PIUS X-COLLEGE
Tuinstraat 1
5531 GK Bladel

Afdeling: VMBO

Tuinstraat 1
5531 GK Bladel
Postbus 169
5530 AD Bladel
Telefoon 0497 - 361 261
Fax 0497 - 360 030
info@piusx-college.nl
www.piusx-college.nl

EXAMENREGLEMENT - PTA

VMBO SK-B-K Leerjaar 4

Schooljaar 2018 - 2019

Examenreglement van het Pius X-College voor de afdeling VMBO, vastgesteld door het bevoegd gezag op grond van het Eindexamenbesluit VO.

Bladel, 1 oktober 2018

1. INHOUDSOPGAVE

1. Inhoudsopgave.....blz. 2
2. Algemene bepalingen .....blz. 3
3. Schoolexamen VMBO .....blz. 7
4. Centraal examen VMBO .....blz. 11
5. Rooster centraal examen VMBO .....blz. 16
6. Ziekmeldingsformulier .....blz. 17
7. PTA algemene vormende vakken .....blz. 18
8. PTA LOB beroepsgerichte vakken .....blz. 36

2. ALGEMENE BEPALINGEN

Dit eindexamenreglement is vastgesteld door het bevoegd gezag ter uitvoering van het Eindexamenbesluit VO en is van toepassing op alle leerwegen, indien niet anders vermeld. Dit eindexamenbesluit ligt bij de administratie van de school ter inzage.

2.1. Begrippen

Het bevoegd gezag	: bestuurder (rector) van het Pius X-College
De directeur	: de directeur onderwijs
De teamleider	: teamleider VMBO sk-b-k leerjaar 3 en 4
Examenkandidaat	: de leerling die toegelaten is tot de bovenbouw van het VMBO
Examinator	: docent die belast is met het lesgeven aan examenkandidaten in enig leerjaar waarover het examen zich uitstrekt.
Examenadviescommissie	: een commissie die bestaat uit drie leden: de directeur onderwijs de secretaris eindexamen en een teamleider (niet van betrokken afdeling)
Commissie van Beroep	: beroepscommissie die bestaat uit drie leden, die aangewezen worden door het bevoegd gezag; de leden zijn geen lid van het bestuur, van de directie of docent aan de school; de commissie wordt voor 1 oktober van het betreffende examenjaar vastgesteld
Schoolexamen (SE)	: dat deel van het eindexamen waarvoor de school verantwoordelijk is wat inrichting en opgaven betreft
Centraal Examen (CE)	: 1. centraal schriftelijk examen (cse), deel van het eindexamen, waarvoor de Minister van Onderwijs verantwoordelijk is wat inrichting en opgaven betreft. 2. cspe, centraal schriftelijk praktisch examen, wordt alleen bij de beroepsgerichte profielen afgenomen.
Toets	: een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht
Profiel	: een samenhangend onderwijsprogramma dat voorbereidt op een groep van verwante opleidingen in het mbo-onderwijs; de mogelijke profielen zijn: - BWI - Bouwen, Wonen en Interieur - Groen - PIE - Produceren, Installeren en Energie - ZW - Zorg en Welzijn
Vakken	: vakken, deelvakken en andere programma-onderdelen
Praktische opdrachten	: bij alle vakken en programma's komen praktische opdrachten voor waarbij vaardigheden getoetst worden in combinatie met leerstof uit de andere exameneenheden.
Profielvak	: groep van vakken die tot een profiel behoren
Gemeenschappelijk deel	: vakken waarin alle leerlingen, ongeacht het gekozen profiel, examen afleggen
Handelingsdeel	: een onderdeel van het schoolexamen, dat bestaat uit opdrachten die niet met een cijfer worden gewaardeerd, maar met de kwalificatie 'naar behoren' dienen te worden afgerond.
Examendossier	: document met overzicht van alle opdrachten en resultaten van theoretische en praktische opdrachten, het profielwerkstuk en handelingsdelen die meetellen voor het eindexamen.

2.2. Indeling en afnemen van het eindexamen

Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit:
- een schoolexamen
- een centraal examen: schriftelijk, praktisch
- zowel een schoolexamen als een centraal examen

Het schoolexamen bestaat uit de volgende toetsen:
- mondelinge toetsen
- schriftelijke toetsen met open/gesloten vragen
- praktische opdrachten
- handelingsdelen

Bij alle vakken en programma's komen praktische opdrachten voor waarbij vaardigheden uit de examenprogramma's, basisvaardigheden en vakvaardigheden, getoetst worden in combinatie met leerstof uit de andere exameneenheden. De onderwerpen worden bij voorkeur ontleend aan de maatschappelijke of beroepsmatige realiteit. Beoordeling vindt plaats aan de hand van vooraf aan de kandidaat bekend gemaakte criteria. De kandidaat kan de praktische opdracht de vorm geven van een product, werkstuk of een presentatie. Elke kandidaat dient tenminste twee praktische opdrachten van tenminste tien uur te hebben uitgevoerd.

Het handelingsdeel komt voor in alle leerwegen en bestaat uit opdrachten waarvan per kandidaat door de examinator moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Het handelingsdeel bestaat uit vakspecifieke delen en uit een vakoverstijgend deel.

Er is een apart PTA voor Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB) als onderdeel van het schoolexamen.

Het schoolexamen wordt afgenomen volgens een programma van toetsing en afsluiting (PTA).
Het wordt jaarlijks voor 1 oktober samen met het examenreglement door het bevoegd gezag vastgesteld en voor 1 oktober aan de examenkandidaten bekend gemaakt. Het schoolexamen begint in het derde leerjaar VMBO en wordt uiterlijk een week voor de aanvang van het centraal schriftelijk examen afgesloten.

Het Centraal examen wordt in het laatste leerjaar afgenomen volgens de examenprogramma's, zoals die vastgesteld zijn door de Minister van Onderwijs en Wetenschappen en onder de voorwaarden die door hem worden gesteld.

De examenkandidaten hebben voor 1 oktober de beschikking over:
- het examenreglement
- het programma van toetsing en afsluiting schoolexamen (PTA)
- de periodes van de schoolexamens
- de periode van de centrale examens.

Deze gegevens zijn te vinden op de website van de school.

2.3. Onregelmatigheden

a. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, of afwezig is geweest zonder geldige reden kan de directeur of teamleider maatregelen nemen. Hij kan zich daarbij laten adviseren door de examenadviescommissie.

b. De maatregelen, bedoeld in lid a, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
   - het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
   - het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen,
   - het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
   - het bepalen, dat het eindcijfer schoolexamen, c.q. het diploma en de cijferlijst respectievelijk vastgesteld of uitgereikt kunnen worden na een hernieuwd schoolexamen, c.q. centraal eindexamen in de door de directeur of teamleider aan te wijzen onderdelen.
   - Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen, legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.

c. Alvorens een beslissing ingevolge lid b wordt genomen, hoort de directeur of teamleider de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De directeur of teamleider deelt zijn beslissing mee aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in het lid d. De schriftelijke mededeling wordt tevens in afschrift toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.

d. De kandidaat kan tegen een beslissing van de directeur of teamleider in beroep gaan bij het bevoegd gezag (rector) en daarna door de school in te stellen commissie van beroep.
   Het beroep wordt binnen drie dagen, nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de commissie van beroep ingesteld. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep, tenzij zij de termijn met redenen omkleed, heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van lid b. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mee aan de kandidaat, de rector, de directeur, de teamleider en de inspectie.

2.4 Examenadviescommissie

De examenadviescommissie heeft de volgende samenstelling:

a. dhr. W. Krijbolder (directeur onderwijs)
b. dhr. W. Broos (secretaris eindexamens)
c. dhr. T. Jansen (3-4 vmbo gt) of dhr. R. de Greef (3-4 vmbo bk)

2.5 De commissie van beroep

De commissie van beroep heeft de volgende samenstelling:

a. dhr. P. van Zeeland	Veilig Oord 76	5531 XD Bladel
b. mevr. I. van Beek	Horstveld 9	5541 GN Reusel
c. dhr. mr. P. Dijkmans	Sniederslaan 14	5531 EL Bladel

Het postadres van de commissie van beroep luidt:
Postbus 169, 5530 AD Bladel.

2.6. Geheimhouding

Iedereen die betrokken is bij de uitvoering van dit besluit en daarbij de beschikking krijgt over gegevens, waarvan hij het vertrouwelijke karakter kent of redelijkerwijs moet vermoeden, en voor wie niet reeds uit hoofde van ambt, beroep of wettelijk voorschrift ter zake van die gegevens een geheimhoudingsplicht geldt, is verplicht tot geheimhouding daarvan, behoudens voor zover enig wettelijk voorschrift hem tot bekendmaking verplicht of uit zijn taak bij de uitvoering van dit besluit de noodzaak tot bekendmaking voortvloeit.

3. HET SCHOOLEXAMEN VMBO

3.1. Algemeen

a. Het schoolexamen wordt afgenomen overeenkomstig de artikelen 32 tot en met 35 van het Eindexamenbesluit VWO-HAVO-VMBO.

b. Het schoolexamen bestaat uit:
   - schriftelijke toetsen
   - mondelinge toetsen
   - praktische opdrachten
   - handelingsdelen

c. Het schoolexamen wordt opgebouwd vanaf het derde leerjaar. De inhoud en de resultaten ervan worden neergelegd in het examendossier.

d. Het schoolexamen eindigt minstens een week voor de aanvang van het centraal schriftelijk examen.

3.2. Indeling schoolexamen

a. Voor de algemene vormende vakken kent het schoolexamen 3 schoolexamenperiodes.
   SE1 omvat het gehele 3e leerjaar en wordt aan het einde van het 3e leerjaar afgesloten.
   SE2 en SE3 omvatten het gehele 4e leerjaar. De beroepsgerichte profielen werken met 1 schoolexamenperiode over twee schooljaren.
   Tussentijds wordt u op de hoogte gehouden door middel van een (tussen)rapportage.
b. Vakken die afsluiten voor het 4e leerjaar maken gebruik van de toetsmomenten in het leerjaar waarin ze op het lesrooster voorkomen.
c. Vakken zonder centraal schriftelijk examen worden zoveel mogelijk voor het laatste leerjaar afgesloten.
d. Handelingsdelen kunnen gespreid zijn over het hele schoolexamen.

