

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

VMBO

leerjaar 3 en 4

schooljaar 2020-2021

schooljaar 2021-2022

Kader beroepsgerichte leerweg

Inhoud :

1.	Algemeen	
1.1	Inhoud en doel van het PTA	pagina 4
1.2	Het PTA en de wet	pagina 4
1.3	Bijzondere gevallen	pagina 4
1.4	Begrippen	pagina 4
2.	Algemeen PTA	
2.1	Organisatie schoolexamen	pagina 4
2.2	Afwezigheid tijdens schoolexamen	pagina 5
2.3	Examendossier - algemeen	pagina 5
2.4	Examendossier BBL en KBL	pagina 5
2.5	Examendossier GL en TL	pagina 5
2.6	Schriftelijke proeven/toetsen	pagina 6
2.7	Mondelinge proeven	pagina 6
2.8	Praktische opdrachten	pagina 6
2.9	Handelingsdeel	pagina 6
2.10	Grote Praktische Opdrachten	pagina 6
2.11	Regeling instroomleerlingen	pagina 6
2.12	Regeling voor gezakte leerlingen	pagina 7
2.13	Regeling voor leerlingen van KB3 naar BB4	pagina 7
2.14	Weging	pagina 7
2.15	Wijze van beoordeling schoolexamen	pagina 7
2.16	Examinatoren	pagina 7
2.17	Rapportage over de voortgang	pagina 7
2.18	Herkansingen	pagina 8
2.19	Afronding van het schoolexamen	pagina 8
2.20	PTA rekenen	pagina 8
3.	Vakoverstijgende PTA	
3.1	Handelingsdeel arbeidsoriëntatie	pagina 9

3.2	Handelingsdeel maatschappelijke stage	pagina 9
3.3	Handelingsdeel profielwerkstuk	pagina 9
4.	Berekening eindcijfers	
4.1	Berekeningen SE en Eindcijfer	pagina 10
4.1.2	AVO vakken	pagina 10
4.1.3	Beroepsgerichte vakken	pagina 10
4.2	Slaag- zakregeling	pagina 11
4.3	Vakspecifiek PTA	pagina 12

Programma van toetsing en afsluiting

1. Algemeen

1.1 Inhoud en doel van het PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) bevat de regels voor schoolexamen welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen en het herexamen van het schoolexamen alsmede de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt. Het PTA wordt vastgesteld door het bevoegd gezag en jaarlijks voor 1 oktober op de website gepubliceerd. Het bevoegd gezag baseert het PTA op de wet en op bepalingen door de minister.

1.2 Het PTA en de wet

Een vaste bijlage van het PTA is artikel 49 lid 2 van het examenbesluit, dat bepaalt of kandidaten zijn geslaagd. Kandidaten of hun ouders/wettelijke vertegenwoordigers mogen op verzoek de wettelijke bepalingen over het examen inzien op school. Examenbesluit en inrichtingsbesluit is op de website te beschikbaar, tab examens.

1.3 Bijzondere gevallen

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de examencommissie.

1.4 Begrippen:

In dit PTA wordt steeds gesproken over kandidaten. Daarmee worden leerlingen bedoeld die aan schoolexamens en centrale examens deelnemen. Overal waar 'vakken' staat in het PTA, mag ook 'deelvakken' worden gelezen. Overal waar staat 'handelingsdeel' mag ook 'onderdelen van het handelingsdeel' gelezen worden.

2. Algemeen PTA

2.1 Organisatie schoolexamen:

Het eindexamen vmbo bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen, dan wel uit een combinatie van een schoolexamen en een centraal examen. Zie voor de regelgeving het examenreglement.

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier. Het examendossier wordt verspreid over leerjaar 3 en leerjaar 4 en begint in leerjaar 3.

Het schoolexamen is verdeeld over 2 schooljaren. In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA staat bij alle vakken de wijze van toetsing en weging van het schoolexamen voor het betreffende vak vermeld.

