaten van de examenzaal geen documenten (bv. kladpapier) meenemen. Na correctie heeft de kandidaat recht op inzage. Bij inzage van het examen mogen geen aantekeningen worden gemaakt. Na omzetting van score naar cijfer is inzage niet meer mogelijk. De kandidaat die inzage wenst, moet dit schriftelijk kenbaar maken bij de directeur van de school. De kandidaat kan de door hem gemaakte toets slechts één keer inzien.

5.3 Het examendossier

- 5.3.1 Het examendossier wordt aangevuld met het door de leerling gemaakte werk indien dit in het P.T.A. beschreven staat. Het examendossier bestaat uit het overzicht van het gemaakte werk en de beoordelingen.
- 5.3.2 De examinerator bewaart van elk gemaakt werk de opgaven en het correctiemodel. Aan het examendossier wordt toegevoegd een overzicht van het programma dat de leerling heeft gevolgd met de bijbehorende studielast.

5.4 Afwijkend examen

- 5.4.1 De directeur kan een kandidaat toestaan voor één of meerder vakken het examen op een hoger niveau af te leggen dan het niveau van de schoolsoort of leerweg van inschrijving. Hiervoor moet dan ook het schoolexamen op dit hogere niveau zijn afgesloten. Indien een kandidaat gebruik heeft gemaakt van deze mogelijkheid, stelt de directeur de kandidaat op verzoek in de gelegenheid in dat vak alsnog het eindexamen af te leggen van die schoolsoort of leerweg op het niveau waarin de leerling is ingeschreven. Dit verzoek moet schriftelijk worden ingediend binnen één dag na de bekendmaking van de examenresultaten. Wanneer gebruik wordt gemaakt van deze mogelijkheid moet het schoolexamen (indien nodig opnieuw) worden beoordeeld op dit niveau.
- 5.4.2 Als je een lichamelijke of geestelijke handicap hebt, kan worden toegestaan dat je examen aflegt op een manier die geheel of gedeeltelijk is aangepast aan jou mogelijkheden. De directeur bepaalt de wijze waarop het examen zal worden afgelegd.
- 5.4.3 Als je met inbegrip van het schooljaar waarin je examen aflegt, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland hebt gevolgd en Nederlands voor jou niet de moedertaal is, kan de directeur afwijken van de voorschriften. De afwijking kan voor het Centraal Examen slechts bestaan uit een verlenging van de duur van de zitting met ten hoogste 30 minuten en het toestaan van het gebruiken van een verklarend woordenboek van de Nederlandse taal naar de moedertaal e.a.
- 5.4.4 Bij gebruik van de computer als schrijfgerei op grond van dit artikel gelden de volgende regels:
- Je maakt het werk op een door school beschikbaar gestelde laptop of computer.
 - Bij toetsen buiten de centrale toets periodes ben je zelf verantwoordelijk voor het ophalen van de laptop.
 - Als ook de opgaven digitaal verstrekt moeten worden, gebruikt de docent daarvoor een USB-stick van school.
 - Na afloop van de toets wordt het werk opgeslagen op een door school verstrekte USB-stick, waarna het werk geprint kan worden. Je ondertekent het geprinte werk voor akkoord.
 - Bij het CSE wordt het werk ook door een toezichthouder ondertekend.
- 5.4.5 Het centraal schriftelijk praktisch examen (cspe) wordt in leerjaar 3 (Z&W) of leerjaar 4 (E&O, HBR en PIE) afgenomen.
- 5.4.6 Waar wordt afgeweken van de voorschriften wordt dit gemeld aan de inspectie.

5.5 Eindcijfer eindexamen

- 5.5.1 Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 t/m 10.
- 5.5.2 De examinerator bepaalt het eindcijfer voor een vak op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het Centraal Examen. Is dit gemiddelde niet één geheel getal, dan wordt het, indien de cijfers achter de komma 49 of minder zijn, maar beneden afgerond en indien deze 50 of meer zijn, naar boven afgerond.

5.6 Herkansing Centraal Examen

- 5.6.1 Je krijgt na het bekendmaken van je cijfers recht op het herkansen van het centraal examen voor één vak. In de basis- en kaderberoepsgerichte leerwegen mag naast het centraal examen voor een algemeen vak ook het centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) van het beroepsgerichte programma worden herkanst. De herkansing van het praktisch gedeelte van het centraal examen kan betrekking hebben op het gehele toets of op alleen één of meer onderdelen daarvan. Als je gebruik wilt maken van een herkansingsmogelijkheid doe je daarvoor binnen één dag na de bekendmaking van de examenresultaten een schriftelijk verzoek aan de directeur. Deze bepaalt de dag en het tijdstip voor de herkansing.
- 5.6.2 De herkansing van het cspe kan of in het derde leerjaar of in het vierde leerjaar worden ingezet. Leerlingen die in het derde leerjaar het cspe hebben afgelegd, hoeven hun herkansing niet gelijk in te zetten in dat leerjaar. Zij mogen de resultaten van alle vakken afwachten en eventueel een in het derde leerjaar afgelegd vak aan het einde van het laatste leerjaar herkansen.
- 5.6.3 Leerlingen in de gemengde leerweg leggen een herkansing van het cspe af in het vierde leerjaar. Zij mogen slechts één vak herkansen.

5.7 Uitslag

- 5.7.1 De directeur en de secretaris van het eindexamen stellen de uitslag vast met inachtneming van het Eindexamenbesluit.
- 5.7.2 Bij het beroepsgerichte profielvak van de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg wordt het eindcijfer bepaald door het rekenkundig gemiddelde van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk praktisch examen (cspe).
- 5.7.3 Het combinatiecijfer voor tenminste vier beroepsgerichte keuzevakken telt ook mee als één van de eindcijfers bij de bepaling van de einduitslag. De afzonderlijke keuzedelen moeten met een 4,0 of hoger zijn afgesloten.
- 5.7.4 In de gemengde leerweg wordt slechts één cijfer voor het beroepsgerichte vak als eindcijfer voor het eindexamen aangemerkt. Dit cijfer bestaat uit het gemiddelde van het eindcijfer voor beroepsgerichte profielvak en alle beroepsgerichte keuzevakken, met dien verstande dat het eindcijfer voor het profielvak daarbij net zo vaak meetelt als het aantal eindcijfers van beroepsgerichte keuzevakken dat in de berekening wordt betrokken. De afzonderlijke keuzedelen moeten met het cijfer 4,0 of hoger zijn afgesloten.
- 5.7.5 Als je een eindexamen VMBO hebt afgelegd in de beroepsgerichte leerwegen of de gemengde leerweg, ben je geslaagd als het schoolexamen is afgerond en:
Je voor Nederlands minimaal het cijfer 5 hebt behaald
en
Je hebt voldaan aan de gestelde eisen voor het schoolexamen rekenen (zie 2.6)
en
Het gemiddelde cijfer voor het centraal examen 5,50 of hoger is
en
alle eindcijfers 6 of hoger zijn
of
er 1x het eindcijfer 5 is behaald en alle overige eindcijfers 6 of hoger zijn
of
er 1 x het eindcijfer 4 is behaald en alle overige eindcijfers 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger
of
er 2x het eindcijfer 5 is behaald en alle overige eindcijfers 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger
- 5.7.6 Als je een eindexamen hebt afgelegd in een leerwerktraject ben je geslaagd als het schoolexamen is afgerond en voor het beroepsgerichte profielvak, het beroepsgerichte keuzevak en voor Nederlands een eindcijfer van 6 of hoger is behaald en je hebt voldaan aan de gestelde eisen voor het schoolexamen rekenen.
- 5.7.7 Als je examen hebt gedaan in meer vakken dan noodzakelijk is voor het examen vmbo, betrekken de directeur en de secretaris van het eindexamen zo nodig één of meer eindcijfers van de vakken niet bij de bepaling van de uitslag op voorwaarde dat het overblijvende pakket voldoet aan de normen van het examen.

5.8 Diploma en cijferlijst

- 5.8.1 Je krijgt altijd een cijferlijst waarop de beoordeling van het schoolexamen, de cijfers voor het centraal examen, de eindcijfers voor de examenvakken, alsmede de uitslag van het examen staan.
- 5.8.2 Als je geslaagd bent, krijg je een diploma, waarop de vakken staan die bij de bepaling van de uitslag betrokken zijn.
- 5.8.3 Als je examen hebt gedaan in meer vakken dan noodzakelijk is voor de voorgeschreven studielast, vermeldt de school de eindcijfers van de vakken die niet bij de definitieve uitslag zijn betrokken op de cijferlijst, tenzij je daartegen bezwaar maakt.

5.9 Certificaten

- 5.9.1 Als je definitief bent afgewezen voor het eindexamen en je verlaat de school, reikt de directeur een certificaat uit voor de vakken van het laatst afgelegde eindexamen waarvoor een eindcijfer van 6 of meer is behaald.
- 5.9.2 Het certificaat vermeldt in ieder geval het vak of de vakken waarvoor de je een eindcijfer van 6 of meer hebt behaald, het voor dat vak of die vakken behaalde eindcijfer, de cijfers behaald voor het schoolexamen en het Centraal Examen daarin, de soort van school waaraan het examen heeft plaatsgevonden en de datum waarop de uitslag van het examen is vastgesteld. Ook wordt indien van toepassing, het thema van het profielwerkstuk vermeld als dit is beoordeeld met 'goed' of 'voldoende'.

6 Gedragsregels tijdens onderdelen van het schoolexamen en centraal examen

6.1 Materiaal en papier

- 6.1.1 Jassen, tassen, schriftelijke aantekeningen (tenzij nadrukkelijk toegestaan), mp3-spelers, zend- en ontvangstapparatuur, mobiele telefoons, smartwatches, buzzers e.d. mag je **niet** in het examenlokaal meenemen.
- 6.1.2 Je mag het schriftelijk werk niet met potlood maken! Dit laatste is niet van toepassing op tekeningen en grafieken.
- 6.1.3 Het examenwerk moet je maken op door de school beschikbaar gesteld materiaal. Voor niet digitale toetsen wordt gewaarmerkt papier verstrekt. De school verstrekt eveneens gewaarmerkt kladpapier; dat kladpapier hoeft je overigens niet in te leveren.
- 6.1.4 Je vermeldt je examenummer, het vak, je examensoort (VMBO met vermelding van de leerweg) en je naam op elk papier. Zet altijd de afkorting van de docent op de voorkant.
- 6.1.5 Wanneer je je niet aan de hier gestelde regels houdt of een poging doet tijdens een toets met anderen (binnen of buiten de toets ruimte) te communiceren, is er sprake van fraude en daarmee een onregelmatigheid zoals genoemd in hoofdstuk 7.

6.2 Afwezigheid en te laat komen bij toetsen voor het schoolexamen

- 6.2.1 Als je om een geldige reden, ter beoordeling van de directeur, een toets van het schoolexamen niet kunt doen op het daarvoor vastgestelde tijdstip, dan mag je de betreffende toets alsnog doen.
- 6.2.2 Je bent verplicht tijdens toetsen van het schoolexamen of onderdelen daarvan aanwezig te zijn. Alleen door ziekte of andere zwaarwegende redenen kan de unitleider je toestaan één of meer toetsen te verzuimen. Afspraken met de tandarts of dokter worden niet automatisch als zwaarwegende redenen aangemerkt.
- 6.2.3 Wanneer je door een aantoonbare ziekte niet aan een toets van het schoolexamen kunt deelnemen, moet één van je ouders/verzorgers vóór de aanvang van de betreffende toets meedelen aan de unitleider dat je een schoolexamentoets zult missen. De schoolleiding kan je controleren door een huisbezoek af te leggen. Deze regel geldt ook als je niet in staat bent andere onderdelen van het schoolexamen op tijd af te ronden door een aantoonbare ziekte. Na afloop van de ziekte moeten je ouders/verzorgers je afwezigheid schriftelijk bevestigen. Het is verstandig de naam van de geraadpleegde arts in deze brief te vermelden. Zo nodig zal, na overleg met de ouders, de school een controlerend arts inschakelen.
- 6.2.4 Als er bijzondere persoonlijke omstandigheden zijn waardoor je niet kunt deelnemen aan het schoolexamen of niet in staat bent andere onderdelen van het schoolexamen op tijd af te ronden, neemt één van je ouders/verzorgers vooraf contact op met de unitleider om daarover te overleggen.
- 6.2.5 In geval van absentie bij een toets voor het schoolexamen zonder voorafgaande toestemming van de unitleider beslist de directeur of je voor het verzuim een geldige reden hebt gehad.
- 6.2.6 Als je om geldige redenen niet aan een toets van het schoolexamen kunt of hebt kunnen deelnemen, krijg je de gelegenheid om die toets alsnog af te leggen. Zo spoedig mogelijk na terugkeer op school na een periode van afwezigheid moet je met de docent(en) een afspraak maken over het tijdstip waarop je de toets(en) moet inhalen.
- 6.2.7 Als je zonder geldige redenen niet aan een toets van het schoolexamen hebt deelgenomen, is het hoofdstuk: *Onregelmatigheden bij schoolexamen en centraal examen* van toepassing en beslist de directeur welke in dat artikel genoemde maatregelen wordt (worden) genomen.
- 6.2.8 Als je te laat komt bij een toets voor het schoolexamen meld je je bij de unitleider die bepaalt of en wanneer je in het lokaal wordt toegelaten.

6.3 Gedragsregels bij onderdelen van het examen

- 6.3.1 Bij zittingen van het centraal examen zorg je ervoor 15 minuten voor de aanvang van het examenonderdeel aanwezig te zijn op de plaats waar het examenonderdeel plaatsvindt. Die plaats staat voor elke examen dag vermeld in een rooster dat je krijgt uitgereikt.
- 6.3.2 Bij zittingen van het centraal examen mag je de opgaven niet voor het officiële einde van de examenzitting buiten het examenlokaal brengen.
- 6.3.3 Door deelname aan een examenzitting geef je te kennen op de hoogte te zijn van en in te stemmen met de strekking van dit examenreglement.
- 6.3.4 Als je bij een zitting van het centraal examen eventueel toch te laat bent, mag je uiterlijk tot een half uur na het begin van de zitting tot het examenlokaal worden toegelaten. Je levert evenwel het gemaakte examenwerk uiterlijk in op het tijdstip dat ook voor andere kandidaten geldt.
- 6.3.5 Als zich omstandigheden voordoen die geconcentreerd werken bemoeilijken dan moet je één van de surveillanten direct inlichten, waardoor de school passende maatregelen kan treffen.

Bij examens die volledig schriftelijk worden afgenomen geldt:

- 6.3.6 Kom je meer dan een half uur te laat, dan mag je aan een zitting niet meer deelnemen. Bij een geldige reden, ter beoordeling van de directeur, kun je voor dat vak deelnemen aan het tweede tijdvak van de CE-zitting.
- 6.3.7 Bij de zittingen van het centraal examen moet je minimaal een uur aan je examen besteden; eerder mag je niet weg. Gedurende het laatste kwartier mag je het examenlokaal ook niet verlaten. Als je klaar bent met je werk leg je dit omgekeerd op de hoek van de tafel. Een surveillant zal dan het gemaakte werk ophalen. Alleen leerlingen van wie het werk is ingenomen, mogen op teken van een surveillant het examenlokaal verlaten.