3.3. De beoordeling

- Elke theoretische toets of praktische opdracht wordt gewaardeerd met een cijfer uit de schaal van cijfers van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers op 1 decimaal nauwkeurig.
- De handelingsdelen bij een vak vormen een volwaardig onderdeel van het schoolexamen en moeten “naar behoren” worden afgerond.
- De vakken Kunstvakken 1 (CKV) en LO dienen met “naar behoren” te worden afgesloten.
- Het eindcijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle cijfers voor toetsen en/of praktische opdrachten op 1 decimaal nauwkeurig.
- Is het resultaat van het schoolexamen tevens eindcijfer ten behoeve van de slaag-/zak-regeling, dan wordt het gewogen gemiddelde van toetsen en praktische opdrachten afgerond op een geheel getal, waarbij een decimaal van 5 of meer wordt afgerond naar boven.
- De examinator stelt de kandidaat zo spoedig mogelijk na iedere toets, praktische opdracht of ieder handelingsdeel van het schoolexamen op de hoogte van het resultaat.
- Voor de aanvang van het centraal schriftelijk examen krijgen de kandidaten de eindcijfers van het schoolexamen op schrift gesteld.

3.4. Handelingsdeel

- Is de beoordeling van het handelingsdeel niet naar behoren, dan stellen de examinatoren de kandidaat in de gelegenheid het handelingsdeel opnieuw te doen tot tenminste de beoordeling "naar behoren" kan worden gegeven.
- Aan de kandidaat worden schriftelijk richtlijnen en beoordelingscriteria ter hand gesteld bij de opdracht tot het handelingsdeel.
- Het handelingsdeel bestaat ook uit een vakoverstijgende opdracht in het kader van oriëntatie op leren en werken.

3.5. Verhindering

- Als een kandidaat door ziekte, of door een andere vorm van overmacht, verhinderd is aan een onderdeel van het schoolexamen deel te nemen of niet in staat is op de gestelde datum de nodige documenten (literatuurlijsten, resultaten van handelingsdelen, praktische opdrachten, werkstukken e.d.) in te leveren, moet dit tijdig vóór de betreffende zitting (tijdstip) aan de directeur of teamleider kenbaar gemaakt zijn.
- De directeur of teamleider beoordeelt de gemelde reden en bepaalt of de reden als geldig beschouwd kan worden. Als dit het geval is bepaalt hij tevens op welke wijze en op welk tijdstip het betreffende onderdeel kan worden gemaakt, afgelegd of ingeleverd.
- Elke kandidaat heeft het recht een of meer onderdelen van het schoolexamen in te halen, als hij/zij als gevolg van een geldige reden aan dat onderdeel niet heeft kunnen deelnemen in de reguliere organisatie.
- Als een afwezigheid niet voor de zitting is gemeld, zoals hierboven is omschreven, dan wel de directeur of teamleider de reden ongeldig verklaart, treedt artikel 2.3. in werking.

3.6. Ziekmeldingen

- Elke ziekmelding dient door de ouders/ verzorgers gedaan te worden volgens de ziekmeldingsprocedure van de school.
- Wanneer er onjuiste gegevens worden verstrekt, treedt artikel 2.3. in werking.

3.7. Gedragsregels bij het schoolexamen

- Te laat komen:
  De directeur of teamleider bepaalt de geldigheid van de reden van het te laat komen. Als de directeur of teamleider de reden ongeldig verklaart, bepaalt de directeur of de kandidaat het onderdeel nog in de resterende tijd kan maken; zo niet dan treedt artikel 2.3. in werking. Als de directeur of teamleider de reden geldig verklaart, geeft hij aan op welke wijze en wanneer het betreffende onderdeel wordt gemaakt, afgelegd of ingeleverd.
- Het werk mag niet met potlood gemaakt worden, tenzij het tekeningen en grafieken betreft. Bij meerkeuzewerk is het gebruik van potlood toegestaan.
- Zonder toestemming van de toezichthouder mag een kandidaat zich gedurende een zitting niet verwijderen van zijn plaats.
- De kandidaat levert zijn werk in bij de toezichthouder. Deze controleert het werk op naam en levert het in bij de administratie. De kandidaat blijft verantwoordelijk voor het inleveren van het gehele werk.

3.8. Klachten

- Een kandidaat of zijn/haar ouders/verzorgers kan over de gang van zaken bij het schoolexamen schriftelijk bij de directeur onderwijs een klacht indienen tot uiterlijk drie dagen na het bekend maken van het resultaat van het (onderdeel van het) schoolexamen.
- De directeur onderwijs doet binnen drie dagen na indiening van de klacht een uitspraak, nadat hij de betrokken partijen gehoord heeft; de directeur onderwijs kan zich hierbij laten adviseren door de examenadviescommissie.
- De kandidaat kan tegen een beslissing van de directeur/teamleider in beroep gaan. Zie hiervoor ook artikel 2.3.d.

3.9. Inzien van het schoolexamenwerk

- De examinatoren bespreken het schriftelijk of mondeling gemaakte werk met de examenkandidaten.
- De examenkandidaat mag het gemaakte werk en de beoordeling inzien onder toezicht van de examinator, de secretaris van de examencommissie, de directeur of teamleider.
- Nadat de kandidaat zich schriftelijk akkoord heeft verklaard met de beoordeling houdt hij zelf de uitwerking van de praktische opdracht en het kunstdossier in bewaring tot na het Centraal Schriftelijk Examen.
- De school bewaart het gemaakte werk van Schoolexamen PTA-onderdelen niet langer dan nodig is voor het vaststellen van het definitieve cijfer van de schoolexamenperiode.
- Het schriftelijk werk van het CSPE wordt één jaar bewaard en kan op verzoek worden ingezien.

3.10. Herkansingen SE2 en SE3

- Iedere kandidaat heeft het recht bij een toets te herkansen aan het einde van Schoolexamenperiode 2 en Schoolexamenperiode 3. Dit kan ook gelden voor een beroepsgericht profielonderdeel.
  De te herkansen toetsen zijn als zodanig aangegeven in het PTA.
- In geval van herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer
- De leerstof van de herkansingstoets is gelijk aan de toets die herkanst wordt.
- De herkansing heeft betrekking op de in het PTA aangegeven leerstof.
- De vorm van de herkansingstoets kan nader bepaald worden.
- Herkansingen kunnen niet opgespaard worden.
- De leerling bepaalt na overleg met zijn mentor welke toets herkanst wordt.
- De praktische opdracht bij de theoretische vakken kan niet herkanst worden.
- Indien een leerling zich in enige toetsperiode niet houdt aan inleverdata van opdrachten zoals vermeld in het PTA, vervalt voor die leerling voor die toetsperiode het recht op herkansing. De teamleider bewaakt dit.

3.11. Herexamen schoolexamen.

- In de loop van het 4^{e} leerjaar, kan een kandidaat voor het vak maatschappijleer (MLO), dat alleen een schoolexamen kent en in het 3e jaar wordt afgesloten, opnieuw een schoolexamen afleggen.
- Het herexamen in klas 4 omvat de stof van het schoolexamen die in het PTA is aangemerkt als herkansbaar m.u.v. de handelingsdelen en de praktische opdrachten. Bij de berekening van het nieuwe eindcijfer worden de resultaten van de handelingsdelen en de praktische opdrachten evenwel betrokken.
- Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen en bij het eerder afgelegde schoolexamen, geldt als eindcijfer voor dat vak.

3.12. Afsluiting schoolexamen en overige bepalingen schoolexamen

- Het schoolexamen kan pas worden afgesloten indien alle toetsen zijn afgelegd.
  Indien een toets niet is afgelegd op het vastgestelde tijdstip of binnen de vastgestelde termijn zonder een naar het oordeel van de directeur of teamleider geldige reden, kan de directeur of teamleider, alvorens een van de maatregelen genoemd in artikel 2.3. te treffen, de kandidaat verplichten het ontbrekende deel binnen een overeengekomen periode alsnog af te leggen.
  Indien een kandidaat niet voldoet aan het voorafgaande, kan de directeur na alle betrokkenen gehoord te hebben, de kandidaat uitsluiten van verdere deelname aan het schoolexamen of een andere maatregel treffen, genoemd in bovenvermeld artikel.
- De resultaten behaald in het voorlaatste examenjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet wordt bevorderd van het voorlaatste naar het laatste leerjaar. Alle in het derde leerjaar behaalde studieresultaten tellen mee bij de overgangsrapportage (zie overgangsregeling leerjaar 3→4).
- Voor de kandidaat die tot het voorlaatste of laatste jaar wordt toegelaten, nadat in dat leerjaar reeds toetsen zijn gehouden, stelt de directeur of teamleider een regeling vast, in overleg met betrokken docenten en de kandidaat.

3.13 Extra tijd bepalingen/toetsfaciliteiten

De directeur onderwijs of de teamleider kan in geval van de aanwezigheid van een deskundigenverklaring het les- en toetsprogramma op een adequate wijze aanpassen.

Hiervoor is vereist:

- een deskundigenverklaring, die door een ter zake deskundige psycholoog of orthopedagoog is opgesteld en ondertekend.
- de aanpassing kan in elk geval bestaan uit een verlenging van de toetsduur (conform het dyslexieprotocol van school).