2.2 Afwezigheid tijdens schoolexamens:

2.2.1. Als een kandidaat door ziekte of een andere vorm van overmacht niet in staat is aan het schoolexamen deel te nemen, moet dit telefonisch en schriftelijk door de ouders/verzorgers of voogd vóór aanvang op de desbetreffende schooldag aan de examensecretaris worden gemeld. Een kandidaat die in gebreke blijft genoemde melding te doen, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest. Er kunnen dan maatregelen, zoals gemeld in artikel 6.2 van het examenreglement worden genomen.

2.2.2. Meerderjarige kandidaten doen zelf deze afmelding.

2.2.3. Zodra de kandidaat weer op school komt, dient deze een door ouders/verzorgers of voogd getekende verklaring in te leveren bij de examensecretaris. Een kandidaat die in gebreke blijft genoemde verklaring in te leveren, wordt geacht onwettig afwezig te zijn geweest. Er kunnen maatregelen, zoals genoemd in artikel 6.2 van het examenreglement worden genomen.

2.2.4. Een meerderjarige kandidaat levert een door zichzelf getekende verklaring in.

2.2.5. De kandidaat neemt, zodra hij weer op school is, contact op met de examensecretaris, de kandidaat zorgt ervoor dat in overleg met de vakdocent het gemiste onderdeel van het examen wordt ingehaald.

2.2.6. Wanneer een kandidaat niet in staat is geweest deel te nemen aan de inhaalmogelijkheid na een schoolexamenperiode, wordt hij in de gelegenheid gesteld de gemiste schoolexamens in te halen na de laatste periode van het schoolexamen.

2.3 Examendossier algemeen:

Het examendossier bevat alle onderdelen van het schoolexamen; het bestaat uit een door de school en een door de kandidaat zelf te bewaren gedeelte. De school bewaart een overzicht van alle beoordelingen en alle opgaven, correctievoorschriften, toetsen en ingevulde beoordelingsformulieren die op schoolexamens, handelingsdelen en profielwerkstukken van de kandidaat betrekking hebben.

De kandidaat bewaart alle overzichten van zijn beoordelingen, zijn leesdossier, kunddossier, toekomstdossier en profielwerkstuk in zijn LOB-dossier. Het al of niet bewaren van praktische opdrachten wordt aan de kandidaat overgelaten.

Voor het bewaren van eventueel versies van dossiers, profielwerkstuk of praktische opdrachten is de kandidaat zelf verantwoordelijk.

2.4 Het examendossier voor de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg bevat:

- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde praktische opdrachten
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen
- informatie over het handelingsdeel.

2.5 Het examendossier voor de gemengde en theoretische leerweg bevat:

- een overzicht van de afgelegde toetsen en uitgevoerde praktische opdrachten
- een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen
- informatie over het handelingsdeel.
- profielwerkstuk.

2.6 Schriftelijke proeven/toetsen

De eisen voor schriftelijke toetsen zijn vermeld in het PTA per vak. Maximaal tien werkdagen na het afleggen van de toets geeft de examinator de cijfers door aan de kandidaten en bespreekt hij/zij de gemaakte toets. Het schriftelijk werk van het schoolexamen wordt tenminste zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard.

2.7 Mondelinge proeven

De aard van de mondelinge proeven is vermeld in het PTA per vak. Deze proeven kunnen ook buiten de schoolexamenperioden worden afgenomen. Het cijfer wordt door de examinator vastgesteld en direct na het afleggen hiervan aan de kandidaat meegedeeld.

2.8 Praktische opdrachten:

Dit is een toets vorm waarbij basisvaardigheden en/of vakvaardigheden getoetst worden in combinatie met leerstof uit de overige exameneenheden. De onderwerpen worden bij voorkeur ontleend aan de maatschappelijke of beroepsmatige realiteit en zijn vermeld in het PTA per vak.

2.9 Handelingsdeel:

Aan het handelingsdeel wordt voldaan door het uitvoeren van handelingsopdrachten.

Handelingsopdrachten zijn praktijkopdrachten waarvan per kandidaat door de examinator moet worden vastgesteld of deze naar behoren zijn uitgevoerd.