Bij examens die volledig digitaal worden afgenomen geldt:

- 6.3.8 Kom je meer dan een half uur te laat op een zitting van een centraal examen welke volledig digitaal wordt afgenomen, dan mag je aan een zitting niet meer deelnemen. Bij een geldige reden, dit ter beoordeling van de directeur, bepaalt deze op welk moment het examen wordt ingehaald.
- 6.3.9 Bij zittingen van het centraal examen moet je minimaal 45 minuten aan je examen besteden; eerder mag je niet weg.
- 6.3.10 Als je klaar bent met je werk sluit je het examencomputerprogramma af volgens de instructies en leg je het papieren werk omgekeerd op de hoek van de tafel. Een surveillant zal dan je werk ophalen. Alleen leerlingen van wie het examencomputerprogramma correct is afgesloten en het werk is ingenomen, mogen op aanwijzing van de surveillant het examenlokaal verlaten.

6.4 Toezicht bij het schoolexamen en centraal examen

- 6.4.1 Tijdens de toets mogen de toezichthouders geen enkele mededeling of inlichting over het werk verstrekken.
- 6.4.2 Tijdens het uitdelen van de opgaven moet er volkomen rust heersen in de examenzaal.
- 6.4.3 Zonder toestemming van een toezichthouder mag je gedurende het examen het examenlokaal niet verlaten, ook niet voor een bezoek aan het toilet.
- 6.4.4 Word je tijdens een examenzitting onwel, dan kun je onder begeleiding de examenzaal verlaten. In overleg met jou beoordeelt de unitleider of je na enige tijd het examenwerk kunt hervatten.
- 6.4.5 De examinerator of een surveillant mag passende maatregelen treffen als je je tijdens een onderzoek niet gedraagt zoals redelijkerwijs van je verwacht mag worden. De directeur beslist welke vervolgmaatregel hij toepast. Voor de mogelijke vervolg-maatregelen zie hoofdstuk 7: Onregelmatigheden bij het schoolexamen en centraal examen, artikel 7.2.

7 Onregelmatigheden bij schoolexamen en centraal examen

7.1 Onregelmatigheden

- 1.1.1 Onregelmatigheden moeten zowel de examinatoren, surveillanten als jijzelf melden aan de directeur.
- 1.1.2 Alle onregelmatigheden bij het schoolexamen en centraal examen meldt de directeur bij de inspectie.

7.2 Maatregelen

- 7.2.1 Als je je ten aanzien van enig deel van het examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of hebt gemaakt, kan de directeur maatregelen nemen.

De maatregelen bedoeld in het tweede lid die de directeur al dan niet in combinatie met elkaar kan nemen, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een deel van het schoolexamen, het gehele schoolexamen of van het centraal examen;
- b. het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan een of meer zittingen van het schoolexamen of het centraal examen;
- c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of van het centraal examen;
- d. het bepalen dat je het diploma en de cijferlijst slechts kunt krijgen na een hernieuwd examen in de onderdelen, die de directeur aanwijst;

Als het hernieuwd examen, bedoeld in lid d, betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen, leg je dat examen af in het volgende tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamen commissie.

- 7.2.2 Voordat de directeur een beslissing neemt over zo'n onregelmatigheid wordt met jou een gesprek gevoerd. Je kunt een meerderjarige die je zelf uitkiest bij dat gesprek aanwezig laten zijn. De directeur draagt er zorg voor dat je op de hoogte wordt gesteld van zijn beslissing, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt ook gewezen op de maatregel in artikel 7.2.1. De schriftelijke mededeling wordt ook toegestuurd aan je ouders (voogden, verzorgers) als je minderjarig bent, en aan de inspectie.

7.3 Beroep

- 7.3.1 Je kunt tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep (zie hoofdstuk 8) die het bevoegd gezag van de school ingesteld heeft. Je moet het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing je schriftelijk is meegedeeld, schriftelijk bij de commissie van beroep indienen.

8 Klachten en Commissie van Beroep

8.1 Bezwaar tegen de kwaliteit, het beoordelingsmodel en/of de omstandigheden tijdens **afname van een (school)examen**

- 8.1.1 Als je het oneens bent met wijze waarop de regels en procedures rondom het schoolexamen worden vastgesteld of van mening bent dat je hierdoor ernstig wordt benadeeld, dan kun je dit schriftelijk melden bij de examencommissie van de school.
- 8.1.2 De examencommissie beoordeeld binnen twee weken na ontvangst van de melding of het bezwaar gegrond is.
- 8.1.3 De examencommissie meldt schriftelijk haar bevindingen en eventuele adviezen ter verbetering bij de indiener en bij betrokkenen binnen de organisatie.

8.2 Bezwaar tegen beoordeling

- 8.2.1 Voordat je bezwaar aantekent tegen de uitslag van een toets neem je altijd eerst contact op met de docent en de unitleider.
- 8.2.2 Als je bezwaar maakt tegen de uitslag van een toets, teken je binnen drie schooldagen na de officiële publicatie van het behaalde toets resultaat beroep aan bij de directeur (zie hiervoor artikel 8.4).

8.3 Bezwaar tegen besluit

- 8.3.1 Als je je op welke manier dan ook ten onrechte benadeeld voelt door een besluit dat is genomen op grond van dit reglement, dan meld je dit bij de directeur van de school.
- 8.3.2 Als je het oneens blijft met het genomen besluit kun je in overeenstemming met artikel 30a van de wet je klacht binnen vijf schooldagen, nadat de aanleiding tot de klacht zich heeft voorgedaan, schriftelijk duidelijk maken bij het bevoegd gezag van de school. Deze stelt een Commissie van Beroep samen (de directeur mag hierin geen zitting nemen).

8.4 Commissie van Beroep

- 8.4.1 Het postadres van de Commissie van Beroep is:
Voor leerlingen van het CLD:
Stichting voor Christelijk Onderwijs Delft
t.a.v. Commissie van beroep
Vulcanusweg 263-G
2624 AV Delft.
- 8.4.2 Voor leerlingen van het Grotius College:
Stichting Scholengroep Spinoza
t.a.v. Commissie van beroep
Van Tuyll van Serooskerkenstraat 77-85
2273 CD Voorburg
- 8.4.3 De Commissie van Beroep bestaat uit drie leden: twee leden van of namens het bestuur en een lid van de medezeggenschapsraad. Leden van de schoolleiding kunnen geen deel uitmaken van deze Commissie.
- 8.4.4 De uitspraak van de Commissie van Beroep is bindend.
- 8.4.5 De Commissie van Beroep stelt een onderzoek in en beslist binnen twee schoolweken na ontvangst van het beroepschrift over het beroep, tenzij zij die termijn met redenen omkleed, heeft verlengd met ten hoogste twee schoolweken.
- 8.4.6 De Commissie van Beroep deelt je haar beslissing schriftelijk mee en doet dat ook aan de voorzitter van het examen en aan de inspectie.
- 8.4.7 In het geval dat er binnen één examen zowel een SCO- als een Spinoza klacht is dan vloeien de beroepscommissies samen om vanuit hetzelfde perspectief te opereren en te komen tot een éénduidige uitspraak.

9 Slotbepalingen

9.1 Onvoorzien

- 9.1.1 In gevallen waarin deze regeling niet voorziet beslist de directeur.
Je kan tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan volgens de procedure beschreven in artikel 8.

10 Afwijkende wijze van examineren

10.1 Ontheffingen en vrijstellingen

- 10.1.1 Conform het bepaalde in het Eindexamenbesluit VO geldt dat een kandidaat die is vrijgesteld van het volgen van onderwijs in een of meerdere vakken in bepaalde gevallen ook is vrijgesteld van het afleggen van eindexamen in dat vak. Vrijstelling kan worden verleend, verwijzend naar artikel 26e van het Inrichtingsbesluit WVO.
- 10.1.2 Conform het bepaalde in het Eindexamenbesluit VO geldt dat een kandidaat aan wie ontheffing is verleend van het volgen van onderwijs in een of meerdere vakken in bepaalde gevallen ook is vrijgesteld van het afleggen van eindexamen in dat vak. Ontheffing kan worden verleend, verwijzend naar artikel 26e van het Inrichtingsbesluit WVO.

10.2 Aanpassingen in de wijze van examineren

- 10.2.1 Voor leerlingen met een ondersteuningsbehoefte bestaat er een afwijkende wijze van examineren. Dit kan uitsluitend besloten worden op basis van een rapport van een deskundige instantie.
- 10.2.2 Als besloten wordt om op een afwijkende wijze te examineren, deelt de school deze afwijking mee aan de inspectie. De afwijkingen kunnen, voor zover het centraal examen betreft, bestaan uit een verlenging van de duur van de toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het gebruik van een laptop.
- 10.2.3 Als je op de een of andere manier (tijdelijk) gehandicapt bent, kan de teamleider toestaan dat je het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan je mogelijkheden. In dat geval bepaalt de teamleider hoe je het examen zal afleggen. Hij/zij meldt dat zo spoedig mogelijk aan de inspectie.

10.3 Vervroegd examen

- 10.3.1 In bepaalde gevallen kan het bevoegd gezag een leerling uit het voorlaatste of direct daaraan voorafgaande leerjaar toelaten tot het centraal examen in één of meer vakken, niet zijnde alle vakken van het eindexamen. Dit kan alleen na toestemming van de teamleider.
- 10.3.2 Bij toepassing van paragraaf 6.3.1 wordt het schoolexamen in dat vak of die vakken afgesloten voordat in dat leerjaar het centraal examen in dat vak of die vakken aanvangt.
- 10.3.2 Als je in één of meer vakken centraal examen hebt afgelegd in het voorlaatste of direct daaraan voorafgaande leerjaar, en niet bent bevorderd tot het volgende leerjaar, vervallen de met dit centraal examen of deze centrale examens behaalde resultaten.
- 10.3.4 Overige regelingen betreffende vervroegd examen zijn na te lezen in artikel 37a van het Eindexamenbesluit VO.

10.4 Examen doen op een hoger niveau

- 10.4.1 BBL leerlingen kunnen in de gelegenheid gesteld worden om examen in één of meerdere vakken, te doen op KBL niveau. Je volgt hiervoor een aangepast PTA voor dit vak. Dit kan alleen na toestemming van de teamleider.
- 10.4.2 KBL leerlingen kunnen in de gelegenheid gesteld worden om examen in één of meerdere vakken, te doen op GL/TL niveau. Je volgt hiervoor een aangepast PTA voor dit vak. Dit kan alleen na toestemming van de teamleider.
- 10.4.3 Het is niet mogelijk om examen in één of meerdere vakken, te doen op een lager niveau.
- 10.4.4 Als je gebruik hebt gemaakt van de mogelijkheid tot het afleggen van eindexamen in een vak op een hoger niveau, word je door de directeur in de gelegenheid gesteld voor dat vak alsnog het eindexamen af te leggen op het oorspronkelijke niveau. (conform artikel 51a van het Eindexamenbesluit VO)

Bijlage 1: Rapportage, bevorderingsnormen van klas 3 naar klas 4

Rapportage:

De vorderingen van de leerling worden per vak zichtbaar gemaakt. Leerling en ouders kunnen zien welk deel van het programma afgerond is, wat het gewicht is van het onderdeel (%) en wat de absolute - en wat de gemiddelde score is.

Met deze rapportage informeert de mentor de ouders over de voortgang van de leerling.

Als een leerling duidelijk minder functioneert informeren de docenten de mentor d.m.v. de tussenrapportage. De mentor informeert de ouders en neemt maatregelen.

De toetsing van de praktijk/- en theorievakken Praktijk wordt binnen het vmbo voor een groot deel afgehandeld in de lessen. Enkele grotere toetsen worden centraal afgenomen in een Centrale Toetsweek. Dit staat in het PTA vermeld.

Overgangsregeling van klas 3 naar 4:

Bevordering

Leerlingen worden bevorderd naar klas 4 indien zij voldoen aan de volgende criteria

- a. alle cijfers zijn 6 of hoger of
- b. één 5 en de rest 6 of hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is of
- c. één 4 of tweemaal een 5 en de rest een 6 of hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is en
- d. het schoolexamen (SE1) volledig is afgerond en
- e. het schoolexamen van het vak maatschappijleer is afgerond met tenminste het cijfer 4 en
- f. het schoolexamen van vak ckv (inclusief digitale vormgeving) met een voldoende is afgerond.

Opstroom

Leerlingen die zich gaandeweg in klas 3 hebben ontwikkeld naar een hoger niveau kunnen bevorderd worden naar een opvolgend hoger niveau indien zij voldoen aan de volgende criteria

- a. het gemiddelde van de meetellende vakken is 7,5 of hoger en
- b. het cijfer voor de kernvakken Nederlandse taal, Engelse taal en wiskunde is elk afzonderlijk tenminste 7,5 en
- c. geen van de vakken is lager dan 6 en
- d. de werkhouding aantoont dat de leerling op het hogere niveau kan functioneren en
- e. een positief advies van de docentenvergadering en
- f. alle SE1 toetsen van alle vakken in schooljaar 3 op het hogere niveau zijn beoordeeld.

Afstroom

Leerlingen die gaandeweg in klas 3 aantoonbaar het gevolgde niveau niet kunnen volgen, kunnen afstromen naar het naastliggende lagere niveau indien

- a. zij niet voldoen aan de boven genoemde bevorderingscriteria
- b. 3 of meer tekorten hebben
- c. de werkhouding aantoont dat de leerling niet goed op het gevolgde niveau kan functioneren
- d. de docentenvergadering daarover bindend adviseert
- e. er een overlegsituatie is geweest met de ouders/ verzorgers van de betreffende leerling.

De leerling zal dan worden bevorderd naar een naastliggend lager niveau.

Leerlingen van de gemengde leerweg kunnen na 1 januari van schooljaar 3 niet meer afstromen.

Doubleren

Leerlingen die gaandeweg in klas 3 aantoonbaar het gevolgde niveau niet kunnen volgen, kunnen doubleren naar het gevolgde of naastliggende lagere niveau indien

- a. zij niet voldoen aan de boven genoemde bevorderingscriteria of
- b. het schoolexamen (SE1) niet volledig is afgerond of
- c. 3 of meer tekorten hebben of
- d. de werkhouding aantoont dat de leerling niet goed op het gevolgde niveau kan functioneren of
- e. de docentenvergadering daarover bindend adviseert of
- f. er een overlegsituatie is geweest met de ouders / verzorgers van de betreffende leerling of
- g. het vak maatschappijleer is afgerond met het cijfer 3 of lager of
- h. het vak ckv met een onvoldoende is afgerond.

Maatwerk

Leerlingen die zich gaandeweg in klas 3 hebben ontwikkeld naar een hoger niveau voor één of meerdere vakken maar niet voldoen aan de criteria voor opstroom kan een maatwerktraject worden aangeboden voor die vakken naar een opvolgend hoger niveau indien zij voldoen aan de volgende criteria

- a. het cijfer van het betreffende vak is 7,5 of hoger en
- b. de werkhouding aantoont dat de leerling op het hogere niveau kan functioneren en
- c. een positief advies van de docentenvergadering en
- d. het betreffende vak in schooljaar 3 op het hogere niveau is beoordeeld.