3.14. Rapportage leerjaar 4 naar ouders en leerlingen

a. In januari en april gaan de cijfers van SE2 en SE3 in een rapport mee naar de ouders.
   Dit moet telkenmale een weergave zijn van de stand van zaken van het PTA.
   In november ontvangen ouders en leerlingen een tussenstand.
b. De sectie draagt er zorg voor, dat er op genoemde momenten voldoende cijfers beschikbaar zijn.
c. De periodecijfers worden berekend volgens de methode van het voortschrijdend gemiddelde.
d. Schoolexamenperiodes in het schooljaar 2018-2019:
   SE2: 20 augustus 2018 t/m 20 december 2018
   SE3: 8 januari 2019 t/m 19 april 2019
e. Na de eerste (november), en tweede (januari) (tussen)rapportage volgt een ouderavond.

3.15. Slotbepaling schoolexamen

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de directeur onderwijs.

4. HET CENTRAAL EXAMEN VMBO

4.1 Algemeen

Het centraal schriftelijk examen wordt afgenomen overeenkomstig Eindexamenbesluit VO.

4.2 Beoordeling en cijfergeving

- Het schriftelijk werk wordt voor de vakken met open vragen beoordeeld door de examinator en door een gecommitteerde. Het cijfer wordt bepaald op één decimaal nauwkeurig.
- De examinator en de gecommitteerde passen bij het beoordelen van het gemaakte werk de normen en de regels voor het bepalen van de cijfers toe, die zijn voorgeschreven door de centrale examencommissie vaststelling opgaven.
- De cijfergeving bij het centraal schriftelijk examen geschiedt volgens dezelfde schaal als de schaal die gebruikt wordt bij het schoolexamen.
- Het eindcijfer voor een vak wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal schriftelijk examen. Als dat gemiddelde geen heel getal is, dan worden de decimalen, indien die 49 of minder zijn, naar beneden en indien die 50 of meer zijn, naar boven afgerond.

4.3 Verhindering

- Iedere verhindering van deelname aan een of meer zittingen in het eerste tijdvak van het centraal schriftelijk examen dient vóór de aanvang van de betreffende zitting door de kandidaat of zijn ouders/verzorgers aan de directeur of teamleider kenbaar gemaakt te worden.
- Indien de directeur of teamleider de gemelde reden geldig verklaart, stelt hij de kandidaat in de gelegenheid om in het tweede tijdvak het centraal schriftelijk examen in ten hoogste twee zittingen te voltooien.
- Indien een kandidaat in het tweede tijdvak verhinderd is, geldt mutatis mutandis hetzelfde als hierboven gesteld. De kandidaat wordt dan in de gelegenheid gesteld om in het derde tijdvak ten overstaan van de staatscommissie zijn eindexamen te voltooien.
- Indien de directeur of teamleider de genoemde reden ongeldig verklaart, of indien een afwezigheid niet voor de zitting is gemeld, zoals hierboven omschreven, treedt artikel 2.3. in werking.

4.4 Gedragsregels bij het centraal schriftelijk eindexamen

- Het examenwerk wordt gemaakt op papier, dat verstrekt is door de school, tenzij door de commissie belast met de vaststelling van de opgaven, ander papier is verstrekt. De school verstrekt eveneens kladpapier. Kandidaten mogen zelf geen papier meenemen in de examenzaal. Het werk wordt niet met potlood gemaakt, tenzij het tekeningen of grafieken betreft. In geval van digitale examens (basis-kader) wordt het examenwerk gemaakt op een computer.
- De kandidaat vermeldt zijn naam en examennummer (pxb nummer) op alle in te leveren papieren.
- Alle hulpmiddelen die zijn toegestaan op het examen staan gepubliceerd in de regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens VO 2019. Deze lijst wordt voor elk examenvak voorafgaande aan het examen ter beschikking gesteld en besproken door de vakdocent.
- Het meenemen van tassen, jassen, boeken e.d. in de examenzaal is verboden.
- Zonder toestemming van de toezichthouder mag een kandidaat zich gedurende een zitting niet verwijderen van zijn plaats.

- Een kandidaat die te laat komt, mag uiterlijk tot een half uur na het begin van de zitting tot het examenlokaal worden toegelaten. Hij levert zijn werk in op het tijdstip, dat voor de andere kandidaten geldt.
- Kandidaten die meer dan een half uur na de aanvang van de zitting aankomen, mogen niet meer deelnemen aan deze zitting. Bij een geldige reden, ter beoordeling van de directeur of teamleider, kunnen zij voor dit vak verwezen worden naar het tweede, evt. derde tijdvak. Op de overige zittingen van het tijdvak dienen zij wel te verschijnen. In geval van flexibele digitale examens zal in overleg een ander afnamemoment vastgesteld worden. In dat geval zal een andere digitale variant van het betreffende examen ingezet worden.
- Een kandidaat is verplicht in de examenzaal volstrekte stilte in acht te nemen.
- Een kandidaat die tijdens een zitting onwel wordt, kan onder begeleiding het examenlokaal verlaten. In overleg met de kandidaat beoordeelt de directeur of teamleider of de kandidaat na enige tijd het werk kan hervatten. Indien de kandidaat het werk na enige tijd hervat, kan na overleg met de inspecteur, de gemiste tijd aan het einde van de zitting worden ingehaald. Indien de kandidaat het werk niet kan hervatten, kan de directeur, zo mogelijk mede op grond van een medische verklaring, aan de inspecteur verzoeken te beslissen, dat het voor een deel gemaakte werk ongeldig is. De kandidaat mag, indien de inspecteur het werk ongeldig verklaart in het volgend tijdvak opnieuw aan de betreffende zitting deelnemen.
- Tijdens een zitting van het centraal schriftelijk examen is het de toezichthouder niet geoorloofd andere werkzaamheden te verrichten dan toezicht houden.
- De kandidaat levert zijn werk in bij de toezichthouder. De kandidaat blijft verantwoordelijk voor het inleveren van het gehele werk. Gemaakt werk, dat door de kandidaat buiten het examenlokaal is gebracht, mag niet meer worden ingeleverd of ingenomen.
- Een kandidaat die het examenlokaal verlaten heeft, mag niet meer worden toegelaten, ook niet wanneer hij buiten het examenlokaal constateert, dat hij niet alles heeft gemaakt of ingeleverd.
- De aan de kandidaten voorgelegde opgaven van een toets blijven in het examenlokaal tot aan het einde van de zitting.
- Het gebruik van mobiele telefoon, smartwatches en dergelijke is niet toegestaan.

4.5 Slaag-/zakregeling

Uitslagbepaling basis-en kaderberoepsgerichte leerweg

De uitslag kan luiden: geslaagd of gezakt.

Bij de uitslagbepaling spelen de volgende soorten cijfers een rol:

- de behaalde *cijfers* die behaald zijn voor de centrale examens (inclusief het cspe), en;
- de behaalde *eind*cijfers (het gemiddelde van het ce en het se voor een vak, of alleen het cijfer cspe als er geen se is afgenomen over het profielvak, of de cijfers voor de vakken waarover alleen een se is afgenomen, zoals de beroepsgerichte keuzevakken);
- het *combinatie*cijfer (gecombineerd eindcijfer van de eindcijfers van de beroepsgerichte keuzevakken);
- de behaalde *eind*cijfers gewaardeerd in letters (voldoende/goed, bijvoorbeeld voor lichamelijke oefening).

De kandidaat krijgt op zijn cijferlijst bij het diploma dertien eindcijfers voor:

- Nederlands,
- Engels,
- maatschappijleer,
- lichamelijke opvoeding (in letters: voldoende/goed),
- kunstvakken I (in een letter: voldoende/goed),
- twee profielgebonden algemeen vormende vakken,
- het profielvak,
- (minimaal) vier beroepsgerichte keuzevakken en het combinatiecijfer voor de beroepsgerichte keuzevakken.

Als de kaderberoepsgerichte leerweg is gevolgd wordt ook het eindcijfer voor de rekentoets op de cijferlijst vermeld. Als de basisberoepsgerichte leerweg is gevolgd wordt het eindcijfer voor de rekentoets op een aparte bijlage bij de cijferlijst vermeld.

Alle eindcijfers tellen één keer mee in de uitslagbepaling. Met uitzondering van de eindcijfers over de beroepsgerichte keuzevakken, die worden vanwege hun omvang gecombineerd tot het combinatiecijfer beroepsgerichte keuzevakken. Daarnaast zijn alle behaalde cijfers voor de centrale examens (inclusief het cspe) en de cijfers voor de schoolexamens zichtbaar op de cijferlijst.

Een leerling is geslaagd voor het eindexamen in de basis- en de kaderberoepsgerichte leerweg, als:

1. Het gemiddelde cijfer voor de vakken van het ce ten minste een voldoende is. Dat is onafgerond een 5,5. Als de leerling gemiddeld een 5,4 heeft gehaald, is hij dus gezakt.

2. Daarnaast gelden de volgende voorwaarden:
- Voor het vak Nederlandse taal is het eindcijfer vijf of meer gehaald.
- De rekentoets is afgelegd.

3. Ook geldt (uitgezonderd de rekentoets) dat de leerling alleen geslaagd is als:
- alle eindcijfers een zes of hoger zijn of;
- één eindcijfer een vijf is en alle andere eindcijfers een zes of hoger of;
- één eindcijfer een vier is en de overige eindcijfers een zes of hoger, waarvan ten minste één eindcijfer een zeven of hoger is, of;
- Voor twee vakken een eindcijfer vijf is gehaald en voor de overige eindcijfers een zes of hoger waarvan ten minste één eindcijfer een zeven of hoger is en;
- Geen eindcijfer lager is dan een vier. De eindcijfers van de keuzevakken mogen ook niet lager zijn dan een vier.

4. Verder geldt dat de leerling een ‘voldoende’ of een ‘goed’ moet hebben gekregen voor de vakken lichamelijke opvoeding en kunstvakken I.

5. Ten slotte moet de leerling een lob-dossier hebben samengesteld. Het lob-dossier wordt niet beoordeeld met een cijfer of een waardering zoals ‘voldoende/goed’. Wel moeten de activiteiten die in het kader van lob zijn uitgevoerd voldoen aan de eisen zoals die in het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van de school zijn opgenomen.