Aard en aantal zijn vermeld in het PTA per vak. Voor handelingsopdrachten wordt geen cijfer gegeven.

2.10 Twee Praktische Opdrachten van elk 10 uur:

Voor leerjaar 3 is gekozen voor één praktische opdracht van 10 uur voor alle leerwegen voor het vak ckv. Voor leerjaar 4 is gekozen voor één praktische opdracht van 10 uur voor alle leerwegen voor het vak Nederlands.

2.11 Regeling instroomleerlingen in klas 4:

Leerlingen die instromen, vanuit andere scholen voor Voortgezet Onderwijs(VO) krijgen aan het begin van het schooljaar het betreffende PTA overhandigd.

Met de instromer wordt het PTA besproken, er wordt onderzocht of alle eindtermen worden afgedekt door de al gemaakte SE's en de nog te maken SE's.

Indien nodig zal worden vastgesteld welke onderdelen zullen moeten worden ingehaald, om aan de eindtermen te voldoen. In het geval van inhalen zal een persoonlijk PTA voor deze leerling worden gemaakt.

Voor het vak ckv en maatschappijleer geldt voor de leerlingen die instromen, vanuit een andere school voor VO, de volgende bepalingen: Leerlingen die aan het begin van het vierde leerjaar geen beoordeling hebben behaald voor ckv en of maatschappijleer (worden in leerjaar 3 vmbo afgesloten) voeren een vervangende opdracht uit waarvoor, om te slagen, een voldoende beoordeling moet worden behaald. Voor het vakoverstijgende handelingsdeel geldt: Leerlingen die aan het begin van het vierde leerjaar geen beoordeling hebben behaald voor het vakoverstijgende handelingsdeel, dat in het derde leerjaar reeds is afgesloten, voeren een vervangende opdracht uit waarvoor – om te slagen – een voldoende beoordeling moet worden behaald.

2.12 Regeling voor gezakte leerlingen:

Leerlingen die gezakt zijn voor het examen en het vierde leerjaar over doen, krijgen aan het begin van het schooljaar het betreffende PTA persoonlijke overhandigd. Het schoolexamen voor deze leerlingen bestaat voor de Algemeen Vormend Onderwijs(AVO) -vakken uit drie SE-cijfers. De beoordelingen van ckv, maatschappijleer en het Profielwerkstuk worden wel meegenomen. Voor het beroepsgerichte vak blijven de cijfers van leerjaar 3 behouden. In leerjaar 4 moeten alle onderdelen volgens het PTA, opnieuw worden gemaakt en beoordeeld. Voor de beroepsgerichte vakken moet worden vastgesteld of alle Profieldelen & Keuzedelen zijn gemaakt, indien nodig moet dit worden ingehaald.

2.13 Regeling leerlingen van KB3 naar BB4

Voor ieder vak zal moeten worden vastgesteld of alle eindtermen zijn afgedekt op basis van de BB-eindtermen of dat er aanvullende toetsen nodig zijn. Het gemaakte schoolexamen werk zal op nieuw beoordeeld moeten worden op basis van het BB beoordelingsmodel.

2.14 Weging:

Per toets en per praktische opdracht wordt de beoordeling uitgedrukt in een getal op één decimaal nauwkeurig van 1 tot en met 10. Voor de vakken die geheel uit een handelingsdeel bestaan wordt de beoordeling uitgedrukt in 'naar behoren', 'voldoende' of 'goed'. Voor de overige handelingsdelen wordt de beoordeling ook uitgedrukt in 'naar behoren', 'voldoende' of 'goed'. In het vakspecifieke gedeelte van dit PTA wordt bij alle vakken de weging per toets en per praktische opdracht aangegeven.

2.15 Wijze van beoordelen schoolexamen:

De wijze van beoordeling wordt gezamenlijk vastgesteld door alle docenten die in een bepaald vak lesgeven (vaksectie). Zij wordt vastgelegd voor de toetsen in correctievoorschriften en voor de overige onderdelen in beoordelingscriteria en beoordelingsformulieren. Bij praktische opdrachten wordt zowel het proces van de totstandkoming, het product zelf, als de presentatie in de beoordeling meegenomen. Deze worden vooraf aan de kandidaat bekend gemaakt door middel van het beoordelingsformulier.