Bespreekmarges:

Binnen de aangegeven bespreekmarges wordt beslist op grond van de volgende afwegingen:

- a. advies mentor op grond van persoonlijke omstandigheden
Factoren die een rol kunnen spelen:
 - 1. persoonlijke omstandigheden van de leerling (bijv. ziekte, gezinsomstandigheden).
 - 2. gegevens over motivatie, faalangst, welbevinden, dyslexie, etc.
 - 3. gedrag, werkhouding, huiswerk, etc.
- b. uitslag CITO-VAS (indien aanwezig)

Bijlage 2: Zij-instromers

Leerlingen die tussentijds instromen moeten voldoen aan de eisen gesteld in het PTA van het profiel waaraan zij wensen deel te nemen. Ontbrekende delen van het schoolexamen moeten alsnog worden afgelegd dan wel ingehaald. De aanleverende school kan vervangende cijfers leveren voor onderdelen van het PTA onder voorwaarde dat een en ander d.m.v. een portfolio / dossier wordt ondersteund. De mentor van de instromende leerling ziet hier op toe. Bij problemen neemt de mentor contact op met de unitleider die de bevoegdheid heeft te beslissen vervangende cijfers toe te kennen.

Bijlage 3: Protocollen examen.

Protocol: Geheimhouding van een examen

De geheimhouding bij de centrale examens is formeel strak geregeld. Het openen van de envelop met de examenopgaven verloopt via onderstaand protocol.

Protocol: Het openen van de verzegelde envelop

1. Bij schriftelijke examens wordt de envelop opengemaakt door een unitleider, in aanwezigheid van één medewerker, op de op de envelop aangegeven datum en tijdstip (volgens de voorschriften van de C.E.V.O.).
2. Indien een envelop wordt geopend enige tijd voorafgaande aan de afname, op een moment waarop de inhoud nog onder geheimhouding valt, handelt de unitleider overeenkomstig dit protocol.
3. Een envelop met een cd-rom voor afname van een digitaal examen wordt geopend volgens de voorschriften, gegeven in de handleiding voor afname van het digitale examen. Ook de start van de afname gaat volgens de in de handleiding gegeven procedure.
De verzegelde envelop met het correctievoorschrift wordt niet eerder dan na afloop van de examenzitting geopend.
4. Indien de onder (2.) genoemde envelop eerder wordt geopend, houdt de unitleider een logboek bij waarin kort de verrichte handelingen alsmede de personen die erbij betrokken zijn staan vermeld. De directeur beheert het logboek.
5. Alle bij de handelingen betrokken personen tekenen in het logboek voor geheimhouding van de informatie in de envelop.
6. De unitleider ziet erop toe dat in de voorbereiding van een examen dat voorafgaand aan een examen wordt ingezien geen vakdocent betrokken wordt, omdat deze laatste al dan niet onbedoeld informatie over de inhoud van het examen aan de kandidaten zou kunnen doorgeven.
7. Een envelop met een digitaal bestand dat gelijk is aan het papieren examen wordt alleen geopend indien het digitale bestand voor de afname bij één of meer kandidaten nodig is. Daarbij gelden de volgende richtlijnen:

Indien het digitale bestand wordt gebruikt voor productie van papieren grootschrift op maat: de unitleider opent in aanwezigheid van één medewerker de envelop en neemt de cd-rom uit, bij voorkeur één schooldag vóór afname van het examen;

de unitleider en de medewerker van de school zorgen gezamenlijk onmiddellijk na opening voor uitprinten en vergroten van het examen in de benodigde hoeveelheid met indien gewenst enige reserve;

de unitleider en de medewerker plaatsen de cd-rom weer in de envelop en doen alle uitgeprinte en vergrote kopieën van het examen in een envelop. Beide enveloppen worden door de unitleider verzegeld en van zijn handtekening voorzien. Op de envelop met de vergrotingen wordt het aantal exemplaren vermeld (in deze enveloppen bevinden zich alleen de vergrotingen). In de oorspronkelijke envelop moet het aantal opgegeven opgaven zich bevinden! De unitleider en de medewerker vergewissen zich ervan dat geen kopieën of originelen bij de kopieermachine zijn achtergebleven, en dat niet het digitale bestand als bestand in een computer is achtergebleven.

Protocol: Installeren van computereexamens

Indien het digitale bestand door de kandidaat op de computer wordt gebruikt:

de unitleider draagt er zorg voor dat op de computer van de kandidaat die het bestand op de computer gaat gebruiken, de voor dit gebruik benodigde programma's zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren.

de unitleider draagt er zorg voor dat de kandidaat via de computer geen toegang heeft tot gegevens die tijdens het centraal examen niet toegankelijk mogen zijn;

de unitleider opent in aanwezigheid van één medewerker de envelop en neemt de cd-rom uit;

de unitleider en de medewerker van de school gaan na of de cd-rom de relevante informatie op een hanteerbare wijze bevat;

indien de school kiest voor afname vanaf de harde schijf van de computer, installeert de medewerker het digitale bestand op de harde schijf;

de unitleider draagt er zorg voor dat vóór de examenafname derden geen toegang hebben tot het op de computer geïnstalleerde bestand;

indien de school kiest voor afname vanaf de cd-romdrive van de computer, zorgt de medewerker dat van de cd-rom voldoende kopieën beschikbaar zijn (aantal kandidaten plus één reservekopie);

- de unitleider en de medewerker doen de cd-rom met de eventuele kopieën in de envelop. De envelop

wordt door de unitleider verzegeld en op de envelop wordt het aantal cd-roms vermeld;
- de unitleider en de medewerker vergewissen zich ervan dat geen kopieën van het digitale bestand of cd-roms in computers zijn achtergebleven.

Protocol: Ziek of onpasselijk worden tijdens een centraal examen

Het uitgangspunt is: eenmaal gemaakt is gemaakt. Kandidaten dienen zich bewust te zijn dat een melding achteraf dat zij zich toch niet helemaal fit voelden tijdens het maken van het examen, geen reden is om het gemaakte werk ongeldig te verklaren op basis van artikel 45, lid 1 van het eindexamenbesluit. Het is het raadzaam om bij de plaatsing van leerlingen in de zaal rekening te houden met kandidaten met een bepaalde ziekte of aandoening.

Protocol: Voortzetting aangevangen centraal examen

1. De unitleider overlegt in eerste instantie met de kandidaat over de vraag of deze het examen kan voortzetten.
2. Als de kandidaat het examen niet kan afmaken, gaat de unitleider tijdens de zitting na of de kandidaat het examen later op diezelfde dag kan voortzetten. De unitleider overlegt hierover met de inspectie. Als de kandidaat het examen op diezelfde dag kan voortzetten, dient de kandidaat tot die tijd in quarantaine te worden gehouden.
3. Indien de kandidaat het examen niet op dezelfde dag kan voortzetten, verzoekt de unitleider de inspectie per omgaande om het tijdens de zitting gemaakte examenwerk ongeldig te verklaren. Wanneer de inspectie het werk ongeldig verklaart, wordt de kandidaat voor het betreffende examen verwezen naar het volgende tijdvak.
4. De unitleider maakt op het proces-verbaal melding van het ziek worden/onpasselijk worden.
5. De unitleider informeert de kandidaat schriftelijk over de gevolgen van het ziek worden/onpasselijk worden.

Protocol: Te laat komen

1. De unitleider wordt geacht een kandidaat tot maximaal 30 minuten na aanvang van een zitting van het centraal examen tot het examen toe te laten.
2. De eindtijd blijft gelijk, tenzij nog tijdens de zitting in overleg met de inspectie anders wordt besloten. Als tijdens de zitting geen contact met de inspectie mogelijk is, neemt de unitleider zelf de beslissing en meldt deze aan de inspectie.
3. De unitleider maakt op het proces-verbaal melding van het te laat komen en de eventuele gevolgen hiervan (al dan niet verlenging van de eindtijd).

Protocol: Te laat komen vanaf 30 minuten na aanvang van een zitting van het centraal examen

1. De unitleider mag een kandidaat die meer dan 30 minuten te laat komt na aanvang van een zitting van het centraal examen niet meer tot het examen toelaten. Er is in dat geval sprake van verhindering.
2. De unitleider maakt op het proces-verbaal melding van het te laat komen.
3. De unitleider zorgt voor opvang van de kandidaat.
4. De unitleider beslist of er sprake is van te laat komen met geldige reden.
5. De unitleider informeert de kandidaat schriftelijk over de consequenties van het te laat komen.
6. De directeur wijst op de beroepsmogelijkheid.

Protocol: Omgaan met schriftelijk centraal examenwerk

Onder omgaan met centraal examenwerk verstaan we het innemen van centraal examenwerk, het inzien van centraal examenwerk en het beheren en bewaren van centraal examenwerk.

Het werk van een schriftelijk centraal examen moet tot 6 maanden na de diplomering bewaard blijven, ter inzage voor belanghebbenden (artikel 57, lid 1). Meestal gebeurt dit ter voorbereiding op een herkansing. Kandidaten hebben geen recht op teruggave van gemaakt werk of een kopie daarvan. Een kandidaat kan op basis van deze inzage geen bezwaar maken bij de Commissie van Beroep tegen de beoordeling van het werk van het centraal examen. De correcte beoordeling is gewaarborgd door het inschakelen van de tweede corrector. Een kandidaat kan wel naar de rechter stappen. Uit jurisprudentie blijkt dat de rechter alleen in de beoordeling ingrijpt als blijkt dat sprake is van een apert onzorgvuldige beoordeling.

Protocol: Innemen van schriftelijk centraal examenwerk

1. De unitleider ziet er op toe dat kandidaten bij het innemen van schriftelijk werk: op het eerste blad hebben vermeld hoeveel blaadjes zij inleveren en op ieder blad het nummer van het betreffende blad hebben vermeld.
2. De unitleider ziet er op toe dat gecontroleerd wordt of het aantal ingeleverde blaadjes klopt met het aangeven aantal.
3. De unitleider ziet er op toe dat op een verzamellijst wordt genoteerd dat een kandidaat het werk heeft ingeleverd (dit kan eenvoudig door afvinken gebeuren).

Protocol: Inzage van beoordeeld schriftelijk examenwerk

1. De unitleider geeft toestemming tot inzage in het centraal examenwerk.
2. De unitleider draagt er zorg voor dat inzage geschiedt onder toezicht.
3. Bij deze inzage vindt geen discussie plaats over het toegekende aantal punten.

Protocol: Beheren/bewaren van schriftelijk centraal examenwerk

1. De unitleider draagt er zorg voor dat centraal examenwerk tot 6 maanden na diplomering bewaard blijft.
2. De unitleider draagt er zorg voor dat de medewerker aan wie examenwerk wordt toevertrouwd dit zorgvuldig beheert.

Bijlage 4: Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit de sector of het profiel waarin de leerling onderwijs volgt. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.

De docenten van de sectorvakken geven per vak een aantal geschikte onderwerpen/thema's aan. Leerlingen mogen - in overleg met de begeleidende docent - ook een eigen onderwerp/thema kiezen. Het profielwerkstuk mag individueel of groepsgewijs gemaakt worden. De voortgangsbegeleiding wordt verzorgd door de één van de docenten van de 4^e klassen.

Bij het maken van werkstukken/opdrachten e.d. mag uiteraard van internet gebruik worden gemaakt. De werkstukken/opdrachten worden geschreven "in eigen woorden". Het is niet toegestaan om gebruik te maken van chatbot programmatuur.

Bijlage 5: Vervangende opdracht voor bewegingsonderwijs

Leerlingen die een structurele blessure hebben, waarvoor middels een dokterverklaring aangetoond is/kan worden dat zij geen lessen Lichamelijke opvoeding (L.O.) mogen volgen, moeten voor hun dossier een door de sectie Lichamelijke opvoeding op te dragen *praktische opdracht* maken. Zij moeten deze binnen de gestelde termijn inleveren.

Leerlingen die een incidentele blessure hebben die meerdere weken duurt (gebroken arm, been, gescheurde enkelbanden etc.) en daardoor een heel blok van 3 of 4 weken zullen gaan missen, hoeven tijdens dit blok geen lessen (L.O.) te volgen. Voorwaarde is dat zij zich melden bij hun unitleider en tijdens de lessen (L.O.) voor zichzelf gaan werken. Indien mogelijk biedt de sectie (L.O.) de gelegenheid om dit blok op een ander tijdstip in te halen.

PTA

Toelichting PTA

Het eindexamentraject loopt over een periode van twee jaar (leerjaar 3 en 4). De in deze periode behaalde resultaten worden betrokken bij de berekening van het eindcijfer.

Vanwege de verschillen in de opbouw van de leerstof tussen algemeen vormende en beroepsgerichte vakken gelden voor deze vakken verschillende regelingen om te komen tot een eindcijfer voor het SE.

Opbouw cijfers algemeen vormende vakken

Voor de vakken Nederlands, Engels, wiskunde, natuur- en scheikunde I, economie en biologie geldt dat de verdeling van uren over leerjaar 3 en 4 ongeveer in evenwicht is of een zwaartepunt heeft in leerjaar 3. We gaan uit van een verdeling van de leerstof over het SE waarbij 50% in klas 3 en 50% in klas 4 wordt afgerond. Hiermee wordt naar onze mening recht gedaan aan het serieus meetellen van de geleverde prestaties in het 3^e leerjaar. Ook maatschappijleer is een verplicht eindexamenvak. Dit vak wordt in zijn geheel afgesloten in het derde leerjaar. Het gemiddelde schoolexamencijfer over het derde leerjaar wordt afgerond op een heel cijfer dat meetelt bij de bepaling van de uitslag van het examen.

Er wordt gewerkt volgens het principe van het voortschrijdend gemiddelde, er worden dus geen eindcijfers per periode vastgelegd die later weer worden gemiddeld. Bij het cijfer op de rapportlijsten wordt het percentage vermeld van de leerstof die op dat moment is getoetst.

Het eindcijfer voor het SE bevat de volgende onderdelen:

20% in het PTA vastgelegde digitale toets in de centrale toets weken aan het eind van de toets perioden;

60% in het PTA vastgelegde toetsen buiten de centrale toets weken in de loop van het cursusjaar;

20% vrije ruimte voor de docent (overhoringen, proefwerken in de klas, eigen accenten);

In uitzonderlijke gevallen kan hiervan worden afgeweken.

Opbouw cijfers beroepsgerichte vakken

Het examen wordt verdeeld in de profielvakken die bij het gekozen profiel horen en tenminste vier beroepsgerichte keuzevakken. Hier geldt dat voor het profiel Zorg en Welzijn in het derde jaar de leerstof van de profielvakken wordt behandeld en getoetst. Voor de profielen Economie en ondernemen, Horeca, Bakkerij en recreatie en Produceren, Installeren en Energie geldt dat de leerstof van de profielvakken in leerjaar 3 en 4 wordt behandeld en getoetst. De 4 profielvakken worden gemiddeld tot één cijfer voor het schoolexamen. Dit cijfer wordt vervolgens gemiddeld met het resultaat van het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE).

De beroepsgerichte keuzevakken worden voor het profiel Zorg en welzijn in leerjaar 4 behandeld en getoetst.

De beroepsgerichte keuzevakken worden voor de profielen Economie en ondernemen, Horeca, Bakkerij en recreatie en Produceren, Installeren en Energie in leerjaar 3 en 4 behandeld en getoetst.