Cum Laude

Een kandidaat is geslaagd voor het eindexamen vmbo basisberoepsgerichte leerweg of kaderberoepsgerichte leerweg met toekenning van het judicium cum laude indien zijn examen voldoet aan de volgende voorschriften:

- ten minste het gemiddelde eindcijfer 8,0, berekend op basis van:
  - de eindcijfers voor het profielvak en de twee algemene vakken van het profieldeel, en
  - het eindcijfer berekend op grond van artikel 49, derde lid, en
- ten minste het eindcijfer 6 of ten minste de kwalificatie «voldoende» voor de rekentoets en alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling op grond van artikel 49.

4.6. Herexamen

- Elke kandidaat mag na de eerste uitslagbepaling voor één vak uit zijn pakket een nieuw centraal schriftelijk examen afleggen voor zover de drie tijdvakken daartoe de mogelijkheid bieden. Tevens mogen kandidaten hun herexamen uitoefenen op het CSPE. Deze mogelijkheid tot herexamen wordt geboden direct aansluitend op de bekendmaking van de CSPE-normen.
- De kandidaat doet een schriftelijk verzoek tot herexamen aan de directeur of teamleider.
- Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen en bij het eerder afgelegde centraal examen geldt als definitief cijfer voor het centraal examen.
- Na afloop van het herexamen wordt de uitslag definitief vastgesteld met overeenkomstige toepassing van artikel 49 van het Eindexamenbesluit en schriftelijk aan de kandidaat meegedeeld.

4.7. Deelname aan CSE-2

Deelname aan het tweede tijdvak van het centraal schriftelijk examen is bestemd voor:

- kandidaten die in het eerste tijdvak van het CSE om een geldige reden verhinderd waren deel te nemen aan een of meer zittingen.
- kandidaten die deelnemen aan een herexamen in een vak.

Tegelijkertijd met een schriftelijk verzoek tot deelname aan de directeur of teamleider levert de kandidaat zijn cijferlijst in.
Als de aanvraag tot deelname aan het herexamen te laat wordt ingediend, vervalt het recht op deelname. De keuze voor deelname aan het herexamen is onherroepelijk en kan niet teruggedraaid worden.

4.8. Deelname aan CSE-3

Het derde tijdvak van het CSE is een staatsexamen. Het is bestemd voor:

- kandidaten die meer dan 2 zittingen van het CSE-1 hebben gemist om een geldige reden;
- kandidaten die op de dag van het herexamen het CSE-1 hebben afgerond en nog geen gebruik hebben kunnen maken van hun recht op een herexamen;
- kandidaten die op de dag van het herexamen om een geldige reden verhinderd waren gebruik te maken van hun recht op een herexamen of van hun mogelijkheid tot uitgesteld examen.

Een dergelijke kandidaat doet daartoe een schriftelijk verzoek aan de directeur of teamleider. Indien de aanvraag te laat wordt ingediend, vervalt het recht op deelname aan het examen in het derde tijdvak.

4.9. Certificaten

De directeur of teamleider reikt aan de definitief voor het eindexamen VMBO afgewezen kandidaat die de school verlaat en die voor een of meer vakken van dat eindexamen een eindcijfer 6 of meer heeft behaald, een certificaat uit, waarop zijn vermeld, voor zover van toepassing:
- het vak of de vakken waarvoor de kandidaat een eindcijfer 6 of meer heeft behaald.

4.10 Inzien van het examenwerk.

Iedere eindexamenkandidaat heeft recht op het inzien van het eigen gemaakte examenwerk onder toezicht van de teamleider, de secretaris van de examencommissie of de directeur onderwijs. Om onduidelijkheid en discussies te voorkomen hanteert de school hiervoor een inzageprocedure. Een exemplaar hiervan ligt bij de examensecretaris en bij de teamleider ter inzage.

4.11 Leerwerktraject

VMBO-scholen met basisberoepsgerichte leerweg mogen in de bovenbouw van het vmbo leerwerktrajecten (LWT) aanbieden.
Het programma omvat minimaal Nederlands en een beroepsgericht programma. Daarnaast maakt een intensief stagetraject onderdeel uit van het programma. Dit stagetraject vindt plaats in erkende leerbedrijven. Dit stagetraject dient voldoende afgesloten te worden. Ook dient een LWT-leerling deel te nemen aan de rekentoets.
De school sluit met de leerling, zijn ouders of verzorgers en het leerbedrijf een leerwerkovereenkomst. De school bepaalt, in overleg met de ouders, welke leerlingen in aanmerking komen voor het leerwerktraject. De school bepaalt welke erkende leerbedrijven het stagetraject verzorgen.
Leerlingen ontvangen na succesvolle afronding het vmbo-diploma BB/LWT. Een praktische variant op het reguliere BB-traject.

Een leerling die een leerwerktraject volgt is geslaagd als:

- het stagetraject naar behoren is afgerond, en
- deelgenomen is aan de rekentoets, en
- het eindcijfer Nederlands tenminste een 6 is, en
- het eindcijfer voor het beroepsgericht profiel tenminste een 6 is.

4.12 Overige bepalingen

1. De directeur of teamleider kan toestaan, dat een gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat, met dien verstande, dat in geval van een niet-objectief waarneembare lichamelijke handicap:
   a. een deskundigenverklaring aanwezig is, die door een ter zake deskundige psycholoog of orthopedagoog is opgesteld en ondertekend,
   b. de aanpassing in elk geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets met ten hoogste 30 minuten
   c. een andere aanpassing slechts kan worden toegestaan voor zover daartoe de hier bovengenoemde deskundigenverklaring ten aanzien van betrokkene een voorstel wordt gedaan.

In dat geval bepaalt de directeur of teamleider de wijze waarop het examen zal worden afgelegd. Hij doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.

2. Het bevoegd gezag kan in verband met onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal afwijken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit besluit, ten aanzien van een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:

   a. het vak Nederlandse taal en letterkunde
   b. het vak Nederlandse taal
   c. enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.

De bedoelde afwijking bestaat voor zover betrekking hebbend op het centraal examen slechts uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming tot het gebruik van een verklarend woordenboek der Nederlandse taal.

Van elke afwijking op grond van 4.10.2 wordt mededeling gedaan aan inspectie.

Het bepaalde in dit examenreglement wordt aangepast indien gewijzigde wet en regelgeving dit vereist.

In geval waarin dit reglement niet voorziet, beslist de directeur of teamleider met in achtneming van de bepalingen in het Eindexamenbesluit.

5. ROOSTER CENTRAAL SCHRIFTELIJK EXAMEN 2019 (o.v.b)

Het definitieve rooster, per vak gespecificeerd, wordt in de week voorafgaand aan de Meivakantie (week 16) uitgereikt.

Leerlingen sk-b-k maken hun eindexamens digitaal. De afnamedata kunnen door school zelf flexibel ingepland worden. Deze data vallen wel binnen tijdvak 1 zoals hieronder genoemd.

maandag 1 april 2019	Start CSPE beroepsgericht - 'praktijkexamen' Examentraining op afspraak.
woensdag 17 april 2019	Herkansing SE3 – 1e en/of 2e lesuur
donderdag 18 april 2018	Einde CSPE beroepsgericht - einde examentraining op afspraak
maandag 22 april 2019 t/m vrijdag 5 mei 2019	Meivakantie
dinsdag 7 mei 2019	Exameninstructie 08.30 – 10.00 uur
donderdag 9 mei 2019	Start Centraal Eindexamen (CE) tijdvak 1
donderdag 23 mei 2019	Einde CE tijdvak 1
maandag 27 mei 2019 t/m vrijdag 7 juni 2019	Afname rekentoets (laatste mogelijkheid)

Uitslag tijdvak 1 bekend:	woensdag 12 juni 2019
Herkansen:	17 juni 2019 t/m 20 juni 2019 21 juni 2019 (aangewezen vakken)
Uitslag tijdvak 2 bekend:	28 juni 2019
Diploma-uitreiking:	2 juli 2019

LET OP:
Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of de afname niet mogelijk is, hebben de examenorganisaties een calamiteitenplan opgesteld.
In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 6 juli 2019, volgens de adviesdatum OCW).

6. ZIEKMELDINGSFORMULIER

PIUS X-COLLEGE
BLADEL

ZIEKMELDINGSFORMULIER

Ondergetekende_____ *ouder/verzorger van_____

leerling van klas _____ meldt hierbij, dat *zijn/haar/zoon/dochter wegens ziekte niet

heeft kunnen deelnemen aan de volgende schoolexamentoetsen:

1. Vak: _____ toets: _____
2. Vak: _____ toets: _____
3. Vak: _____ toets: _____
4. Vak: _____ toets: _____

Aard van de klacht:

_____

_____

_____

Naam van de huisarts: _____

Telefoonnummer huisarts: _____

Ondergetekende verklaart bovenstaande naar waarheid te hebben ingevuld.

Bovendien is hij/zij bekend met het feit, dat bij onjuiste verstrekking van gegevens of bij niet inleveren van dit formulier het recht op een inhaaltentamen vervalt en de afwezigheid aangemerkt wordt als een onregelmatigheid, waarop de sancties genoemd in het examenreglement van toepassing zijn.

Datum : _____

Handtekening :

* = doorhalen wat niet gewenst is.