2.16 Examinatoren:

Beoordelingen worden uitgevoerd door de docent die het vak verzorgt waaraan de toets of praktische opdracht is gekoppeld. De praktische opdrachten die vakoverstijgend worden gegeven (meerdere vakken met gezamenlijke opdracht) worden gezamenlijk beoordeeld door twee of meer docenten die de totstandkoming hebben begeleid. De in deze bepaling bedoelde docenten worden beschouwd als examinatoren.

2.17 Rapportage over de voortgang:

De voortgang kan in het leerlingvolgsysteem van de leerling worden ingezien. (Magister)

2.18 Herkansingen:

Voor onderdelen van het schoolexamen van een of meer vakken kan in onderstaande gevallen herkansing worden aangevraagd:

1. Handelingsdelen

De onderdelen van het handelingsdeel die niet met “naar behoren”, “voldoende” of “goed” zijn afgerond moeten allen herkanst worden voordat aan het centraal examen kan worden deelgenomen. Herkansing bestaat uit het alsnog of nogmaals deelnemen aan een activiteit en/of het nogmaals inleveren van een verslag van een activiteit.

2. Voor de AVO-vakken geldt dat herkansingen niet mogelijk zijn voor de toetsen gemaakt in periode 4. Onderdelen van het schoolexamen in de overige perioden die met een cijfer beoordeeld worden zijn niet altijd herkansbaar. Of ze herkansbaar zijn staat aangegeven in het vakspecifieke PTA.

Voor de periode 1, 2 en 3 geldt dat de kandidaat zelf mag kiezen welke van de herkansbare onderdelen (zoals staat aangegeven in het vakspecifieke PTA) hij wil herkansen. Voor de BB en de KB-leerlingen geldt dat de kandidaat per periode één herkansbare toets voor een AVO-vak en één herkansbare toets voor het beroepsgerichte vak mag herkansen. Voor TL/GT-leerlingen geldt dat de kandidaat per periode maximaal één (herkansbare) toets mag herkansen.

3. Praktische opdrachten kunnen alleen worden herkanst door het aanvullen of opnieuw uitvoeren van de oorspronkelijke opdracht.

4. Voor het vak maatschappijleer, behorend tot het gemeenschappelijke deel van de leerwegen, krijgt de kandidaat in ieder geval een extra herkansing aangeboden.

5. In verband met het onrustige schooljaar, veroorzaakt door Corona ziekte, is besloten om alle leerlingen een verruimde herkansingsmogelijkheid aan te bieden. Na SE3 komt een herkansingsmogelijkheid. Hierbij zullen alle SE toetsen die herkansbaar waren opnieuw voor herkansing worden aangeboden. Dit zal op één vast blokkur worden aangeboden. Er mag maar 1 SE-toets worden herkanst. Ook is het PTA aangepast waardoor er ook SE3 toetsen herkansbaar volgens dit PTA.

In het PTA is aangegeven welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen. Herkansingstoetsen hebben in beginsel dezelfde vorm, duur en zwaarte als de oorspronkelijke toetsen. Wanneer een kandidaat gebruik heeft gemaakt van de herkansing geldt het hoogste van de behaalde cijfers.

2.19 Afronding van het schoolexamen

Een kandidaat heeft het schoolexamen afgerond als **alle** toetsen en praktische opdrachten zijn gemaakt en beoordeeld en het profielwerkstuk (voor de Gemengde en de Theoretische leerweg) en alle handelingsdelen met “naar behoren”, “voldoende” of “goed” zijn afgesloten.

Indien het schoolexamen niet voor de start van het Centraal Examen is afgerond, kan de kandidaat niet deelnemen aan het Centraal Examen en derhalve geen diploma ontvangen.