Beroepsgerichte keuzevakken worden direct na afloop van de lessen getoetst en afgesloten met een cijfer dat meetelt bij de bepaling van het eindcijfer beroepsgerichte keuzevakken. Hierbij telt elk afgesloten beroepsgerichte keuzevak even zwaar mee.

In de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg tellen de twee cijfers (profielvak en combinatiecijfer keuzevakken) afzonderlijk mee bij de bepaling van het eindexamenresultaat.

In de gemengde leerweg worden beide cijfers (2 profielvakken 50% en 2 keuzevakken 50%) gemiddeld tot één cijfer voor het beroepsgerichte vak.

Nederlands BBL – KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	Nederlands	BBL - KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	NE/K/7	Schrijfvaardigheid: portfolio	S D P	5	Nee
	T1.2	NE/K/6	Leesvaardigheid: hoofdzaken en tekstdoelen	S D	5	Nee
	T1.3	NE/K/3,7	Leervaardigheid: woordbetekenis afleiden, schrijfvaardigheid: officieel taalgebruik, leestekengebruik en werkwoordspelling tt vt	S D	5	Nee
	T1.4	NE/K/6	Leesvaardigheid: verbanden en signaalwoorden	S D	5	Nee
	T1.5	NE/K/3,7	leervaardigheid: woorden met meerdere betekenissen, schrijfvaardigheid: werkwoordspelling vdw, foutloos schrijven	S D	5	Nee
	T1.6	NE/K/4	luister- en kijkvaardigheid	S D	5	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	NE/K/1,5,7	Oriënteren op leren en werken (incl. spreek- en gespreksvaardigheid	S D M P	5	Nee
	V1.2	NE/K/2,8	Fictie: portfolio	S D M	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	NE/K/6,7	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	NE/K/3,6,7	Leesvaardigheid: indeling van een tekst, verbanden en signaalwoorden. Leervaardigheid: woordraadstrategieën. Schrijfvaardigheid: hoofdletters, leestekens, werkwoordspelling	S D	10	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V2.1	NE/K/1,2,5	Oriënteren op leren en werken (incl. spreek- en gespreksvaardigheid	S D M P	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte (10)		5	
	E2.1	NE/K/6,7	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	NE/K/3,6,7	Leesvaardigheid: feiten, meningen en argumenten, leesstrategieën. Leervaardigheid: woordraadstrategieën. Schrijfvaardigheid: zinnen foutloos schrijven	S D	10	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW (30)		10	
	V3.1	NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid	S D	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte (10)		5	
	E3.1	NE/K/6, 7	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal (50)		25	

Nederlands GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	Nederlands	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	NE/K/7	Schrijfvaardigheid: portfolio	S D P	5	Nee
	T1.2	NE/K/6	Leesvaardigheid: hoofdzaken en tekstdoelen	S D	5	Nee
	T1.3	NE/K/3, 7	Leervaardigheid: woordbetekenis afleiden, schrijfvaardigheid: officieel taalgebruik, leestekengebruik en werkwoordspelling tt vt	S D	5	Nee
	T1.4	NE/K/6	Leesvaardigheid: verbanden en signaalwoorden	S D	5	Nee
	T1.5	NE/K/3,7	leervaardigheid: woorden met meerdere betekenissen, schrijfvaardigheid: werkwoordspelling vdw, foutloos schrijven	S D	5	Nee
	T1.6	NE/K/4	luister- en kijkvaardigheid	S D	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	NE/K/1, 5, 7	Oriënteren op leren en werken (incl. spreek- en gespreksvaardigheid)	S D M P	5	Nee
	V1.2	NE/K/2, 8	Fictie: portfolio	S D M	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	NE/K/6,7 V/2,3	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	NE/K/3, 6, 7	Leesvaardigheid: indeling van een tekst, verbanden en signaalwoorden. Leervaardigheid: woordraadstrategieën. Schrijfvaardigheid: hoofdletters, leestekens, werkwoordspelling	S D	10	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V2.1	NE/K/1, 2, 5	Oriënteren op leren en werken (incl. spreek- en gespreksvaardigheid)	S D M P	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E2.1	NE/K/6,7 V/2,3	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	NE/K/3, 6, 7	Leesvaardigheid: feiten, meningen en argumenten, leesstrategieën. Leervaardigheid: woordraadstrategieën. Schrijfvaardigheid: zinnen foutloos schrijven	S D	10	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V3.1	NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid	S D	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E3.1	NE/K/6,7 V/2,3	(digitale) Eindtoets in de CTW: leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	S D	10	Ja
			Totaal		25	

Engels BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	Engels	BBL - KBL - GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	MVT/K/7	Schriftelijke vaardigheid	S	6	Nee
	T1.2	MVT/K/6	Mondelinge vaardigheid	M	6	Nee
	T1.3	MVT/K/5	Luistervaardigheid	S	6	Nee
	T1.4	MVT/K/4	Leesvaardigheid	S	6	Nee
	T1.5	MVT/K/1	Sector gerelateerde opdracht	P/S/M	6	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	MVT/K/2/3/4	Diversen vrije ruimte	P/S/M	5	Nee
	V1.2	MVT/K/2/3/4	Diversen vrije ruimte	P/S/M	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	MVT/K/4	(digitale) Eindtoets in de CTW (Leesvaardigheid)		10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	MVT/K/7	Oefenen schriftelijke vaardigheid	S	3	Nee
	T2.2	MVT/K/4	Leesvaardigheid	S	3	Nee
	T2.3	MVT/K/1	Sector gerelateerde opdracht	P/S/M	4	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V2.1	MVT/K/2/3/4	Diversen vrije ruimte	P/S/M	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E2.1	MVT/K/7	(digitale) Eindtoets in de CTW		10	Ja
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	MVT/K/4	Leesvaardigheid	S	5	Nee
	T3.2	MVT/K/5	Kijk- luistertoets CITO	M	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V3.1	MVT/K/2/3/4	Diversen vrije ruimte	P/S/M	5	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E1.1	MVT/K/6	(digitale) Eindtoets in de CTW (Mondelinge vaardigheid)		10	Ja
			Totaal		25	

Wiskunde BBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle sectoren	Wiskunde	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 1 – geld, tijd, tijdsduur, snelheid en grote getallen	S	5	Ja
	T1.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 1 - Vlakke figuren, hoeken berekenen, kijklijnen, kijkhoeken, schaal, koers, aanzichten en hoogtelijnen	S	5	Nee
	T1.3	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 2 – procenten	S	5	Nee
	T1.4	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 1 – lineaire verband mee rekenen en tekenen, lineaire verband opstellen uit grafiek en tabel, oplossen met tabellen, grafieken en inklemmen.	S	7	Nee
	T1.5	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 2 - omrekenen, omtrek, oppervlakte en inhoud	S	7	Nee
	T1.6	WI/K/1,2,3,5,7	Statistiek - grafieken, tabellen, diagrammen, gemiddelde, grafen en combinaties	po	9	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		38	
	V1.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 1		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
SE 2	E1.1	WI/K/1-6,8	Eindtoets in de CTW	S	10	Ja
			Totaal		50	
	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 3 – eenheden lengte, oppervlakte, gewicht, inhoud, tijd en snelheid	S	5	Nee
	T2.2	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 2 – formules met haakjes en deelstreep, oplossen met tabel, grafiek en inklemmen.	S	5	Nee
	T2.3	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 3 – symmetrie, lijnen en hoeken, hoeken berekenen en assenstelsel spiegelen	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
SE 3	V2.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 2		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E2.1	WI/K/1-6,8	Eindtoets in de CTW	S	8	Ja
			Totaal		25	
	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
SE 3	T3.1	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 4 – alle reken onderdelen	S	4	Nee
	T3.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 4 - alle meetkunde onderdelen vlakke figuren	S	4	Nee
	T3.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 - alle verbanden onderdelen	S	4	Nee
	T3.4	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 4- alle meetkunde onderdelen ruimtelijke figuren	S	3	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	V3.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 3		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E3.1	WI/K/1-6,8	Eindtoets in de CTW	S	8	Ja
			Totaal		25	

Wiskunde KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle sectoren	Wiskunde	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 1 – procenten, grote getallen, wetenschappelijke notatie, tijd, snelheid en verhoudingen	S	7	Ja
	T1.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 1 – koers, hoogtelijnen, doorsneden, lichaamsdiagonaal, aanzichten en hoeken	S	5	Nee
	T1.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 1 – lineaire verband mee rekenen en opstellen	S	5	Nee
	T1.4	WI/K/1,2,3,4	Verbanden 2 – periodieke grafieken, kwadratische verband, wortelverband, machtsverband en oplossen met balansmethode en inklemmen	S	7	Nee
	T1.5	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 2 – omrekenen, omtrek, oppervlakte en inhoud	S	5	Nee
	T1.6	WI/K/1,2,3,5,7	Statistiek 1 – rekenen, grafieken, tabellen, diagrammen, gemiddelde, grafen en combinaties	PO	9	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		38	
	V1.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 1		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E1.1	WI/K/1-8	Eindtoets in de CTW	S	10	
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – Machtsverbanden, wortelverband en exponentieel verband	S	5	Nee
	T2.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 3 – ruimte coördinaat, Pythagoras, goniometrie, hoeken berekenen in vlakke figuren.	S	5	Nee
	T2.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – (omgekeerd) evenredig, allerlei formules en vergelijkingen oplossen	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	V2.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 2		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E2.1	WI/K/1-8	Eindtoets in de CTW	S	10	
			Totaal		27	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	WI/K/1,2,3,4,5	Rekenen 4 – alle reken onderdelen	S	4	Nee
	T3.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 4 – alle meetkunde onderdeel vlakke figuren	S	4	Nee
	T3.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – alle verbanden onderdelen	S	4	Nee
	T3.4	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 5 – alle meetkunde onderdeel ruimtelijke figuren	S	3	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	V3.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 3		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E3.1	WI/K/1-8	Eindtoets in de CTW	S	10	
			Totaal		27	

Wiskunde GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle sectoren	Wiskunde	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	WI/K/1,2,3,5	Rekenen 1 – procenten, grote getallen, wetenschappelijke notatie, tijd, snelheid en verhoudingen	S	7	Ja
	T1.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 1 – koers, hoogtelijnen, doorsneden, lichaamsdiagonaal, aanzichten en hoeken	S	5	Nee
	T1.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 1 – lineaire verband mee rekenen en opstellen	S	5	Nee
	T1.4	WI/K/1,2,3,4	Verbanden 2 – periodieke grafieken, kwadratische verband, wortelverband, machtsverband en oplossen met balansmethode en inklemmen	S	7	Nee
	T1.5	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 2 – omrekenen, omtrek, oppervlakte en inhoud	S	5	Nee
	T1.6	WI/K/1,2,3,5,7	Statistiek 1 – rekenen, grafieken, tabellen, diagrammen, gemiddelde, grafen en combinaties	po	9	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		38	
	V1.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 1		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
SE 2	E1.1	WI/K/1-8 V/2,3	Eindtoets in de CTW	S	10	
			Totaal		50	
	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – Machtsverbanden, wortelverband en exponentieel verband	S	5	Nee
	T2.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 3 – ruimte coördinaat, Pythagoras, goniometrie, hoeken berekenen in vlakke figuren.	S	5	Nee
	T2.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – (omgekeerd) evenredig, allerlei formules en vergelijkingen oplossen	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
SE 3	V2.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 2		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E2.1	WI/K/1-8 V/2,3	Eindtoets in de CTW	S	8	
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	WI/K/1,2,3,4,5	Rekenen 4 – alle reken onderdelen	S	4	Nee
	T3.2	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 4 – alle meetkunde onderdeel vlakke figuren	S	4	Nee
	T3.3	WI/K/1,2,3,4,5	Verbanden 3 – alle verbanden onderdelen	S	4	Nee
	T3.4	WI/K/1,2,3,5,6	Meetkunde 5 – alle meetkunde onderdeel ruimtelijke figuren	S	3	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	V3.1	WI/V/1-4	Vrije ruimte 3		2	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		2	
	E3.1	WI/K/1-8 V/2,3	Eindtoets in de CTW	S	8	
			Totaal		25	

Maatschappijleer BBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2024		Alle	Maatschappijleer	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML1/K1,2,3,4	Werk + Jongeren	D/S	15	Nee
	T1.2	ML1/K1,2,3,5	Pluriforme Samenleving	D/S	15	Nee
	T1.3	ML1/K1,2,3,7	Media	D/S	15	Nee
	T1.4	ML1/K1,2,3,	Politiek	D/S	15	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		60	
	V1.1	ML1/K1,2,3,7	Maatschappelijk vraagstuk/werkstuk/stellingen/podcast • Wat is maatschappijleer • Relaties • Nederland en de wereld	PO	20	ja
			Subtotaal vrije ruimte		20	
	E1.1	ML1/K1,2,3,4,5,6,7	Criminaliteit	D/S	20	Ja
			Totaal		100	

Maatschappijleer KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2024		Alle	Maatschappijleer	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML1/K1,2,3,4	Werk + Jongeren	D/S	15	Nee
	T1.2	ML1/K1,2,3,5	Pluriforme Samenleving	D/S	15	Nee
	T1.3	ML1/K1,2,3,7	Media	D/S	15	Nee
	T1.4	ML1/K1,2,3,	Politiek	D/S	15	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		60	
	V1.1	ML1/K1,2,3,7	Maatschappelijk vraagstuk/werkstuk/stellingen/podcast • Wat is maatschappijleer • Relaties • Nederland en de wereld	PO	20	ja
			Subtotaal vrije ruimte		20	
	E1.1	ML1/K1,2,3,4,5,6,7	Criminaliteit	D/S	20	Ja
			Totaal		100	

Maatschappijleer GL

PTA Schoolexamen			Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			<i>Alle</i>	<i>Maatschappijleer</i>	<i>GL</i>		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML2/K1,2,3,6 ML2/V1,3	Pluriforme Samenleving		D/S	15	nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW			15	
	V1.1	ML2/K1,2,3,7 ML2/V1,3	Massamedia		D/S/PO	20	ja
			Subtotaal vrije ruimte			20	
	E1.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1.2.3	Werk		D/S	15	nee
			Totaal			50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afname vorm	Weging	Herkansing
	V2.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1,2,3	Jongeren + Wat is Maatschappijleer (Praktische Opdracht)		D/S/PO	16	ja
			Subtotaal vrije ruimte (10)			16	
	E2.1	ML2/K1,2,3,8 ML2/V1,3	Criminaliteit		S	17	nee
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afname vorm	Weging	Herkansing
	E1.1	ML2/K1,2,3,4 ML2/V1,3	Politiek toets in CTW		S	17	ja
			Totaal			17	

Maatschappijkunde BBL

PTA Schoolexamen			Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			Zorg en Welzijn	Maatschappijkunde	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1,2,3	Werk		D/S/PO	17	Ja
	T1.2	ML2/K1,2,3,6 ML2/V1,3	Pluriforme Samenleving		D/S	17	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW			34	
	E1.1	ML2/K1,2,3,7 ML2/V1,3	Massamedia toets in CTW		D/S	16	Nee
			Totaal			50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	E2.1	ML2/K1,2,3,8 ML2/V1,3	Criminaliteit		D/S	25	Nee
			Totaal			25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	E1.1	ML2/K1,2,3,4 ML2/V1,3	Politiek toets in CTW		D/S	25	Ja
			Totaal (40)			25	