PTA algemene vormende vakken

In alfabetische volgorde

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Biologie**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1	**Klas 3 - Resultaat SE-1**					**1**	
SE 2	dtA	Hfs.1; Planten	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtB	Hfs.3; Ecologie	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtC	Hfs.4; Mens en Milieu	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtD	PTA-1 (hfs. 1, 3, 4)	Schriftelijk	40 min.	Ja	3	
Resultaat SE-2						**: 6**	
SE 3	dtA	Hfs.5; Voeding en vertering	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtB	Hfs.6; Gaswisseling	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtC	Hfs.7; Transport	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtD	Hfs.8; Opslag, uitscheiding en bescherming	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtE	PTA-2 (hfs. 5, 6, 7 + 8)	Schriftelijk	40 min.	Ja	3	
Resultaat SE-3						**: 7**	

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Biologie**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1	**Klas 3 - Resultaat SE-1**					1	
SE 2	dtA	Thema 1; Planten	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtB	Thema 3; Ecologie	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtC	Thema 4; Mens en milieu	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtD	PTA-1 (hfs.1, 3, 4)	Schriftelijk	40 min.	Ja	3	
Resultaat SE-2						**: 6**	
SE 3	dtA	Thema 5; Voeding en vertering	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtB	Thema 6; Gaswisseling	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtC	Thema 7; Transport	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtD	Thema 8; Opslag, uitscheiding en bescherming	Schriftelijk	40 min.	Ja	1	
	dtE	PTA-2 (Thema 5, 6, 7 + 8)	Schriftelijk	40 min.	Ja	3	
Resultaat SE-3						**: 7**	

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Economie**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	H1: Hoe consumeer jij?	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	H2: Geld moet rollen!	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	H3: We gaan voor de winst	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Toets over H1+H2+H3	Schriftelijk	50 min	Ja	1	
					Resultaat SE-2	**: 4**	
SE 3	dtA	H4: Aan het werk!	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	H5: Nederland handelsland	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	H6: Welvaart wereldwijd?	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Handelingsopdracht	Schriftelijk		Nee	1	
					Resultaat SE-3	**: 4**	

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Economie**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	H1: Hoe consumeer jij?	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	H2: Geld moet rollen!	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	H3: We gaan voor de winst	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	H4: Aan het werk!	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
					Resultaat SE-2	**: 4**	
SE 3	dtA	H5: Nederland handelsland	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	H6: Welvaart wereldwijd?	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	H7: Wat doet de overheid voor ons?	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Handelingsopdracht	Schriftelijk		Nee	1	
					Resultaat SE-3	**: 4**	

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Engels**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	Toets Unit 1	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtB	Gem. so's Unit 1	Schriftelijk	10 min.	Nee	1	
	dtC	Toets Unit 2	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtD	Gem. so's Unit 2	Schriftelijk	10 min.	Nee	1	
	dtE	Cito Leestoets	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtF	Toets Unit 3	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtG	Gem. so's Unit 3	Schriftelijk	10 min.	Nee	1	
	dtH	Werkstuk	Schriftelijk	n.v.t.	Nee	2	
	dtI	Cito Kijk/luistertoets	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
					Resultaat SE-2	**: 20**	
SE 3	dtA	Toets Unit 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtB	Gem. so's Unit 4	Schriftelijk	10 min.	Nee	1	
	dtC	Cito Leestoets	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtD	Toets Unit 5	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtE	Gem. so's Unit 5	Schriftelijk	10 min.	Nee	1	
	dtF	Cito Brief schrijven	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtG	Mondeling examen	Mondeling	20 min.	Ja	3	
					Resultaat SE-3	**: 17**	

NB: in ieder PTA van een Unit worden idioom, grammatica en leesvaardigheid getoetst. Vanuit pedagogisch-didactisch oogpunt bepaalt de docent of het wenselijk is om meer/minder overhoringen af te nemen dan aangegeven in het schema. Het bovenstaande is de minimale eis die gesteld wordt aan een BB-leerling voor het vak Engels.

Levert de leerling een opdracht (presentatie/werkstuk) niet tijdig in, dan volgt 1 punt aftrek. De leerling heeft vervolgens nog 1 week om de opdracht in te leveren. Gebeurt dit niet, dan volgt cijfer 1. De betreffende vakdocent communiceert dit naar ouders en mentor!

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Engels**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	Toets Unit 1	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtB	Gemiddelde so's unit 1 en Step Up	Schriftelijk & mondeling	10 min.	Nee	1	
	dtC	Toets Unit 2	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtD	Gemiddelde so's Unit 2 en Step Up	Schriftelijk & mondeling	10 min.	Nee	1	
	dtE	Cito leestoets	Schriftelijk	50 min.	Ja	4	
	dtF	Idioom Step Up 3-7 (woordenschat)	Schriftelijk	30 min.	Nee	2	
	dtG	Idioom Step Up 22,23,24,59,60 (woordenschat)	Schriftelijk	30 min.	Nee	2	
	dtH	Kijk- en luistertoets (Cito)	Schriftelijk	50 min.	Ja	4	
	dtI	Toets Unit 3	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtJ	Gemiddelde so's Unit 3 en step Up	Schriftelijk & mondeling	10 min.	Nee	1	
	dtK	Engels werkstuk	Schriftelijk	50 min.	Nee	2	
			SE2 afgerond eind januari 2019		**Resultaat SE-2**	**:26**	
SE 3	dtA	Toets Unit 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtB	Gemiddelde so's Unit 4 en Step Up	Schriftelijk & mondeling	10 min.	Nee	1	
	dtC	Idioom Step Up 28,29,30,52,53 (woordenschat)	Schriftelijk	30 min.	Nee	2	
	dtD	Schrijfvaardigheid (zakelijke/brief schrijven)	Schriftelijk	50 min.	Ja	4	
	dtE	Toets Unit 5	Schriftelijk	50 min.	Ja	3	
	dtF	Gemiddelde so's Unit 5 en Step Up	Schriftelijk & mondeling	10 min.	Nee	1	
	dtG	Cito leestoets	Schriftelijk	50 min.	Ja	4	
	dtH	Idioom Step Up 31,32,69,70 (woordenschat)	Schriftelijk	30 min.	Nee	2	
	dtI	Spreekvaardigheid	Mondeling	15 min.	Ja	4	
					Resultaat SE-3	**:24**	

NB: in ieder PTA van een Unit worden idioom, grammatica en leesvaardigheid getoetst.
Vanuit pedagogisch-didactisch oogpunt bepaalt de docent of het wenselijk is om meer/minder overhoringen af te nemen dan aangegeven in het schema.
Het bovenstaande is de minimale eis die gesteld wordt aan een KB-leerling voor het vak Engels.

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Lichamelijk Oefening 1**

Leerweg: ***Basis- kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE-2	dtA	Atletiek: Discuswerpen	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtB	Atletiek: Duurloop	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtD	Atletiek: Kogelstoten	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtE	Atletiek: Shuttlerun	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtF	Atletiek: Speerwerpen	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtG	Atletiek: Sprint	Praktijktoets	2 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtH	Spel: Groene spelen	Praktijktoets	6 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtI	Spel: Pannavoetbal	Praktijktoets	3 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtJ	Turnen: Demo	Praktijktoets	6 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtK	Turnen: Freerunning	Praktijktoets	3 lessen	Nee	0	O/V/G
	dtL	Deelname aan toernooivormen	Praktijktoets	8 lessen	Nee	0	O/V/G

Onderdelen worden afgerond aan de hand van een 3-punts schaal O, (Onvoldoende) V, (Voldaan) G,(Goed)
Wanneer een leerling zich naar behoren inzet voor een onderdeel, dan zal hij/zij dit altijd tenminste V (Voldaan) afronden. Een leerling die excelleert binnen een onderdeel zowel motorisch, sociaal, sturend en coachend, kan een G (Goed) halen voor het betreffende onderdeel. Wanneer een leerling zich niet conformeert aan zijn/haar inspanningsverplichting en weigert zijn/haar houding/gedrag te verbeteren, dan zal dit een O (Onvoldoende) tot gevolg hebben.

Wanneer een leerling meerdere onderdelen met een onvoldoende heeft afgesloten, dan kan dit tot gevolg hebben dat het vak L.O. wordt afgesloten met een onvoldoende. Dit heeft tot gevolg dat een leerling dan niet voldoet aan de overgangsnormering. L.O. moet altijd tenminste met een V worden afgesloten om te kunnen voldoen aan de overgangsnormering.

PTA LO VMBO

- Schakelklas
- Basisberoepsgerichte leerweg
- Kaderberoepsgerichte leerweg
- Gemengde leerweg
- Theoretische leerweg

PTA Lichamelijke Opvoeding.

Het centraal examen (CE):
Niet van toepassing.

Het schoolexamen (SE):
Voor het vak LO wordt er gebruik gemaakt van een 3punts schaal. O (onvoldoende), V (voldaan), G (goed). Iedere leerling moet het vak LO met een voldaan of goed afronden.

De borging vindt plaats op onderstaande wijze.

Onderdelen worden afgerond aan de hand van een 3-punts schaal O, (Onvoldoende) V, (Voldaan) G,(Goed)
Wanneer een leerling zich naar behoren inzet voor een onderdeel, dan zal hij/zij dit altijd tenminste V (Voldaan) afronden. Een leerling die excelleert binnen een onderdeel zowel motorisch, sociaal, sturend en coachend, kan een G (Goed) halen voor het betreffende onderdeel. Wanneer een leerling zich niet conformeert aan zijn/haar inspanningsverplichting en weigert zijn/haar houding/gedrag te verbeteren, dan zal dit een O (Onvoldoende) tot gevolg hebben.

Wanneer een leerling meerdere onderdelen met een onvoldoende heeft afgesloten, dan kan dit tot gevolg hebben dat het vak L.O. wordt afgesloten met een onvoldoende. Dit heeft tot gevolg dat een leerling dan niet voldoet aan de toelatingseisen van het centraal examen. L.O. moet altijd tenminste met een V worden afgesloten om te kunnen voldoen aan de toelatingseisen van het centraal examen.

Ad. 1: Aangezien LO een praktijkvak is en er na de basisschool geen selectie heeft plaatsgevonden omtrent motorische vaardigheden, wordt de vooruitgang/ontwikkeling van de leerling gedurende het schooljaar op formatieve wijze getoetst. Het doel van deze wijze van toetsen/beoordelen is dat de leerling zich actief inzet om zich op zijn of haar eigen niveau te ontwikkelen/verbeteren zonder daarin gehinderd te worden door de hedendaagse afrekencultuur.