2.20 PTA rekenen

Voor leerlingen zonder wiskunde in hun pakket geldt is bepaald dat een rekentoets moet worden afgelegd op het rekenniveau dat hoort bij het schooltype. Het cijfer van de rekentoets zal geen onderdeel zijn van de slaag-zakregeling.

3 Vakoverstijgend PTA:

3.1 Handelingsdeel arbeidsoriëntatie:

De leerlingen uit alle leerwegen nemen in de bovenbouw deel aan de LOB-activiteiten zoals beschreven in het PTA. Tijdens deze activiteiten werken de leerlingen aan een handelingsopdracht voor oriëntatie op leren en werken. De leerlingen van de Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg gaan twee weken een beroepsgerichte stage volgen. Deze dient met een “voldoende” of “goed” afgesloten te worden.

3.2 Profielwerkstuk:

Het voor de Gemengde en Theoretische Leerweg verplichte profielwerkstuk zal door de leerlingen uit deze leerwegen in leerjaar vier worden uitgevoerd. De leerlingen werken van september t/m december aan het profielwerkstuk. Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgend thema dat past binnen de gekozen sector. Bij het profielwerkstuk wordt zowel het proces als het product beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door minimaal 2 docenten aan de hand van criteria die vooraf aan de leerling bekend gemaakt zijn. Het profielwerkstuk moet minstens 1 week voor aanvang van het centraal examen met voldoende resultaat worden afgesloten en wordt apart op de cijferlijst vermeld.

4. Berekening eindcijfers:

Voor het berekenen van de cijfers gelden voor de beroepsgerichte vakken de volgende regels:

Afkortingen:

PSE = Profiel Schoolexamencijfer

KSE = Keuzevak Schoolexamencijfer

CE = Centraal examencijfer

4.1. Berekeningen SE en Eindcijfer

4.1.2 AVO-vakken:

Schoolexamen(SE) = (SE1 + SE2 + SE3) : 3 = SE-cijfer

Eindcijfer diploma = (1 x SE + 1 x CE) : 2 = Cijfer diploma

4.1.3 Beroepsgerichte vakken:

Basis en Kader

De leerling krijgt voor het beroepsgerichte vak twee eindcijfers, een keuzevak cijfer(KSE) en een profiel vak(PSE).

Het eindcijfer KSE wordt bepaald door de eindcijfers van de keuzevakken te middelen. De basis en kader beroepsgerichte leerlingen ontvangen vier keuzevakken, de GT-leerlingen doen examen in twee keuzevakken.

Het cijfer voor een van de afzonderlijke keuzevakken, mag niet lager dan een 4 zijn.

Alle 4 keuzevak eindcijfers worden afgerond en vervolgens gemiddeld.

Keuze schoolexamen(KSE) = (KSE1_afgerond + KSE2_afgerond + KSE3_afgerond + KSE4afgerond) : 4 = KSE-cijfer

Dit eindcijfer wordt vervolgens nog een keer afgerond.

Het eindcijfer voor het profiel vak wordt berekend op basis van een schoolexamen(PSE) en een landelijk centraal schriftelijk examen(CSPE).

Profiel schoolexamen(PSE) = (PSE1 + PSE2 + PSE3 + PSE4) : 4 = PSE-cijfer_onafgerond

Het eindcijfer voor het profielvak wordt berekend door het gemiddelde van het PSE en het CSPE

Eindcijfer diploma = (1 x PSE_onafgrond + 1 x CSPE_onafgerond) : 2 = PSE Cijfer diploma

Gemengd Theoretisch leerweg

Voor het beroepsgerichte vak krijgen de leerlingen een combinatie cijfer, opgebouwd door de resultaten van het eindcijfer van het Profielvak en het eindcijfer van het Keuzevak. Voor de twee keuzevakken worden twee cijfers eindcijfers behaald. De profielvakken worden afgesloten met schoolexamens en met een centraal eindexamen, het CSPE. Het gemiddelde van het PSE en CSPE wordt afgerond het Profielvak cijfer. Het gemiddelde van het afgeronde profielvak cijfer(2x) en de twee keuzevak cijfers, is het combinatiecijfer voor het beroepsgerichte vak.