Maatschappijkunde KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Zorg en Welzijn	Maatschappijkunde	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1,2,3	Werk	D/S/PO	17	Ja
	T1.2	ML2/K1,2,3,6 ML2/V1,3	Pluriforme Samenleving	D/S	17	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		34	
	E1.1	ML2/K1,2,3,7 ML2/V1,3	Massamedia toets in CTW	D/S	16	Nee
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	E2.1	ML2/K1,2,3,8 ML2/V1,3	Criminaliteit	D/S	25	Nee
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	E1.1	ML2/K1,2,3,4 ML2/V1,3	Politiek toets in CTW	D/S	25	Ja
			Totaal		25	

Maatschappijkunde GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	Maatschappijkunde	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	ML2/K1,2,3,6 ML2/V1,3	Pluriforme Samenleving	D/S	15	nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	V1.1	ML2/K1,2,3,7 ML2/V1,3	Massamedia	D/S/PO	20	ja
			Subtotaal vrije ruimte		20	
	E1.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1,2,3	Werk	D/S	15	nee
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	V2.1	ML2/K1,2,3,5 ML2/V1,2,3	Analyse Maatschappelijk Vraagstuk	D/S/PO	16	ja
			Subtotaal vrije ruimte		16	
	E2.1	ML2/K1,2,3,8 ML2/V1,3	Criminaliteit	S	17	nee
			Totaal		33	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	E1.1	ML2/K1,2,3,4 ML2/V1,3	Politiek toets in CTW	S	17	ja
			Totaal		17	

Biologie BBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Biologie	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K1/2,4,5 K3/8-10 K4/1-5	Organen en Cellen	S	5	Nee
	T1.2	K3/1-3 K10:4 K12/1-5	Voortplanting en seksualiteit	S	5	Nee
	T1.3	K1/2,5 K3/2,6,8 K4/3 K5/1,2 K6/1,2	Ordering	D	5	Nee
	T1.4	K1/2,5,6 K3/7 K5/1 K6/2-5	Ecologie	S	5	Nee
	T1.5	K1/1,2,4-6 K2/2 K3/9 K4/6 K6/3,4 K12/6,7	Planten	S	5	Nee
	T1.6	K1/ 2-6 K4/6 K9/ 4 K11/2,3,10	Regeling	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K5 K9 K10	Casus 1 Voedselbederf	S	4	Nee
	V1.2	K7 K10	Casus 2 Afval & Allergie	S	3	Nee
	V1.3	K8 K10 K12	Casus 3 Consultatiebureau	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K4/5/6/9/10/11/1 2	Eindtoets Organen en Cellen/Voortplanting en Seksualiteit/Ordering/Ecologie/Planten	D	10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K1/2-6 K4/6 K9/4 K11/2,3,10	Regeling	S	6	Nee
	T2.2	K1/2,5,6 K10/1 K11/2,4,5,6,8	Zintuigen	S	6	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		12	
	V2.1	K8,11	Casus 4 Dwarslaesie	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		3	
	E2.1	K 6,11,12	Eindtoets in de CTW Planten/Regeling/Zintuigen	S	10	Ja
			Totaal		25	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K1/2,5,6 K3/2,4- 6,9 K5,1,2 K9/1-4	Voeding & Vertering	S	4	Nee
	T3.2	K1/2,4-6 K3/6,8,9 K4/5,6 K9/4-6 K10/3	Transport & Afweer	S	4	Nee
	T3.3	K1/1,2,4-6 K3/2,3,6 K4/5,6 K9/4,7,8 K10/1,2 K11/5,8,10	Gaswisseling & Uitscheiding	S	4	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		12	
	V3.1	K12,13	Casus 5 Erfelijkheid	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		3	
	E3.1	K4/9,10,11	Eindtoets Voeding en Vertering/Transport en Afweer/Gaswisseling en Uitscheiding	D-S	10	Ja
			Totaal		25	

Biologie KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Biologie	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K1/2,4,5 K3/8-10 K4/1-5	Organen en Cellen	S	5	Nee
	T1.2	K3/1-3 K10:4 K12/1-5	Voortplanting en seksualiteit	S	5	Nee
	T1.3	K1/2,5 K3/2,6,8 K4/3 K5/1,2 K6/1,2	Ordering	D	5	Nee
	T1.4	K1/2,5,6 K3/7 K5/1 K6/2-5	Ecologie	S	5	Nee
	T1.5	K1/1,2,4-6 K2/2 K3/9 K4/6 K6/3,4 K12/6,7	Planten	S	5	Nee
	T1.6	K1/ 2-6 K4/6 K9/ 4 K11/2,3,10	Regeling	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K5 K9 K10	Casus 1 Voedselbederf	S	4	Nee
	V1.2	K7 K10	Casus 2 Afval & Allergie	S	3	Nee
	V1.3	K8 K10 K12	Casus 3 Consultatiebureau	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K4/5/6/9/10/11/12	Eindtoets Organen en Cellen/Voortplanting en Seksualiteit/Ordering/Ecologie/Planten	D	10	Ja
			Totaal		50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K1/2-6 K4/6 K9/4 K11/2,3,10	Regeling	S	6	Nee
	T2.2	K1/2,5,6 K10/1 K11/2,4,5,6,8	Zintuigen	S	6	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		12	
	V2.1	K8,11	Casus 4 Dwarslaesie	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		3	
	E2.1	K 6,11,12	Eindtoets in de CTW Planten/Regeling/Zintuigen	D	10	Ja
			Totaal		25	

SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K1/2,5,6 K3/2,4-6,9 K5/1,2 K9/1-4	Voeding & Vertering	S	4	Nee
	T3.2	K1/2,4-6 K3/6,8,9 K4/5,6 K9/4-6 K10/3	Transport & Afweer	S	4	Nee
	T3.3	K1/1,2,4-6 K3/2,3,6 K4/5,6 K9/4,7,8 K10/1,2 K11/5,8,10	Gaswisseling & Uitscheiding	S	4	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		12	
	V3.1	K12,13	Casus 5 Erfelijkheid	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		3	
	E3.1	K4/9,10,11	Eindtoets Voeding en Vertering/Transport en Afweer/Gaswisseling en Uitscheiding	D-S	10	Ja
			Totaal		25	

Biologie GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Biologie	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K1/2,4,5 K3/8-10 K4/1-5	Organen en Cellen	S	5	Nee
	T1.2	K3/1-3 K10:4 K12/1-5	Voortplanting en seksualiteit	S	5	Nee
	T1.3	K1/2,5 K3/2,6,8 K4/3 K5/1,2 K6/1,2	Ordering	D	5	Nee
	T1.4	K1/2,5,6 K3/7 K5/1 K6/2-5	Ecologie	S	5	Nee
	T1.5	K1/1,2,4-6 K2/2 K3/9 K4/6 K6/3,4 K12/6,7	Planten	S	5	Nee
	T1.6	K1/ 2-6 K4/6 K9/ 4 K11/2,3,10	Regeling	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K5 K9 K10	Casus 1 Voedselbederf	S	4	Nee
	V1.2	K7 K10	Casus 2 Afval & Allergie	S	3	Nee
	V1.3	K8 K10 K12	Casus 3 Consultatiebureau	S	3	Nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K4/5/6/9/10/11/1 2	Eindtoets Organen en Cellen/Voortplanting en Seksualiteit/Ordering/Ecologie/Planten	D	10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K1/2-6 K4/6 K9/4 K11/2,3,10	Regeling	S	5	Nee
	T2.2	K1/2,5,6 K10/1 K11/2,4,5,6,8	Zintuigen	S	5	Nee
	T2.3	V2/3/4	Gedrag	S	5	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	E2.1	K 6,11,12	Eindtoets in de CTW Planten/Regeling/Zintuigen	D	10	Ja
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K1/2,5,6 K3/2,4- 6,9 K5/1,2 K9/1-4	Voeding & Vertering	S	4	Nee
	T3.2	K1/2,4-6 K3/6,8,9 K4/5,6 K9/4-6 K10/3	Transport & Afweer	S	4	Nee
	T3.3	K1/1,2,4-6 K3/2,3,6 K4/5,6 K9/4,7,8 K10/1,2 K11/5,8,10	Gaswisseling & Uitscheiding	S	4	Nee
	T3.4	V1/3/4	Erfelijkheid & Evolutie	S	3	Nee
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		15	
	E3.1	K4/9,10,11	Eindtoets Voeding en Vertering/Transport en Afweer/Gaswisseling en Uitscheiding	D	10	Ja
			Totaal		25	

Economie BBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Economie	Economie	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	EC/K/4A	Consumptie (1) Behoeften: - Basis en overige behoeften, beïnvloeding koopgedrag, vergelijkend warenonderzoek, - Inkomensvormen, inkomsten en uitgaven, budgetteren	S/D 50 m	5	Ja
	T1.2	EC/K/4A EC/K/4B	Consumptie (2) Consument: - Vergelijkend warenonderzoek, consumentenorganisaties, consumentenrecht, wonen en milieu	S/D 50 m	5	Ja
	T1.3	EC/K/4B	Consumptie (3) De bank en jouw geld: - Functies van geld, sparen, lenen en verzekeren	S/D 50 m	5	Ja
	T1.4	EC/K/5A EC/K/5B	Arbeid en Productie (1) Werk: - Werk, lonen, arbeidssectoren, arbeidsmarkt en werkgelegenheid	S/D 50 m	5	Ja
	T1.5	EC/K/5A EC/K/5B	Arbeid en Productie (2) Producenten: - Productie, winst of verlies, consumentenprijs en arbeidsproductiviteit	S/D 50 m	5	Ja
	T1.6	EC/K/6	Overheid: - Wat regelt de overheid, sociale zekerheid, overheidsinkomsten en overheidsuitgaven - Wat is de overheid, sociale zekerheid, overheidsuitgaven en overheidsinkomsten	S/D 50 m	5	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW	50 m	30	
	V1.1	EC/K/4A, 4B	Opdracht Consumptie	S/D 4 uur	5	Ja
	V1.2	EC/K/4A, 4B	Algemene Economische praktische opdracht	S/D 5 uur	5	Ja
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	EC/K/4A, 4B	Digitale eindtoets Consumptie - De consument	S/D 100 m	10	Ja
			Totaal		50	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	EC/K/4A EC/K/4B	Inkomen en welvaart: - Keuzes maken, commerciële- en sociale beïnvloeding, producten vergelijken, duurzaam consumeren - Inkomsten en uitgaven, budgetteren, besteding van geld en lenen	S/D 50 m	10	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V2.1	EC/K/4A, 4B	Algemene Economische praktische opdracht	PO 5uur	5	Ja
			Subtotaal vrije ruimte		5	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	EC/K/7	Nederland en het buitenland: - Nederland als handelsland, internationale handel, EU en vrijhandel	S/D 50 m	10	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V3.1	K/4A, 4B, 5A, 5B, 6, 7	'Algemene economisch onderwerp'	PO 5 uur	5	Ja
SE 3			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E3.1	EC/K/7	(digitale) Eindtoets in de CTW: Ontwikkelingslanden: - Welvaart, armoede, wat is een ontwikkelingsland, economische groei en ontwikkelingssamenwerking	S/D 100 m	10	Ja
			Totaal		25	

Economie KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Economie	Economie	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	EC/K/4A: 1-3, 6-8; EC/K/4B	Consumptie (1) geldzaken: - Behoeften, commerciële- en sociale beïnvloeding, budgetteren en inkomensvormen; - Consumentenorganisaties, consumentenrecht, vergelijkend warenonderzoek, consuminderen	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.2	EC/K/4A: 4, 5 EC/K/4B	Consumptie (2) Bankzaken en verzekeren: - Functies van geld, sparen, lenen, rol van de bank en de wisselkoers; - Soorten verzekeringen: woonverzekeringen, (motor) voertuigen- en zorgverzekering.	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.3	EC/K/5A: 1-4, 6 EC/K/5B	Arbeid en productie werk en produceren: Hoofdstuk 5 en 6 - Werkomstandigheden, arbeidswetten, arbeidsmotieven, ondernemingsvormen, arbeidsmarkt en (soorten) werkloosheid; - Productiefactoren, markt vormen, winst en arbeidsproductiviteit en productiecapaciteit.	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.4	EC/K/6: 1-3 EC/K/7: 1-5	Overheid en bestuur en Internationale ontwikkelingen: Taken van de overheid, sociale zekerheid, burgers en de overheid en financiën van de overheid. Handel en economie, handelsland, EU, vrijhandel en ontwikkelingssamenwerking.	S/D 50 m	7,5	Ja
	Subtotaal toetsen buiten de CTW				30	
	V1.1	EC/K/4B	Opdracht Consumenten	PO 4 uur	5	Ja
	V1.2	EC/K/4B	Algemeen economisch opdracht	PO 5 uur	5	Ja
	Subtotaal vrije ruimte				10	
	E1.1	EC/K/4A: 1-6, 8 4B EC/V/1: 5	Digitale eindtoets: Consumptie	S/D 100 m	10	Ja
	Totaal				50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	EC/K/4A EC/K/4B	Consumptie consumeren en geldzaken: - Keuzes maken, commerciële- en sociale beïnvloeding, vergelijkend warenonderzoek en koopkracht; - Betaalvormen, sparen, lenen en budgetteren	S/D 100 m	10	ja
	Subtotaal toetsen buiten de CTW				10	
	V2.1	EC/K/4B, 5B, 8	Economische praktische opdracht	PO 4 uur	5	Ja
	Subtotaal vrije ruimte				5	
	E2.1	EC/K/5A	(digitale) Eindtoets in de CTW: Arbeid en productie, Winst en werk: Productiekosten, winst of verlies, consumentenprijs en markten Werken, arbeidsmarkt en arbeidsomstandigheden en werkloosheid	S/D 100 m	10	Ja
	Totaal				25	

SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	EC/K/7	Nederland en het buitenland Handelsland, import en export, Europa, vrijhandel en internationale handel	S/D 50 m	10	Ja
	Subtotaal toetsen buiten de CTW				10	
	V3.1	EC/K/4A, 4B EC/K/5A, 5B EC/K/6, 7	Algemene praktische opdracht	PO 5 uur	5	Ja
	Subtotaal vrije ruimte				5	
	E3.1	EC/K/7	Digitale eindtoets in de CTW: Ontwikkelingslanden Ontwikkelingslanden, armoede, ontwikkelingshulp en ontwikkelingssamenwerking	S/D 50 m	10	Ja
	Totaal				25	