Ad. 2: Voor leerlingen met een lange of kortdurende blessure, maken wij gebruik van het blessure protocol. Betreft het **een leerling uit het examenjaar** die niet structureel deelneemt aan de les LO; en de **docent LO bepaald** dat er **geen representatief eindcijfer** kan worden gegeven, wordt een actueel geldende ouderverklaring aangeleverd bij teamleider en **GES** (uiterlijk februari);

- Jeugdarts beoordeelt verklaring, heeft evt. contact met huisarts/specialist of roept leerling op en geeft advies;
- Bij **dispensatie**: GES stelt verklaring vrijstelling op en stuurt deze naar ouders. Komt ondertekend retour;
- GES zet diagnose in SOM (zorgvierkant, leer-sociaal-emotionele-medische beperking). Ouderverklaring en verklaring vrijstelling inscannen in SOM;
- Leerling met dispensatie LO wordt opgenomen in het overzicht van examenfaciliteiten en wordt gemeld bij inspectie. Gedragsdeskundige (GES) geeft hiervoor het overzicht van examenfaciliteiten door aan Wil Broos, Regina Cornelis en Judith Geraerts.

Ad. 3: Het vakwerkplan is te allen tijde op te vragen bij de sectie LO en het secretariaat onderwijs. In het vakwerkplan staan alle onderdelen gedetailleerd omschreven. Het vakwerkplan is het fundament voor iedere les LO. Er wordt dagelijks gebruik van gemaakt door alle LO docenten.

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Maatschappijkunde**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 2	dtA	Module Politiek: hoofdstuk 1 tot en met 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	Actualiteitstoets 1 Herfst	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
	dtC	Module Politiek: hoofdstuk 5 tot en met 8	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Module Politiek: hoofdstuk 1 tot en met 11	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtE	Actualiteitstoets 2 Kerst	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
					Resultaat SE-2	**: 5**	
SE 3	dtA	Actualiteitstoets 3 Krokus	Schriftelijk	50 min.	Ja	0.5*	
	dtB	Module Criminaliteit: hoofdstuk 1 tot en met 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Module Criminaliteit: hoofdstuk 5 tot en met 8	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Actualiteitstoets 4 Lente	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
	dtE	Module Criminaliteit: hoofdstuk 1 tot en met 11	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
					Resultaat SE-3	**: 5**	

NB: Maatschappijkunde kent i.t.t. de overige vakken twee periodes van het schoolexamen
Na het SE volgt het CSE. Deze twee cijfers gedeeld door twee leveren het eindpunt op dat op het diploma komt.
*De actualiteitstoetsen tellen per twee toetsen als weging 1.

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Maatschappijkunde**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 2	dtA	Herkennen van een maatschappelijk vraagstuk	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	Actualiteitstoets 1 herfst	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
	dtC	Module Politiek: hoofdstuk 1 tot en met 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtD	Module Politiek: hoofdstuk 5 tot en met 8	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtE	Actualiteitstoets 2 kerst	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
	dtG	Module Politiek: hoofdstuk 1 tot en met 10	Schriftelijk	50 min	Ja	2	
					Resultaat SE-2	**: 6**	
SE 3	dtA	Module Criminaliteit: hoofdstuk 1 tot en met 4	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	Module Criminaliteit: hoofdstuk 5 tot en met 8	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Actualiteitstoets 3 krokus	Schriftelijk	10 min.	Nee	0.5*	
	dtD	Module Criminaliteit: hoofdstuk 1 tot en met 9	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtF	Actualiteitstoets 4 lente	Schriftelijk	50 min.	Ja	0.5*	
					Resultaat SE-3	**: 5**	

NB: Maatschappijkunde kent i.t.t. de overige vakken twee periodes van het schoolexamen
Na het SE volgt het CSE. Deze twee cijfers gedeeld door twee leveren het eindpunt op dat op het diploma komt.
*De actualiteitstoetsen tellen per twee toetsen als weging 1.

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **NaSk1**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

Periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE2	dtA	H8 Elektriciteit	S of D	40 min.	Nee	1	
	dtB	H9 Geluid	S of D	40 min.	Nee	1	
	dtC	H8 en H9	S of D	40 min.	Ja	2	
	dtD	Gemiddelde SO, Practica, etc.	S of D of H	Gehele SE2	Nee	1	
					SE2 cijfer is gemiddelde van alle punten inclusief weging		
SE3	dtE	H10 Bouw van de materie	S of D	40 min.	Nee	1	
	dtF	H11 Op weg naar het examen	S of D	40 min.	Nee	1	
	dtG	H10 en H11	S of D	40 min.	Ja	2	
	dtH	Gemiddelde SO, Practica, etc.	S of D of H	Gehele SE3	Nee	1	
					SE3 cijfer is gemiddelde van alle punten inclusief weging		
					SE cijfer is gemiddelde SE1, SE2 en SE3		
	Methode	Nu voor Straks					
	Afkortingen	S = Schriftelijk, D = digitaal, H = Handelingsplan					
		Binas is bij alle werken toegestaan					

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **NaSk1**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Periode	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE2	dtA	H6 Bewegen	S of D	40 min.	Nee	2	
	dtB	H6 Bewegen H7 Het weer	S of D	40 min.	Ja	3	
	dtC	H9 Elektriciteit	S of D	40 min.	Nee	2	
	dtD	Gemiddelde SO, Practica, etc.	S of D of H	Gehele SE2	Nee	1	
					SE2 cijfer is gemiddelde van alle punten inclusief weging		
SE3	dtE	H6 Bewegen H9 Elektriciteit thuis	S of D	40 min.	Ja	2	
	dtF	H9 Elektriciteit thuis H10 Geluid	S of D	40 min.	Ja	2	
	dtG	H10 Geluid H11 Bouw van de materie	S of D	40 min.	Ja	2	
	dtH	H6 t/m H11	S of D	100	Nee	4	
					SE3 cijfer is gemiddelde van alle punten inclusief weging		
					SE cijfer is gemiddelde SE1, SE2 en SE3		
	Methode	Nu voor Straks					
	Afkortingen	S = Schriftelijk, D = digitaal, H = Handelingsplan					

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018/2019

Vak: **Nederlands**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte Leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**		
SE 2	dtA	Luister/kijkvaardigheid	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	
	dtB	Bloktoets 1 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
		Zakelijke e-mail	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Bloktoets 2 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
					Resultaat SE-2	**: 6**	
SE 3	dtA	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	15 min.	Ja	1	
	dtB	Bloktoets 3 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
		Samenvatting	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Bloktoets 4 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
					Resultaat SE-3	**: 6**	

Handelingsopdracht		**Weging**	**Eisen**
Fictiedossier	Jeugdroman: leesboek	Moet voldoende zijn	Niveau B/C, Nederlandse schrijver
Fictiedossier	Jeugdroman: leesboek	Moet voldoende zijn	Niveau B/C, Nederlandse schrijver

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018/2019

Vak: **Nederlands**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**		
SE 2	dtA	Luister/kijkvaardigheid	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	
	dtB	Bloktoets 1 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtC	Bloktoets 2 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtD	Sollicitatiebrief	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	
					Resultaat SE-2	**: 6**	
SE 3	dtA	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	15 min.	Ja	1	
	dtB	Bloktoets 3 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtC	Bloktoets 4 (divers)	Schriftelijk	50 min.	Ja	2	
	dtD	Artikel	Schriftelijk	50 min.	Nee	1	
					Resultaat SE-3	**: 6**	

Handelingsopdracht		**Weging**	**Eisen**
Fictiedossier	Filmverslag	Moet voldoende zijn	Nederlandse film
Fictiedossier	Jeugdroman: leesboek	Moet voldoende zijn	Niveau C, Nederlandse schrijver
Fictiedossier	Jeugdroman: leesboek	Moet voldoende zijn	Niveau C, Nederlandse schrijver

Vak: **Wiskunde**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	Statistiek	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	Verbanden	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Symmetrie	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
					Resultaat SE-2	**: 3**	
SE 3	dtD	Rekenen	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtE	Rekenen, meten en schatten Vlakke figuren	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtF	Verbanden Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
					Resultaat SE-3	**: 3**	

Vak: **Wiskunde**
Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

	Toets	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Cijfer
SE 1					**Klas 3 - Resultaat SE-1**	**1**	
SE 2	dtA	Statistiek en kans	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtB	Verbanden	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtC	Afstanden en hoeken	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
					Resultaat SE-2	**: 3**	
SE 3	dtD	Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtE	Rekenen, meten en schatten Vlakke figuren	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
	dtF	Verbanden Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	50 min.	Ja	1	
					Resultaat SE-3	**: 3**	

PTA LOB en beroepsgerichte vakken

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)**

Leerweg: **Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg**

Keuzevak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)

Handelingsopdracht:

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toets-vorm	Afronding
4	Handelingsopdracht 1 1 activiteit	• Twee weken blokstage (verplicht)	Oktober (2 weken)	Reflectieformulier door mentor afgetekend	Voldaan/Niet voldaan
4	Handelingsopdracht 2 4 activiteiten Vrije keuze	• Meeloopdag mbo-school • Mbo-avond • Open dag • Gesprek met decaan • Gesprek met mentor/vakdocent/ouders over toekomst • Bedrijfsbezoek • Gastles • Interview met beroepskracht • Onderwijsbeurs • Meeloopdag met bekende	Gedurende het vierde schooljaar	Reflectieformulier door mentor afgetekend	Voldaan/Niet voldaan

LOB is een belangrijk onderdeel van de schoolloopbaan. De leerling onderneemt activiteiten om te oriënteren en ervaren of dit bij hem past.
Begeleiding bij de beroepenoriëntatie bestaat uit het reflecteren op ervaringen en te ondersteunen bij de inzet van de reflectie op het leren kiezen.

Gedurende leerjaar 4 moeten minimaal 5 activiteiten worden ondernomen waarop de leerling reflecteert.
De reflectie wordt door de leerling d.m.v. een formulier vastgelegd en besproken met de mentor. Indien de leerling voldoende aan kan tonen dat de activiteit heeft bijgedragen aan zijn keuzeproces wordt de reflectie beoordeeld als voldoende en (binnen SOM) aangegeven als voldaan.

Er moeten (binnen het PTA) in totaal minimaal 10 activiteiten (voldoende) worden afgerond waaronder de verplichte blokstages in leerjaar 3 & 4, minimaal 4 keuzeactiviteiten in leerjaar 3 en 4 keuzeactiviteiten in leerjaar 4.

Eikpunt: bij de voorlaatste leerlingbespreking moet duidelijk zijn dat minimaal 4 activiteiten van leerjaar 4 voldoende zijn afgerond. Is dit niet het geval? Dan volgt een gesprek met mentor. Voor aanvang CSPE dienen de handelingsdelen van leerjaar 3 en 4 (met een voldoende) uitgevoerd en afgedaan te zijn.
Borging: In SOM bij resultaten. Tabellen met LOB-activiteiten die zijn uitgevoerd en met een voldoende zijn afgedaan en dus afgerond.

Vak: **BWI Keuzevak; Bijzonder metselwerk**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Bijzonder metselwerk 12104 Basisberoepsgerichte leerweg

Bijzonder metselwerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
DtA	K/BWI/10.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
DtB	K/BWI/10.2	Kalkzandsteen blokken stellen en lijmen	Praktijk	Lj4	1
DtC	K/BWI/10.3	Wildverband metselen	Praktijk	Lj4	1
DtD	K/BWI/10.3	Tuinmuur met rollaag metselen HS	Praktijk	Lj4	1
DtE	K/BWI/10.3	Muur met overkruising Stellen + metselen	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV bijzonder metselwerk: (DtA + DtB + DtC + DtD + DtE) / 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Een product maken en verbeteren**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Een product maken en verbeteren

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	P/D&P/3.1	Product ontwerp 2-D en 3-D	PC	Lj 4	1
dtB	P/D&P/3.1	Werkvoorbereiding Calculatie Offerte	PC	Lj 4	1
dtC	P/D&P/3.1 en 3.2	Product maken	Praktijk	Lj 4	1
dtD	P/D&P/3.1en 3.2	Gemaakte product verbeteren	Praktijk	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: (dtA + dtB + dtC + dtD) / 4

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Gevelopeningen**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: gevelopening 1210 Basisberoepsgerichte leerweg

Gevelopeningen

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/6.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/6.2	Kozijn en raam maken	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/6.3	Onderstel tafel	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/6.3	Samenvoeging werkstukken tot eindwerkstuk (afwerking/handelen)	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Gevelopeningen: (dtA + dtB + dtC + dtD) / 4

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Interieur, stand & betimmering**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Interieur, stand & betimmering

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/4.1	Sketchup ontwerp van een stand	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/4.1	Excel	PC Toets	Lj4	1
dtC	K/BWI/4.1	Wijnrek	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/4.2	Plintenbak	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Interieur stand & betimmering: (dtA + dtB + dtC + dtD) / 4

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Interieurontwerp & Design**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Interieurontwerp & Design 1223 Basisberoepsgerichte leerweg

Interieurontwerp & Design

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/19.1	Ontwerp stand in 2d en 3d Calculatie	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/19.1 K/BWI/19.3	Presenteren ontwerp stand + moodbord	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/19.2	Interieur element voor stand maken	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/19.3		Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/19.4	Sjabloneren voorbereiden + plotten	Praktijk	Lj4	1
dtF	K/BWI/19.5	3D print voorbereiden en maken	Praktijk	Lj4	1
dtG	K/BWI/19.1 K/BWI/19.3	Presenteren eindproduct op open dag	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Interieurontwerp & Design: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE + dtF + dtG) / 7

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Schilderen van hout – en steenachtige ondergronden 1207 Basisberoepsgerichte leerweg

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/3.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/3.1	Wiskundig element uittekenen en schilderen	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/3.1	Schilderen opdekdeur	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/3.2	Ontwerp + uitwerking schilderij combi tussen plotten en schilderen	Praktijk	Lj4	1
dtE	K /BWI/3.1	Schilderijlijst maken	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Schilderen van hout – en steenachtige ondergronden 1207: (dtA + dtB + dtC + dtD +dtE) / 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Schoonmetselwerk**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Schoonmetselwerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/2.1	Excel Autocad	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/2.1	Lagenlat/ koppenlat Stelwerk	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/2.2	HS verband HS + Dilatatie	Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/2.2	Klezoorverband + HS Rollaag	Praktijk	Lj4	1
dtF	K/BWI/2.2	Kozijn stellen, inmetselen met muurdammen HS	Praktijk	Lj4	1
dtG	K/BWI/2.1	Steensmuur + muurafdekking	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Schoonmetselwerk: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE + dtF + dtG) / 7

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Bijzonder metselwerk**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Bijzonder metselwerk 12104 Kaderberoepsgerichte leerweg

Bijzonder metselwerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/10.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/10.2	Kalkzandsteen blokken stellen en lijmen	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/10.3	Wildverband metselen	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/10.3	Tuinmuur met rollaag metselen HS	Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/10.3	Muur met overkruising Stellen + metselen	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV bijzonder metselwerk: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE) / 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Een product maken en verbeteren**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Een product maken en verbeteren

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	P/D&P/3.1	Product ontwerp 2-D en 3-D	PC	Lj 4	1
dtB	P/D&P/3.1	Werkvoorbereiding Calculatie Offerte	PC	Lj 4	1
dtC	P/D&P/3.1 en 3.2	Product maken	Praktijk	Lj 4	1
dtD	P/D&P/3.1en 3.2	Gemaakte product verbeteren	Praktijk	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: (dtA + dtB + dtC + dtD) / 4

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Gevelopeningen**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: gevelopening 1210 Kaderberoepsgerichte leerweg

Gevelopeningen

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/6.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/6.2	Kozijn en raam maken	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/6.3	Raam afhangen en sluitbaar maken	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/6.3	Hangtafel maken	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Gevelopeningen: (dtA + dtB + dtC + dtD) / 4

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Interieur, stand & betimmering**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Interieur, stand & betimmering

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/4.1	Sketchup Schets Autocad	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/4.1	Tekeninglezen Excel ▪ Materiaalstaat ▪ Planning ▪ Calculatie	PC Toets	Lj4	1
dtC	K/BWI/4.1	Wijnrek	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/4.2	Betimmering Design Stand	Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/4.2	Plintenbak	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Interieur stand & betimmering: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE) / 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Interieurontwerp & design**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Interieurontwerp & Design 1223 Kaderberoepsgerichte leerweg

Interieurontwerp & Design

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/19.1	Ontwerp stand in 2d en 3d Calculatie	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/19.1 K/BWI/19.3	Presenteren ontwerp stand + moodbord	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/19.2	Interieur element voor stand maken	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/19.3		Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/19.4	Sjabloneren voorbereiden + plotten	Praktijk	Lj4	1
dtF	K/BWI/19.5	3D print voorbereiden en maken	Praktijk	Lj4	1
dtG	K/BWI/19.1 K/BWI/19.3	Presenteren eindproduct op open dag	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Interieurontwerp & design: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE + dtF + dtG) / 7

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Schilderen van hout – en steenachtige ondergronden 1207 Kaderberoepsgerichte leerweg

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/3.1	Autocad Excel	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/3.1	Wiskundig element uittekenen en schilderen	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/3.1	Buitendeur: van afbranden tot lakken	Praktijk	Lj4	1
dtD	K/BWI/3.1	Kozijnhoek: vullen/kitten	Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/3.2	Betonachtige ondergrond schilderen	Praktijk	Lj4	1
dtF	K /BWI/3.1	Schilderijlijst	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Schilderen van hout – en steenachtige ondergronden 1207: (dtA + dtB + dtC + dtD +dtE +dtF) / 6

Cijfer keuzevak:

Vak: **BWI Keuzevak; Schoonmetselwerk**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Schoonmetselwerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak (zie syllabus)	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/BWI/2.1	Excel Autocad	PC Toets	Lj4	1
dtB	K/BWI/2.1	Lagenlat/ koppenlat Stelwerk	Praktijk	Lj4	1
dtC	K/BWI/2.2	HS verband HS + Dilatatie	Praktijk	Lj4	1
dtE	K/BWI/2.2	Klezoorverband + HS Rollaag	Praktijk	Lj4	1
dtF	K/BWI/2.2	Kozijn stellen, inmetselen met muurdammen HS	Praktijk	Lj4	1
dtG	K/BWI/2.1	Steensmuur + muurafdekking	Praktijk	Lj4	1

Berekening cijfer KV Schoonmetselwerk: (dtA + dtB + dtC + dtD + dtE + dtF + dtG) / 7

Cijfer keuzevak:

Vak: **Groen Keuzevak; Tuinontwerp en -aanleg**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 1:

Tuinontwerp en -aanleg

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Het onderhoudsplan	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Recreatieve voorzieningen Technisch onderhoud	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	Planten in de tuin Beplantingsvormen Aanleg en onderhoud	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	1	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Bloemwerk maken**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 2:

Bloemwerk maken

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Winkelproducten inpakken	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Bloemwerk maken	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	Bloemwerk voor speciale gelegenheden Een bloemstuk in opdracht maken	1	Theorie	Ja		Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	1	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Houden van dieren**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 3:

Houden van dieren

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Diersoorten en rassen	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Huisvesting van dieren	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	De verzorging van dieren	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	1	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Voeding hoe maak je het?**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 4:

Voeding hoe maak je het?