Economie GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Sector Economie	Economie	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	EC/K/4A, 4B EC/K/1-3 EC/V/3	(Consumptie 1) Welvaart en Consument: - Behoeften, commerciële-en sociale beïnvloeding, inkomsten en uitgaven en inflatie - Consumer power, consumentenrecht, wonen en duurzaam ondernemen	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.2	EC/K/4A/4,5 EC/K/4B	(Consumptie 2) Bank en verzekeren: - Betaalvormen, sparen, lenen en bankzaken - Belang van verzekeren, soorten verzekeringen en verzekeringspremies	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.3	EC/K/5A/1-4, 6 EC/K/5B EC/V/1/7	Arbeid, productie en markt: - Werken, ondernemen, arbeidsmarkt, werkloosheid - Producenten, winst, de markt, productiecapaciteit en arbeidsproductiviteit	S/D 50 m	7,5	Ja
	T1.4	EC/K/6: 1-3; EC/V/1: 2 EC/K/7: 1-5	Overheid en bestuur en Internationale ontwikkelingen: - De overheid, sociale zekerheid, burgers en de overheid, overheidsfinanciën. - Internationale ontwikkelingen, internationale handel, EU, vrijhandel en ontwikkelingssamenwerking	S/D 50 m	7,5	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	EC/K/4B	Opdracht Consumenten	PO 4 uur	5	Ja
	V1.2	EC/K/4B	Algemene economische praktische opdracht	PO 5 uur	5	Ja
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	EC/K/4A/1-6, 8 EC/K/4B EC/V/1/5	(digitale) Eindtoets in de CTW: Consumptie: - Welvaart, de consument, de bank en verzekeren	S/D 100 m	10	Ja
			Totaal		50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/1-3 EC/V/3	(Consumptie 1) Welvaart en geld: - Soorten inkomens, beïnvloeding koopgedrag, doelgroep, marketingmix, duurzaam consumeren, inkomensverdeling, welvaart en welzijn, consumentenprijs, index, reëel- en nationaal inkomen - Soorten uitgaven, reserveren, rente, sparen en beleggen, kredietvormen, leenmotieven - functies van geld	S/D 50 m	10	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V2.1	EC/K/4B, EC/K/5B EC/K/8	Algemene economische praktische opdracht	PO 4 uur	5	Ja
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E2.1	EC/K/5A EC/K/5B EC/V/1	(digitale) Eindtoets in de CTW: Ondernemen en werk: Productiefactoren, kostprijs - en consumentenprijsberekening, nettoresultaat, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, duurzaam ondernemen, marktvormen en evenwichtsprijs Arbeidsmotieven, collectieve arbeidsovereenkomst, ondernemingsvormen, de arbeidsmarkt, productiesectoren, soorten werkloosheid, arbeidsparticipatie en arbeidsverdeling	S/D 100 m	10	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Sector Economie	Economie	GL		
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	EC/K/6 EC/V/1	Overheid en Bestuur en ons inkomen: Collectieve- en particuliere sector, marktwerking, privatisering, adviesinstellingen overheid, verzorgingsstaat, overheidsfinanciën, rijksbegroting en staatsschuld Inkomstenbelasting, progressief belastingstelsel, vermogensrendementsheffing, heffingskorting, vergrijzing, nivellering en denivellering, solidariteit-, profijt- en draagkrachtbeginsel en belastingontduiking	S/D 50 m	10	Ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		10	
	V3.1	EC/K/4A, 4B, EC/K/5A, 5B EC/K/6, 7 EC/V/1,2 en 3	Algemene economische praktische opdracht	PO 4 uur	5	Ja
			Subtotaal vrije ruimte		5	
	E3.1	EC/K/7	(digitale) Eindtoets in de CTW: Nederland, het buitenland en ontwikkelingslanden: Import en export, betalingsbalans wisselkoers, buitenlandse handel, protectiemaatregelen, Europese Unie, Europese centrale bank en de Economische Monetaire Unie, interne markt, globalisering en internationale concurrentie positie. Kenmerken ontwikkelingslanden, verschillen in welvaart, ruilvoet, fair-trade, vicieuze cirkel, ontwikkelingssamenwerking en ontwikkelingshulp		10	
			Totaal		25	

Nask 1 BBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Techniek	NASK1	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K5/1-5,7,8 K3/2,4,6	Elektriciteit	S/D/P	6	ja
	T1.2	K3/3,4 K4/2,3,7 K10/2	Stoffen	S/D/P	6	ja
	T1.3	K7/1-7,9	Licht	S/D/P	6	ja
	T1.4	K3/3 K9/1,4,5	Bewegen	S/D/P	6	ja
	T1.5	K6/1-6 K10/2-5	Energie en warmte	S/D/P	6	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K1	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	5	nee
	V1.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	5	nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K6 K9	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K3/4,6 K5/1-3,6-9	Elektriciteit	S/D/P	3	ja
	T2.2	K3/2-6 K5/1-5 K9/1	Schakelingen	S/D/P	3	ja
	T2.3	K4/1,2,4-6	Materiaaleigenschappen	S/D/P	5	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V2.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V2.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E2.1	K5 K4	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K8/1-5	Geluid	S/D/P	4	ja
	T3.2	K3/6 K9/1-3,9	Werktuigen	S/D/P	4	ja
	T3.3	K3/3,6 K9/4-8	Kracht en beweging	S/D/P	3	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V3.1	V3 V4	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V3.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E1.1	K8 K9	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

Nask 1 KBL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Techniek	NASK1	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K5/1-4,6-9	Elektriciteit	S/D/P	6	ja
	T1.2	K6/3 K10/2 K12/1-4	Het weer	S/D/P	5	ja
	T1.3	K7/1-10	Licht	S/D/P	6	ja
	T1.4	K5/8 K6/1-6	Warmte	S/D/P	6	ja
	T1.5	K4/1-3,5-8 K5/1 K10/1,2 K11/1-5 K12/2	Materialen, Stoffen, Atomen en straling	S/D/P	7	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	5	nee
	V1.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	5	nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K4 K6 K10 K11	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K5/1,2,5,6,11	Schakelingen	S/D/P	3	ja
	T2.2	K5/3,4,7,8,13	Elektriciteit	S/D/P	3	ja
	T2.3	K5/9-12 K6/5-6	Energie	S/D/P	5	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V2.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V2.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E2.1	K5 K6	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K8/1-7	Geluid	S/D/P	4	ja
	T3.2	K5/11 K9/1-3,10	Werktuigen	S/D/P	3	ja
	T3.3	K9/4-9	Kracht en beweging	S/D/P	4	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V3.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V3.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E1.1	K8 K9	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

Nask 1 GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Techniek	NASK1	GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K5/1-4,6-9	Elektriciteit	S/D/P	6	ja
	T1.2	K6/3 K10/2 K12/1-4	Het weer	S/D/P	5	ja
	T1.3	K7/1-10	Licht	S/D/P	6	ja
	T1.4	K4/1-3,5-8 K5/1 K10/1-2 K11/1-5 K12/2	Stoffen, Materialen, Atomen en straling	S/D/P	7	ja
	T1.5	K5/8 K6/1,6	Warmte	S/D/P	6	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		30	
	V1.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	5	nee
	V1.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	5	nee
			Subtotaal vrije ruimte		10	
	E1.1	K4 K6 K10 K11	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	
			Totaal		50	

SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	K5/1,2,5,6,11	Schakelingen	S/D/P	3	ja
	T2.2	K5/3,4,7,8,13	Elektriciteit	S/D/P	3	ja
	T2.3	K5/9-12 K6/5,6	Energie	S/D/P	5	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V2.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V2.2	K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E2.1	K2 K3 K6 K8 K9	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T3.1	K8/1-7	Geluid	S/D/P	3	ja
	T3.2	K9/2,3,10	Werktuigen	S/D/P	4	ja
	T3.3	K3/3 K9/4,5,9	Kracht en beweging	S/D/P	4	ja
			Subtotaal toetsen buiten de CTW		11	
	V3.1	K2 K3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak nask1 (gebruik formules en binas)	p	2	nee
	V3.2	K2 K3	SO/PO/Vaardigheden (practica)	p	2	nee
			Subtotaal vrije ruimte		4	
	E1.1	K8 K9 V2 V4	(digitale) Eindtoets in de CTW	S/D 90	10	ja
			Totaal		25	

Rekenen BBL

PTA Schoolexamen			Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			Zorg en welzijn	Rekenen	BBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1		Tellen en groeperen		D	8	Ja
	T1.2		Plaats, waarde, ordenen en uitspreken		D	8	Ja
	T1.3		Afronden, optellen en aftrekken		D	8	Ja
	T1.4		Vermenigvuldigen, delen en handig rekenen		D	8	Ja
	T1.5		Rekenen met grote getallen, cijferen en klokkijken		D	8	Ja
	T1.6		Rekenen met tijd, geld en figuren		D	8	Ja
			Totaal			48	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1		Breuken en kommagetallen		d	8	Ja
	T2.2		Kommagetallen, metriekstelsel, afronden gemiddelde		d	8	Ja
	T2.3		Omtrek, oppervlakte, inhoud, breuken en procenten		d	8	Ja
			Totaal			24	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T3.1		Procenten, schaal, snelheid en tijd		d	8	Ja
	T3.2		Verhoudingen, negatieve getallen en verbanden		d	8	Ja
	T3.3		Niveau toets 1F		d	12	Ja
			Totaal			28	

Rekenen KBL

PTA Schoolexamen			Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			Zorg en welzijn	Rekenen	KBL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1		Getallen, optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen		d	10	Ja
	T1.2		Handig rekenen, cijfers, tijd en geld		d	9	Ja
	T1.3		2D, 3D en breuken		d	9	Ja
	T1.4		Metriekstelsel en kommagetallen		d	9	Ja
	T1.5		Afronden, gemiddelde, oppervlakte, inhoudsmaten en breuken		d	9	Ja
	T1.6		Procenten en schaal		d	9	Ja
			Totaal			55	
SE 2	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T2.1		Omtrek, oppervlakte en kommagetallen		d	10	Ja
	T2.2		Tijd, snelheid, verhoudingen en negatieve getallen		d	10	Ja
			Totaal			20	
SE 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T3.1		Procenten en formules		d	10	Ja
	T3.2		Niveau toets 2F		d	15	Ja
			Totaal			25	

Lichamelijke oefening BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	Lichamelijke oefening	BBL - KBL - GL		
SE 1	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	LO1/K/7	Atletiek	p	7,5	ja
	T1.2	LO1/K/4	Spel	p	7,5	ja
	T1.3	LO1/K/5	Turnen	p	7,5	ja
	T1.4	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteit	p	7,5	ja
	T1.5	LO1/K/4	Spel: deelname sportdag klas 3	p	7,5	nee
	T1.6	LO1/K/3	Leervaardigheden	p	12,5	nee
			Totaal		50	

SE 2 & 3	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1	LO1/K/7	Atletiek	P	7,5	ja
	T2.2	LO1/K/4	Spel	P	7,5	ja
	T2.3	LO1/K/3	Leervaardigheden	P	12,5	nee
	T2.4	LO1/K/5	Turnen	P	7,5	ja
	T2.5	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteit: klimmen en zekeren	P	7,5	ja
	T2.6	LO1/K/8	Zelfverdediging	P	7,5	nee
			Totaal		50	

KCKV BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Alle	kckv	BBL - KBL - GL		
SE	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	KV/K/1/2/3	Actief deelnemen aan een culturele activiteit film	P	20	Ja
	T1.2	KV/K/1/2/3	Actief deelnemen aan een culturele activiteit dans en / of muziek	P	20	Ja
	T1.3	KV/K/1/2/3	Actief deelnemen aan een culturele activiteit theater	P	20	Ja
	T1.4	KV/K/1/2/3/4	Productie en presentatie van eigen werk digitaal beeldende vorming (met adobe software)	D	40	Ja
			Totaal		100	

Profielwerkstuk GL

PTA Schoolexamen			Sector:	Vak:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			<i>Alle</i>	<i>Profielwerkstuk</i>	<i>GL</i>		
SE	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T2.1		Profielwerkstuk over een sector gebonden onderwerp		S	V/G	Ja
	T2.2		Presentatie van het profielwerkstuk		M	V/G	Ja

De leerlingen ontvangen voor 1 oktober in hun vierde leerjaar:

- Een informatie document over het profielwerkstuk en de wijze van beoordelen.
- Een onderzoeksformulier.
- Een werkplan en logboek.

Het profielwerkstuk wordt begeleidt door een vakdocent van het sector vak.

Het profielwerkstuk moet zijn afgerond vóór 1 maart 2025.

Beroepsgerichte Profielen

Profieldelen

Economie en Ondernemen BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>E&O</i>	<i>Commercieel</i>	<i>BBL - KBL - GL</i>		
1701	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/EO/1.1. 1-4,7-11	De retailformule en de marketinginstrumenten prijs, plaats, product en promotie herkennen en toepassen in de markt toepassen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.2	P/EO/1.1. 5-6	Vak- en assortimentskennis toepassen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.3	P/EO/1.2	Verkooptechnieken toepassen, afrekenen en kassa handelingen verrichten	S/D/P/M	6	Ja
			Subtotaal toetsen		18	
	E1.1	P/EO/1 1-11	Eindtoets	S/D/P/M	7	Ja*
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>E&O</i>	<i>Secretarieel</i>	<i>BBL - KBL - GL</i>		
1702	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/EO/2.1. 1-2,4-6	Backoffice werkzaamheden uitvoeren; bijeenkomsten organiseren, secretariële ondersteuning verrichten, post-, agenda- en data beheer	S/D/P/M	6	Ja
	T1.2	P/EO/2.1. 3	Backoffice werkzaamheden; communicatie verzorgen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.3	P/EO/2.2 1-7	Frontoffice werkzaamheden; communicatie verzorgen, klachten afhandelen en representatie	S/D/P/M	6	Ja
			Subtotaal toetsen		18	
	E1.1	P/EO/1-7	Eindtoets	S/D/P/M	7	Ja*
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>E&O</i>	<i>Logistiek</i>	<i>BBL - KBL - GL</i>		
1703	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/EO/3.1	Ontvangst en opslag van goederen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.2	P/EO/3.2	Verzamelen, verpakken, verzenden van goederen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.3	P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen	S/D/P/M	6	Ja
			Subtotaal toetsen		18	
	E1.1	P/EO/3	Eindtoets	S/D/P/M	7	Ja*
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		E&O	Administratie	BBL - KBL - GL		
1704	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/EO/4.1 1-6	Rechtsvormen. bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen	S/D/P/M	6	Nee
	T1.2	P/EO/4.2. 1-2	De administratie (formulieren) in het bedrijf controleren, registeren en archiveren Financiële feiten verwerken in de boekhouding en het resultaat (van opbrengsten en kosten) bepalen	S/D/P/M	6	Ja
	T1.3	P/EO/4.2. 3-4	Financiële data gebruiken; grafieken en tabellen lezen en opstellen, indexcijfers berekenen Financiële gegevens berekenen; kostprijs, verkoopprijs, afschrijving, break-even point, omzet, bruto- en nettowinst	S/D/P/M	6	Ja
			Subtotaal toetsen		18	
	E1.1	P/EO/1-6	Eindtoets	S/D/P/M	7	Ja*
			Totaal		25	

* Er mogen maximaal 2 eindtoetsen worden herkanst.

Horeca, Bakkerij en Recreatie BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		HBR	Gastheerschap	BBL - KBL - GL		
1801	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/HBR/1.1	Theorietoets werken in het restaurant (Bedrijfsvoering, aangenaam verblijf, dagelijkse werkzaamheden binnen horeca)	D/M	5	Ja
	T1.2	P/HBR/1.2	Praktijk gastheerschap (ontvangen van en anticiperen op gasten, serveer technieken en afscheid nemen van gasten)	P/M	10	Nee
	T1.3	P/HBR/1.3/1.4	Praktijk gastheerschap (Mastiek maken in het restaurant, uitserveren en sociaal hygiëne toepassen)	P/M	10	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		HBR	Bakkerij	BBL - KBL - GL		
1802	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/HBR/2.1/2.2	Praktijk brood bakkerij Periode 1 (kleinbrood, stukswerk, zanddegen, vaardigheden, recepten en materialen)	P/M	6	Nee
	T1.2	P/HBR/2.1/2.2	Praktijk banket bakkerij Periode 2 (klein gevuld brood, zanddegen, vaardigheden, recepten en materialen)	P/M	6	Nee
	T1.3	P/HBR/2.1/2.2	Praktijk brood bakkerij Periode 3 (Luxe streekproducten/getoerd gerezen, vaardigheden, recepten en bijbehorende materialen)	P/M	6	Nee
	T1.4	P/HBR/2.1/2.2	Theorie werken in de bakkerij eindtoets. (materialen kennis en bedrijfshygiëne)	D/M	4	Ja
	T1.5	P/HBR/2.1/2.2	Praktijk bakken Buitenschoolse opdracht (stage, evenementen)	P/M	3	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		HBR	Keuken	BBL - KBL - GL		
1803	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/HBR/3.1 / 3.2	Praktijk keuken Periode 1 (technieken, recepten en materialen)	P/M	6	Nee
	T1.2	P/HBR/3.1 / 3.2	Praktijk keuken Periode 2 (technieken, recepten, materialen en planning)	P/M	6	Nee
	T1.3	P/HBR/3.1 / 3.2	Praktijk Keuken Periode 3 (technieken, recepten, materialen, planning, doorgeven en afwerken)	P/M	6	Nee
	T1.4	P/HBR/3.1 / 3.2	Theorie werken in de keuken	D/M	4	Ja
	T1.5	P/HBR/3.1 / 3.2	Praktijk keuken Buitenschoolse opdracht (stage, evenementen)	P/M	3	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		HBR	Recreatie	BBL - KBL - GL		
1804	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/HBR/4.1	Praktijk recreatie A Organiseren van een educatief dagje weg met een presentatie.	P/M	5	Nee
	T1.2	P/HBR/4.1	Praktijk recreatie B Bouw je eigen evenement/activiteit met catering activiteiten	P/M	6	Nee
	T1.3	P/HBR/4.1	Praktijk recreatie C Buitenschoolse opdracht.	P/M	5	Nee
	T1.4	P/HBR/4.1	Theorie werken in de recreatie sector eindtoets. D	D/M	4	Ja
	T1.5	P/HBR/4.1	Praktijk recreatie E Reisplannen je droomreis.	D/M	5	Ja
			Totaal		25	

Produceren, Installeren en Energie BBL

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Ontwerpen en maken (ontw)			BBL	
1301	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/1.1/1.3	Basistraining handgereedschappen, machines en technisch tekenen	P	4	Nee
	T1.2	P/PIE/1.1/1.2/1.3	Het maken van een samengesteld product (verspanende machines en CNC/3D-print)	P/D	13	Ja
	T1.3	P/PIE/1.3	opbouwen en beproeven van een schakeling op het elektrotechnisch practicum	P/D	3	
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/1.1/1.2/1.3	eindtoets leerjaar 4 (technisch (3D-)tekenen en elektrische schema's)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Bewerken en verbinden van materialen (bevm)			BBL	
1302	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/2.1/2.2	Basistraining handgereedschappen, machines en verbindingvormen	P/D	5	Nee
	T1.2	P/PIE/2.1/2.2	Maken van een samengesteld met diverse verbindingstechnieken en een meetrapport	P/D	15	Ja
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/2.1/2.2	Eindtoets leerjaar 3 (basiskennis gereedschappen, meten, machinale bewerkingen en technisch tekening lezen)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Besturen en automatiseren (baut)			BBL	
1303	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/3.1	Het opbouwen en beproeven van een pneumatische schakeling	P/D	6	Ja
	T1.2	P/PIE/3.2	Opbouwen van en metingen uitvoeren aan een schakeling op het elektrotechnisch practicum	P/D	4	Ja
	T1.3	P/PIE/3.3	Het opbouwen, bedraden, programmeren en beproeven van een automatisch besturingssysteem	P/D	10	Nee
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/3.1/3.3	Eindtoets leerjaar 4 (pneumatiek, aansturingen en easy relais)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		<i>Installeren en monteren (insm)</i>		<i>BBL</i>		
1304	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/4.1	Het aanleggen en beproeven van een sanitaire (huis-)installatie (gemiddelde uit meerdere werkstukken)	P/D	10	Nee
	T1.2	P/PIE/4.2	Het aanleggen, beproeven en verklaren van een elektrische (huis-)installatie (gemiddelde uit meerdere werkstukken)	P/D	10	Nee
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/4.1/4.2	Eindtoets leerjaar 3 (installatie- en elektrotechniek)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

Produceren, Installeren en Energie KBL

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Ontwerpen en maken (ontw)		KBL		
1301	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/1.1/1.2	Basistraining handgereedschappen, machines en technisch tekenen	P/D	6	Nee
	T1.2	P/PIE/1.1	Het uitwerken van een ontwerp tot werktekeningen, materiaalstaat en calculatie	P/D	10	Ja
	T1.3	P/PIE/1.3	Het tekenen van een schema voor een elektrische schakeling (in combinatie met T1.2 BAUT)	P/S/D	4	Ja
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/1.1/1.2/1.3	eindtoets leerjaar 4 (technisch (3D-)tekenen en elektrische schema's)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Bewerken en verbinden van materialen (bevm)		KBL		
1302	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/2.1/2.2	Basistraining handgereedschappen, machines en verbindingvormen	P/D	5	Nee
	T1.2	P/PIE/2.1/2.2	Maken van een samengesteld product (verbindingen, uitslagen, meetrapport)	P/D	15	Ja
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/2.1/2.2	Eindtoets leerjaar 3 (basiskennis gereedschappen, meten, machinale bewerkingen en technisch tekening lezen)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Besturen en automatiseren (baut)		KBL		
1303	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/3.1	Het opbouwen en beproeven van een elektro pneumatische schakeling	P/D	6	Ja
	T1.2	P/PIE/3.2	Opbouwen van en metingen/berekeningen uitvoeren aan een schakeling op het elektrotechnisch practicum (in combinatie met T1.3 Ontwerpen en maken)	P/D 200 m	4	Ja
	T1.3	P/PIE/3.3	Het opbouwen, bedraden, programmeren, beproeven en verklaren van een automatisch besturingssysteem	P/D/M	10	Nee
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/3.1/3.3	Eindtoets leerjaar 4 (pneumatiek, aansturingen en easy relais)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Installeren en monteren (insm)		KBL		
1304	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/4.1	Het aanleggen en beproeven van een sanitaire (huis-)installatie (gemiddelde uit meerdere werkstukken)	P/D	10	Nee
	T1.2	P/PIE/4.2	Het aanleggen, beproeven en verklaren van een elektrische (huis-)installatie (gemiddelde uit meerdere werkstukken)	P/D	10	Nee
			Subtotaal toetsen		20	
	E1.1	P/PIE/4.1/4.2	Eindtoets leerjaar 3 (installatie- en elektrotechniek)	S/D	5	Ja
			Totaal		25	

Produceren, Installeren en Energie GL

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Ontwerpen en maken (ontw)		GL		
1301	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/1.1/1.2	Basistraining handgereedschappen, machines en technisch tekenen	P/D	5	Nee
	T1.2	P/PIE/1.1	Het uitwerken van een ontwerp tot werktekeningen, materiaalstaat en calculatie	P/D	15	Ja
	T1.3	P/PIE/1.2	Het maken van een samengesteld product	P/D	15	Ja
	T1.4	P/PIE/1.3	Het tekenen van een schema voor een elektrische schakeling (in combinatie met T1.2 BAUT)	P/S/D	10	Ja
			Subtotaal toetsen		45	
	E1.1	P/PIE/1.1/1.2/1.3	eindtoets leerjaar 4 (gereedschapskennis, technisch (3D-)tekenen en elektrische schema's)	S/D	5	Ja
			Totaal		50	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Besturen en automatiseren (baut)		GL		
1303	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/PIE/3.1	Het opbouwen en beproeven van een elektro pneumatische schakeling	P/D	10	Ja
	T1.2	P/PIE/3.2	Opbouwen van en metingen/berekeningen uitvoeren aan een schakeling op het elektrotechnisch practicum (in combinatie met T1.4 ONTW)	P/D	8	Ja
	T1.3	P/PIE/3.3	Het opbouwen, bedraden, programmeren, beproeven en verklaren van een automatisch besturingssysteem	P/D/M	15	Nee
	T1.4	P/PIE/3.1/3.2/3.3	Het maken van een elektrische huisinstallatie met domotica-componenten	P/D	7	Ja
	T1.5	P/PIE/3.1/3.2/3.3	Algemene basistraining installatie- en montagetechniek	P/D	5	Nee
			Subtotaal toetsen		45	
	E1.1	P/PIE/3.1/3.3	Eindtoets leerjaar 4 (pneumatiek, elektrotechniek, aansturingen en easy relais)	S/D	5	Ja
			Totaal		50	

Zorg & Welzijn BBL – KBL – GL

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Mens en Gezondheid (mgez)	BBL - KBL - GL		
1601	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/ZW/1.1	Informatie geven over een gezonde leefstijl.	S/P	6	Nee
	T1.2	P/ZW/1.2	Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.	S/P	12	Nee
	T1.3	P/ZW 1.3	Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.	S	7	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Mens en Omgeving (momg)	BBL - KBL - GL		
1602	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/ZW/2.1	Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren	S/P	3	Ja
	T1.2	P/ZW/2.2	Textiel verzorgen	P	7	Nee
	T1.3	P/ZW/2.3	Baliewerkzaamheden verrichten	S/P	3	Ja
	T1.4	P/ZW/2.4	Informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen	S	3	Ja
	T1.5	P/ZW/2.5	Een ruimte inrichten conform de opdracht	S/P	3	
			Subtotaal toetsen		19	
	E1.1	P/ZW/2.1-2.5	Minitoets	S	6	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen		Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Z&W	Mens & Activiteit (mact)	BBL - KBL - GL		
1603	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/ZW/3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden	P	15	Ja
	T1.2	P/ZW/3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren	P	6	Ja
	T1.3	P/ZW/3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	P	2	Ja
			Subtotaal toetsen		23	
	E1.1	P/ZW/3.1-3.3	Minitoets	D	2	Nee
			Totaal		25	

PTA Schoolexamen			Profiel:	Profieldeel:	Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025			Z&W	Mens en Zorg (mzrg)	BBL - KBL - GL		
1604	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof		Afnam e vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/ZW/4.1	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.		S/P	6	
	T1.2	P/ZW/4.2	Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.		S/P	6	
	T1.3	P/ZW/4.3	Eenvoudige EHBO technieken toepassen.		S/P	6	
	T1.4	P/ZW/4.4	Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.		S	5	
	T1.5	P/ZW/4.5	Toepassingen van ICT en techniek in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.		S	2	
			Totaal			25	