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	De familiebox	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	De biobox en de vegabox	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	De streekbox en het kerstpakket	1	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtF	Buitenschools leren	1		Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Werken in tuin en landschap**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 5:

Werken in tuin en landschap

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Het onderhoudsplan	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Recreatieve voorzieningen Technische onderhoud	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	Planten in de tuin Beplantingsvormen Aanleg en onderhoud	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	2	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Gezonde dieren**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 6:

Gezonde dieren

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Voedingsbehoefte en voersamenstelling	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënische werken	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	Levensfasen van productiedieren Omgaan met dieren	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	2	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Groen Keuzevak; Groene vormgeving en styling**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 7:

Groene vormgeving en styling

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Vormgeven Techniek vormgeven	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Een plantaardig product vormgeven	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtC	Bloemen en bloemwerk in de geschiedenis.	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	2	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **Groen Keuzevak; Het groene machinepark**

Leerweg: ***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***

Profielvak 8:

Het groene machinepark

Leerjaar	Taak	Inhoud	Periode	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Opmerkingen
Leerjaar 4	dtA	Veilig werken met machines	2	Theorie	Ja	1	Gemiddelde toetsen
				Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtB	Project tekenen en plannen	2	Theorie	Nee	1	Gemiddelde tekeningen en planningen
	dtC	Uitvoering project	2	Praktijk	Nee	1	Gemiddelde praktijkopdrachten
	dtD	Buitenschools leren	2	Praktijk en theorie	Nee	1	Buitenschoolse activiteiten in de vorm van lint/blokstage, praktijkweek en bedrijfsbezoeken.

Vak: **PIE Keuzevak; Dakbedekking**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Dakbedekking

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. periode	6. Weging
dtA	K/PIE/11.1 en 11.2	Bakgoot 1	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/11.2 en 11.3	Bakgoot binnenverstek en andere werkstukken *	Praktijk + pc	Lj 4	1

Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Domotica**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Keuzevak: Basisberoepsgerichteleerweg

Domotica

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.2	Easyrelais autoverlichting Bb	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.2	xComfort stoplicht en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2

* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; drinkwater en sanitair**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: **Basisberoepsgerichte leerweg**

Drinkwater en sanitair

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/10.2 en K/PIE/10.4	Drinkwater en sanitair	Praktijk + PC toets	Lj 4	3
dtB	K/PIE/10.2	Eindproject drinkwater en sanitair en andere werkstukken *	Praktijk + PC toets	Lj 4	5

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 10
* Voortschrijdend gemiddelde van gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Een product maken en verbeteren**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Een product maken en verbeteren

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	P/D&P/3.1	Product ontwerp 2-D en 3-D	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtB	P/D&P/3.1	Werkvoorbereiding	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtC	P/D&P/3.1	Calculatie	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtD	P/D&P/3.1en 3.2	Eindproduct	Praktijk	Lj 4	3

7. Berekening cijfer keuzevak totaal van de cijfer x weging delen door 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Plaat en constructiewerk**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Plaat en Constructiewerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. periode	6. Weging
dtA	K/PIE/1.1 t/m 1.3	Gereedschapskist	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/1.4 t/m 1.5	Vuurkorf en andere werkstukken *	Praktijk + pc	Lj 4	1

Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Praktisch booglassen**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgericht leerweg

Praktisch Booglassen

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/8.1	Binnenhoek a=3 WPS	Praktijk + pc	Lj4	1
dtB	K/PIE/8.2	Binnenhoeklas a=6, 3 lagen Functie en doel van parameters Veiligheid	Praktijk + PC	Lj4	1
dtC	K/PIE/8.3	Buitenhoek met doorlassing Materialen en hun gedrag bij het lassen	Praktijk + PC	Lj4	1
dtD	K/PIE/8.4	Eindoefening volgens NIL Lasfouten en onvolkomenheden. Materiaal beproeving	Praktijk + PC	Lj4	2

Berekening cijfer: Cijfer x weging. Totaal van punten delen door 5

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; utiliteitsinstallaties**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Utiliteitinstallaties

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/7.4	Serieschakeling waterdicht	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/7.1 t/m 7.2	Easyrelais verlichting KB en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Verspaningstechnieken**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Verspaningstechnieken

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/12.1	Notenkraker	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/12.2	Walsje en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Woon en kantoor**

Leerweg: ***Basisberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Basisberoepsgerichte leerweg

Woon en kantoor

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/13.2	Plintsystemen K40	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/13.3	Kruisschakeling inbouw en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Dakbedekking**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Keuzevak: Kaderberoepsgerichteleerweg

Dakbedekking

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. periode	6. Weging
dtA	K/PIE/11.1 en 11.2	Bakgoot 1	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/11.2 en 11.3	Bakgoot binnenverstek en andere werkstukken *	Praktijk + pc	Lj 4	1

Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2

* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Domotica**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichteleerweg

Domotica

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.3	Easyrelais autoverlichting Bb	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.3	xComfort stoplicht en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2

* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; drinkwater en sanitair**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: **Kaderberoepsgerichte leerweg**

Drinkwater en sanitair

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/10.2 t/m3 K/PIE/10.4	Drinkwater en sanitair	Praktijk + PC toets	Lj 4	3
dtB	K/PIE/10.2	Eindproject drinkwater en sanitair en andere werkstukken *	Praktijk + PC toets	Lj 4	5

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 10
* Voortschrijdend gemiddelde van gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; een product maken en verbeteren**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Een product maken en verbeteren

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	P/D&P/3.1	Product ontwerp 2-D en 3-D	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtB	P/D&P/3.1	Werkvoorbereiding	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtC	P/D&P/3.1	Calculatie	Praktijk + PC	Lj 4	1
dtD	P/D&P/3.1en 3.2	Eindproduct	Praktijk	Lj 4	3

7. Berekening cijfer keuzevak totaal van de cijfer x weging delen door 5

Cijfer keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; plaat en constructiewerk**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Plaat en Constructiewerk

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/1.1 t/m 1.3	Gereedschapskist	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/1.4 t/m 1.5	Vuurkorf en andere werkstukken *	Praktijk + pc	Lj 4	1

Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; praktisch booglassen**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgericht leerweg

Praktisch Booglassen

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/8.1	Binnenhoek a=3 WPS	Praktijk + pc	Lj4	1
dtB	K/PIE/8.2	Binnenhoeklas a=6, 3 lagen Functie en doel van parameters Veiligheid	Praktijk + PC	Lj4	1
dtC	K/PIE/8.3	Buitenhoek met doorlassing Materialen en hun gedrag bij het lassen	Praktijk + PC	Lj4	1
dtD	K/PIE/8.4	Eindoefening volgens NIL Lasfouten en onvolkomenheden. Materiaal beproeving	Praktijk + PC	Lj4	2

Berekening cijfer: Cijfer x weging. Totaal van punten delen door 5

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; utiliteitsinstallaties**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Utiliteitinstallaties

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/7.4	Serieschakeling waterdicht	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/7.1 t/m 7.2	Easyrelais verlichting KB en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2

* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; verspaningstechnieken**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Verspaningstechnieken

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/12.1	Notenkraker	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/12.2	Walsje en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2

* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken

Cijfer Keuzevak:

Vak: **PIE Keuzevak; Woon- en kantoortechnologie**

Leerweg: ***Kaderberoepsgerichte leerweg***

Naam keuzevak: Kaderberoepsgerichte leerweg

Woon en kantoor

1. Deeltoets	2.Deeltaak	3. Inhoud	4. Toetsvorm	5. Periode	6. Weging
dtA	K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.2	Plintsystemen K40	Praktijk + pc	Lj 4	1
dtB	K/PIE/13.3	Kruisschakeling inbouw en verdere werkstukken *	Praktijk + PC	Lj 4	1

7. Berekening cijfer keuzevak: behaalde cijfer deeltoets x weging delen door 2
* Voortschrijdend gemiddelde van de gemaakte werkstukken
Cijfer Keuzevak:

PTA Leerjaar 4 VMBO 2018-2019

Vak: **Zorg & Welzijn**

Leerweg: **Basis - *kaderberoepsgerichte leerweg***

Keuzevak 1	**Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten**					
Toets	**Leerstofomschrijving**	**Toetsvorm**	**Tijdsduur**	**Periode**	**Herkansing**	**Weging**
dta	Theorie toets*	Schriftelijk	50 min.	Hele periode	Nee	1
dtb	Praktische opdrachten*	Praktisch		Hele periode	Nee	2
dtc	Eindopdracht*	Schriftelijk/praktisch		Hele periode	Nee	1

Keuzevak 2	**Welzijn, kind en jongere**					
Toets	**Leerstofomschrijving**	**Toetsvorm**	**Tijdsduur**	**Periode**	**Herkansing**	**Weging**
dtd	Theorie toets*	Schriftelijk	50 min.	Hele periode	Nee	1
dte	Praktische opdrachten*	Praktisch		Hele periode	Nee	2
dtf	Eindopdracht*	Schriftelijk/praktisch		Hele periode	Nee	1

Keuzevak 3	**De keuken**					
Toets	**Leerstofomschrijving**	**Toetsvorm**	**Tijdsduur**	**Periode**	**Herkansing**	**Weging**
dtg	Theorie toets*	Schriftelijk	50 min.	Hele periode	Nee	1
dth	Praktische opdrachten*	Praktisch		Hele periode	Nee	2
dti	Eindopdracht*	Schriftelijk/praktisch		Hele periode	Nee	1

Dit zijn de keuzevakken van de 1e periode; overige keuzevakken worden eind september nog bekend gemaakt. Dit in verband met de keuzes van de leerlingen.

Keuzevak 4	**Nog nader in te vullen**					
Toets	**Leerstofomschrijving**	**Toetsvorm**	**Tijdsduur**	**Periode**	**Herkansing**	**Weging**
dtj	Theorie toets*	Schriftelijk	50 min.	Hele periode	Nee	1
dtk	Praktische opdrachten*	Praktisch		Hele periode	Nee	2
dtl	Eindopdracht*	Schriftelijk/praktisch		Hele periode	Nee	1

* Voortschrijdend gemiddelde