Beroepsgerichte Profielen

Keuzedelen

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:			Leerweg:	
Cohort 2023 - 2025		Ontwerp duurzame comfortwoning (docw)			BBL - KBL - GL	
1228	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/BWI/20.2	Een ontwerp en werktekening maken t.b.v. een maquette	P/D	30	Nee
	T1.2	K/BWI/20.2	Maken van een maquette op basis van nieuwe technieken en duurzame materialen en deze presenteren	P/D	70	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:			Leerweg:	
Cohort 2023 - 2025		Plaat- en constructiewerk (plcw)			BBL - KBL - GL	
1305	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/1.1 t/m 1.4	GPO plaatwerk o.b.v. uitslagen	P/D	30	Nee
	T1.2	K/PIE/1.1 t/m 1.4	GPO constructiewerk, machinegebruik en verbindingstechnieken	P/D	50	Nee
	T1.3	K/PIE/1.5	Meetrapport	P/S	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:			Leerweg:	
Cohort 2023 - 2025		Procestechniek (pt)			BBL	
1308	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/4.1	Eindtoets procestechniek	D/S	10	Ja
	T1.2	K/PIE/4.2	GPO opbouw en inregeling procestechniek	P	60	Nee
	T1.3	K/PIE/4.3	GPO procesbewaking en storingen	P/D/M	30	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:			Leerweg:	
Cohort 2023 - 2025		Procestechniek (pt)			KBL - GL	
1308	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/4.1	Eindtoets procestechniek	D/S	10	Ja
	T1.2	K/PIE/4.2	GPO opbouw en inregeling procestechniek	P	60	Nee
	T1.3	K/PIE/4.3	GPO procesbewaking en storingen	P/D/M	30	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:			Leerweg:	
Cohort 2023 - 2025		Utiliteitsinstallaties (utii)			BBL - KBL - GL	
1311	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/7.1/7.2	o.b.v. installatietekeningen een werkvoorbereiding maken en vervolgens de elektrische installatie opbouwen.	P/D	50	Nee
	T1.2	K/PIE/7.1/7.3	o.b.v. installatietekeningen verbruikstoestellen aansluiten, in werking stellen, controleren en fouten opsporen	P/D	50	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Drinkwater en sanitair (drws)		BBL - KBL - GL		
1314	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/10.2	Het uitvoeren van een werkvoorbereiding met materiaalstaat o.b.v. een installatietekening	P/S/D	20	Ja
	T1.2	K/PIE/10.1-4	Het aanleggen en beproeven van een leidingstelsel van een drinkwater- en sanitaire installatie	P	60	Nee
	T1.3	K/PIE/10.5	Installatie van een warmtewisselaar in een drinkwaterinstallatie	P	20	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Woon- en kantoortechnologie (wkt)		BBL - KBL - GL		
1318	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/13.2/13.3	Het aanleggen van een elektrische installatie vanuit de verdeelinrichting	P/M	60	Nee
	T1.2	K/PIE/13.2/13.4	Het aanleggen van een bussysteem/domotica installatie en inregelen/aansturen via WIFI/tablet/smartphone	P/D	40	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Duurzame energie (drze)		BBL - KBL - GL		
1327	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/5.1	Werkstuk duurzaamheid	P/S	25	Ja
	T1.2	K/PIE/5.3/5.4	GPO PV-paneel	P/D	40	Nee
	T1.3	K/PIE/5.5	GPO zonneboiler	P/D	25	Nee
	T1.4	K/PIE/5.6	Werkstuk infraroodcamera	P/S	10	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Practisch booglassen (prbl)		BBL - KBL - GL		
1328	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/8.1 t/m 8.3	Werkstuk booglassen o.b.v. werktekening en werkvoorbereiding	P	40	Ja
	T1.2	K/PIE/8.1 t/m 8.4	Technische lasopdracht met (meet)rapportage	P/D/S	60	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Domotica en automatisering (dmat)		BBL - KBL - GL		
1329	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/14.1	Een domoticasysteem op het elektrotechnisch practicum aansluiten en testen	P/M	40	Ja
	T1.2	K/PIE/14.2	Het installeren, programmeren en testen van een domoticasysteem met verlichting en rolluik	P/M	60	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>Koudetechniek (koud)</i>		<i>BBL</i>		
1330	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/16.1-5	Eindtoets koudetechniek	D/S	10	Ja
	T1.2	K/PIE/16.2-4	GPO koelinstallatie met meetrapport	P/D/S	70	Nee
	T1.3	K/PIE/16.5	Werkstuk en presentatie koudetechniek	D/S/M	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>Koudetechniek (koud)</i>		<i>KBL - GL</i>		
1330	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/16.1-5	Eindtoets koudetechniek	D/S	10	Ja
	T1.2	K/PIE/16.2-4	GPO koelinstallatie met PVA, systeembeproeving en meetrapport	P/D/S	70	Nee
	T1.3	K/PIE/16.5	Werkstuk en presentatie koudetechniek	D/S/M	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>Lasrobot (lrbt)</i>		<i>KBL - GL</i>		
1332	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/PIE/19.1/19.2	Diverse lassen (recht, hoek, rond, meerdere lagen, zwaaiend) verklaren en uitvoeren met een lasrobot	P/D/M	50	Nee
	T1.2	K/PIE/19.3/19.4	Een 3D tekening en bijbehorend besturingsprogramma schrijven voor en eenvoudig laswerkstuk	P/D	50	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		<i>3D-vormgeving en -realisatie (3dvr)</i>		<i>BBL - KBL - GL</i>		
1505	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/MVI/1.1-1.3	Basis oefeningen ontwerpen en prototyping	P/D	20	Nee
	T1.2	K/MVI/1.1-1.3	GPO productontwerp in groepsverband (Vak kanjer wedstrijd)	P/D/M	40	Nee
	T1.3	K/MVI/1.1-1.3	GPO individueel ontwerp	P/D/M	40	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Tekenen, schilderen & illustreren (tsi)		BBL - KBL - GL		
1509	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/MVI/ 5.1	Onderzoek doen en een schetsontwerp maken.	P	25	Ja
	T1.2	K/MVI/ 5.2	Personage bedenken en tekenen in modelsheet en walkcycle.	P	25	Ja
	T1.3	K/MVI/ 5.3	Op een 2D medium een plastische weergave maken.	P	25	Ja
	T1.4	K/MVI/ 5.4	Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren.	P/M	25	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Fotografie (foto)		BBL - KBL		
1511	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/MVI/7.2	Fotografische beelden realiseren, bewerken en publiceren	P	40	nee
	T1.2	K/MVI/7.3	Fotografie apparatuur onderhouden en beheren	P	10	Nee
	T1.3	K/MVI/7.4	Fotografiewerk presenteren en promoten	P	15	Nee
			Subtotaal toetsen		65	
	E1.1	K/MVI/7.1,2,4	Voor een opdrachtgever een fotografie concept/plan ontwikkelen en presenteren	P/M	35	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Licht geluid en decor (lgd)		BBL		
1512	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/MVI/8.1-3	Theoretische basistraining	P	10	Nee
	T1.2	K/MVI/8.1-3	GPO opbouwen, aansluiten, afstellen en testen van een proefopstelling	P/M	60	Ja
	T1.3	K/MVI/8.1-3	GPO eindfeest	P/D	30	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Licht geluid en decor (lgd)		KBL - GL		
1512	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/MVI/8.1-3	Theoretische basistraining	P	10	Nee
	T1.2	K/MVI/8.1-3	GPO opbouwen, aansluiten, afstellen en testen van een proefopstelling	P/M	60	Ja
	T1.3	K/MVI/8.1-3	GPO eindfeest	P/D	30	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Haarverzorging (hrvz)	BBL - KBL - GL			
1606	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/2.1	Een haar-hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij de klant	P	50	Ja
	T1.2	K/ZW/2.2	Haar omvormen	P	50	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Huidverzorging (hdvz)	BBL - KBL - GL			
1607	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/3.1	Een gezichtsverzorgende behandeling uitvoeren op basis van een huiddiagnose	P	50	Ja
	T1.2	K/ZW/3.1	Een lichaamsverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant en daarbij rekening houdend met de privacy van de klant	P	50	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Voorkomen van ongevallen en EHBO (ehbo)	BBL - KBL - GL			
1617	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	P/S/D	20	Ja
	T1.2	K/ZW/12.2	De functie van enkele organen en weefsels uitleggen	P/S/D	20	Ja
	T1.3	K/ZW/12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	P/S/D	10	Ja
	T1.4	K/ZW/12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen	P/S/D	20	Ja
	T1.5	K/ZW/12.5	Aan de hand van ongevalssituatie en de verschijnselen letsel herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basishandelingen en deze uitvoeren	P/S/D	20	Ja
			Subtotaal toetsen		90	
	E1.1	K/ZW/12.1 - 12.5	Eindtoets EHBO	S/P	10	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Welzijn Kind en Jongeren (wzkj)	BBL - KBL - GL			
1620	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/5.1	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.	S/P	20	Ja
	T1.2	K/ZW/5.2	Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen	S/P	20	Ja
	T1.3	K/ZW/5.3	(Re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden	S/P	20	Ja
	T1.4	K/ZW/5.4	De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep.	S/P	20	Ja
	T1.5	K/ZW/5.5	Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten	S/P	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Assisteren in de gezondheidszorg (aghz)			BBL - KBL - GL	
1624	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	k/ZW/7.1	Frontoffice werkzaamheden verrichten	P/S	20	Ja
	T1.2	k/ ZW /7.2	Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur	S	20	Ja
	T1.3	k/ ZW /7.3	Volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid	P/S	20	Ja
	T1.4	k/ ZW /7.4	Klant adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving	P/S	20	Ja
	T1.5	k/ ZW /7.5	voorlichting geven over mondhygiëne	P/S	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Welzijn volwassenen en ouderen (wzvo)			BBL - KBL - GL	
1625	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/8.1	Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen	P	10	Ja
	T1.2	K/ZW/8.2	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad	P/S	10	Ja
	T1.3	K/ZW/8.3	Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren op het gebied van muziek, drama of beeldende vorming	P	40	Ja
	T1.4	K/ZW/8.4	Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren	P	15	Ja
			Subtotaal toetsen		75	
	E1.1	K/ZW 8.1 tm 8.4	Eindtoets Welzijn, volwassenen en ouderen	S	25	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten (osba)			BBL - KBL - GL	
1628	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	k/ ZW /11.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio	P/D	10	ja
	T1.2	k/ ZW /11.2	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren	P/D	15	ja
	T1.3	k/ ZW /11.3	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten	P/D	30	ja
	T1.4	k/ ZW /11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	P/D	40	ja
	T1.5	k/ ZW /11.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	D	5	ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Technologie binnen zorg en welzijn (tbzw)			BBL - KBL - GL	
1629	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/ZW/13.1	De leerling kan verschillende technologische hulpmiddelen benoemen	S	20	Ja
	T1.2	K/ZW/13.2	De leerling kan de invloed van ICT op technologische hulpmiddelen	S	20	Ja
	T1.3	K/ZW/13.3	De leerling kan klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen	P	20	Ja
	T1.4	K/ZW/13.4	De leerling kan technologische hulpmiddelen toepassen	P	20	Ja
	T1.5	K/ZW/13.5	De leerling kan reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en de maatschappij	S	20	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Mode & Design (mode)	BBL - KBL - GL			
1712	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/EO/8.1	Portfolio theorie	P	10	Ja
	T1.2	K/EO/8.1	Portfolio ontwerpen	P	20	Ja
	T1.3	K/EO/8.2	Portfolio productietechnieken	P/M	20	Ja
	T1.4	K/EO/8.1-2	Presentatie eigen ontwerp	P/M	50	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Marketing (mark)	BBL - KBL - GL			
1714	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/EO/1.1.1-2	Een marktonderzoek opstellen, uitvoeren en verwerken	S/D/P/M	25	Ja
	T1.2	K/EO/1.1.3-4	Presentatie technieken toepassen	S/D/P/M	25	Ja
	T1.3	K/EO/1.2.1	Bestaande Retail formule analyseren t.a.v. doelgroep, assortiment en marktpositie	S/D/P/M	25	Ja
	T1.4	K/EO/1.2.2	M.b.v. marketinginstrumenten verbetervoorstel presenteren	S/D/P/M	25	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Officemanagement (offm)	BBL - KBL - GL			
1715	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/EO/2.1.1-2	Agendabeheer, organiseren en faciliteren van bijeenkomsten	S/D/P/M	25	Ja
	T1.2	K/EO/2.1.3-8	Verslaglegging en uitwerking, postverwerking, archiveren	S/D/P/M	25	Ja
	T1.3	K/EO/2.1.9-10	Personeelsadministratie voeren	S/D/P/M	25	Ja
	T1.4	K/EO/2.2.1-4	Communicatie, serviceverlening en materiaal beheer front- en backoffice	S/D/P/M	25	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Financiële en administratief beheer (fabh)	BBL - KBL - GL			
1717	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afna me vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/EO/4.1.1,3	Complete boekingsgang voeren	S/D/P/M	30	Ja
	T1.2	K/EO/4.1.2,3	Bedrijfseconomische calculaties uitvoeren	S/D/P/M	30	Ja
	T1.3	K/EO/4.2.1-3	Debiteuren, crediteuren en voorraad administratie voeren	S/D/P/M	40	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:	Leerweg:			
Cohort 2023 - 2025		Presentatie & Styling (prst)	BBL - KBL - GL			

1718	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/EO/7.1.1-3	Artikelpresentatie, etaleren en visual merchandising aan de hand van thema en compositie	S/D/P/M	25	Ja
	T1.2	K/EO/7.1.4	Decoratief inpakken	S/D/P/M	25	Ja
	T1.3	K/EO/7.1.5,6	Logo's, folders en advertenties ontwerpen	S/D/P/M	25	Ja
	T1.4	K/EO/7.1.7-9	Productpresentaties m.b.v. (digitale) beeld en geluid technieken	S/D/P/M	25	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Pâtisserie (1809)		BBL - KBL - GL		
1809	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/HBR/5.1/5.2	Praktijk pâtisserie gebak en ijs (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen voor gebak en ijs . Receptuur hanteren, gereedschappen toepassen, producten bereiden en afwerken van gebak en ijs).	P/M	33	Nee
	T1.2	K/HBR/5.1/5.2	Praktijk pâtisserie chocolade en marsepein (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen voor chocolade en marsepein. Receptuur hanteren, gereedschappen toepassen, producten bereiden en afwerken van chocolade en marsepein).	P/M	33	Nee
	T1.3	K/HBR/5.1/5.2	Praktijk pâtisserie korstdeeg en desserts (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen voor korstdeeg en desserts . Receptuur hanteren, gereedschappen toepassen, producten bereiden en afwerken van korstdeeg en desserts).	P/M	34	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		De bijzondere keuken (1810)		BBL - KBL - GL		
1810	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/hbr/6.1/6.2	Praktijk bijzondere keuken Europa: Italiaans/Spaans/Frans (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen uit de Italiaanse/Spaanse keuken. Specifieke gerechten en technieken uit de Italiaans/Spaanse keuken toepassen). Afsluiten met een (V) voldoende of (G) goed. (O) Onvoldoende is niet afgerond.	P/M	34	Ja
	T1.2	K/hbr/6.1/6.2	Praktijk bijzondere keuken Azië: Indonesisch/Japans/Indiaas (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen uit de Aziatische/Japanse keuken. Specifieke gerechten en technieken uit de Aziatische/Japanse keuken toepassen). Afsluiten met een (V) voldoende of (G) goed. (O) Onvoldoende is niet afgerond.	P/M	33	Ja
	T1.3	K/hbr/6.1/6.2	Praktijk bijzondere keuken Amerika: Noord, midden, zuid (Het economische belang, assortiment, trends en grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen uit de Surinaamse/Mexicaanse keuken. Specifieke gerechten en technieken uit de Surinaams/Mexicaans keuken toepassen). Afsluiten met een (V) voldoende of (G) goed. (O) Onvoldoende is niet afgerond.	P/M	33	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Traiteur (1811)		BBL - KBL - GL		

Examenboekje 2023-2025, scholencombinatie Delfland

1811	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/HBR/7.1/7.2	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten: Duurzaamheid Afvalvermindering Trends en ontwikkelingen herkennen en toepassen Doelgroepen herkennen Prijsberekeningen maken	P/M	25	Nee
	T1.2	K/HBR/7.1/7.2	Een bijdrage leveren aan het beheren van traiteur- en cateringproducten: Warenkennis, Opslag en bestellen, Voorraadbeheer, Social media	P/M	25	Nee
	T1.3	K/HBR/7.1/7.2	In groepsverband organiseren en uitvoeren van een culinair evenement. Volgende vaardigheden worden getoetst: 1. tussenproducten bereiden, toepassen en afwerken. 2. volgens een logische volgorde zelf bereiden, presenteren en afrekenen 3. Maaltijden, producten en koude gerechten voorbereiden en op een andere locatie afwerken, opwarmen, portioneren en doorgeven.	P/M	50	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Keuken specialisatie (1819)		BBL - KBL - GL		
1819	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/HBR/3.1/3.2	Praktijk keukenspecialisatie hoofdgerechten (Het economische belang, assortiment, trends en specifieke grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen van hoofd gerechten. Gerechten bereiden, doorgeven en juiste technieken toepassen voor: hoofdgerechten).	P/M	33	Nee
	T1.2	K/HBR/3.1/3.2	Praktijk keukenspecialisatie voor en nagerechten (Het economische belang, assortiment, trends en specifieke grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen van voor en nagerechten. Gerechten bereiden, doorgeven en juiste technieken toepassen voor: voor en nagerechten).	P/M	33	Nee
	T1.3	K/HBR/3.1/3.2	Praktijk keukenspecialisatie 4 gangen menu (Het economische belang, assortiment, trends en specifieke grondstoffen, benoemen, herkennen en toepassen van een vier gangen menu. Gerechten bereiden, doorgeven en juiste technieken toepassen voor: een vier gangen menu).	P/M	34	Ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Presenteren, promoten en verkopen (ppv)		BBL - KBL - GL		
1902	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	P/D&P/2.1	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen	S/D/P/M	30	Ja
	T1.2	P/D&P/2.2	Een product of dienst promoten en verkopen	S/D/P/M	40	Ja
	T1.3	P/D&P/2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	S/D/P/M	30	Ja
			Totaal (100)		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Robotica (robo)		BBL - KBL - GL		
1906	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/D&P/2.1	Werkstuk robotica	D/S	20	Ja
	T1.2	K/D&P/2.2	A.d.h.v. technische tekeningen en schema's een robot opbouwen en aansluiten	P/D	30	Nee
	T1.3	K/D&P/2.3	Een technisch proces ontwerpen met behulp van een robot, deze programmeren en presenteren	P/D/M	50	Nee
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (ufdv)		BBL - KBL - GL		

1910	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/D&P/6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	P/D	25	ja
	T1.2	K/D&P/6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	P/D	15	ja
	T1.3	K/D&P/6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	P/D	10	ja
	T1.4	K/D&P/6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	P	O/V	ja
	T1.5	K/D&P/6.4	Risicovolle situaties voorkomen	P/D	40	ja
	T1.6	K/D&P/6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	P/D	10	ja
			Totaal		100	

PTA Schoolexamen		Keuzedeel:		Leerweg:		
Cohort 2023 - 2025		Voeding en beweging (vdbw)		BBL - KBL - GL		
1913	Toets	Eindtermen	Omschrijving (deel)taak en leerstof	Afname vorm	Weging	Herkansing
	T1.1	K/DP/4.1	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	P/S/D	50	Ja
	T1.2	K/DP/4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	P/S/D	20	Ja
	T1.3	K/DP/4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	P/S/D	30	Ja
			Totaal		100	