Schoolexamen(PSE) = (PSE1 + PSE2) : 2 = PSE cijfer

PSE cijfer + CSPE cijfer /2 = Eindcijfer Profielvak

Twee keuzevak eindcijfers = KSE 1 en KSE 2

Eindcijfer diploma = (KSE1+KSE2+ 2 x Eindcijfer Profielvak) : 4 = Eindcijfer diploma

4.2 Slaag- en zakregeling:

De kandidaat die examen vmbo heeft afgelegd, is geslaagd als:

- a. de cijfers voor het centraal examen(ce) gemiddeld een voldoende (5,5 of hoger) zijn en;
- b. als de rekentoets is afgelegd en;
- c. het eindcijfer voor Nederlands afgerond een 5 of hoger is en;
- d. de andere cijfers en je combinatiecijfer een 6 of hoger zijn of;
- e. je één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt of;
- f. je één 4 en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt of;
- g. je 2x een 5 en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt en;
- h. je een voldoende of goed voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken hebt en;
- i. je een voldoende of goed voor profielwerkstuk (gl en tl) hebt en
- j. je een lob-dossier hebt gemaakt volgens het PTA

Afkortingen:

S	=	Schriftelijke toets
HO	=	Handelingsopdracht
PO	=	Praktische Opdracht
M	=	Mondelinge toets
D	=	Digitale toets
SPE	=	School Praktisch Examen

Vak : AARDRIJKSKUNDE**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	S	Eindtoets: Arm en Rijk	K3,5,7	n.v.t.	Leerjaar 3	2	cijfer	Ja		
SE1.2	S	Eindtoets: Weer en Klimaat	K2,3,4	n.v.t.	Leerjaar 4	1	cijfer	Ja		

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE2.1	S	Eindtoets: Grenzen en Identiteit	K9,3	n.v.t.	Leerjaar 3	2	cijfer	Ja		
SE2.2	S	Eindtoets: Bevolking en Ruimte	K8,3	n.v.t.	Leerjaar 4	1	cijfer	Ja		

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE3.1	PO	Bronnen van Energie	K1,2,3,5	n.v.t.	Leerjaar 3	2	cijfer	Ja		
SE3.2	S	Eindtoets: Water	K6,3	n.v.t.	Leerjaar 4	1	cijfer	Nee		

Vak : BIOLOGIE**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur minuten	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald Cijfer
SE1.1	S	-Th. 4 Ordening, basisstof 1 t/m 3 -Th. 6 Zintuigen + 7 Stevigheid beweging	K1, K2, K3, K5, K8	60 min	Lrjr 3	1	Cijfer	Ja		

SE2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur minuten	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald Cijfer
SE2.1	PO	Practicumbasisvaardigheden: - microscopie; - maken van preparaten - tekenen volgens de tekenregels; - juist benoemen van onderdelen; - systematisch en veilig werken	K1, K2, K3, K4, V3	80	SE 2	1	1 gemiddeld cijfer voor beide SE2-onderdelen.	Nee	Practicum wordt gedaan in de SE2-week	
SE2.2	PO/S	Biologisch Onderzoek - Onderzoek vaardigheden (probleemstelling, vraagstelling, hypothese, onderzoeksopzet, resultaten en conclusie); - resultaten noteren in grafiek/tabel - verslaglegging in duidelijk onderzoeksverslag	K1, K2, K3 V3, V4	80	Leerjaar 3	1	1 gemiddeld cijfer voor beide SE2-onderdelen.	Nee	Verslag voor de start van periode 4 ingeleverd.	

SE3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur minuten	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald Cijfer
SE3.1		Th. 3 Mens en Milieu; 4 Voeding en vertering Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming.	K1, K2, K3, K5, K7, K9, K10	80	SE 3	1	Cijfer	Nee		

Vak : BWI

Het schoolexamen voor PSE 1 bestaat uit: Profielvak : Bouwproces en –voorbereiding

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	D	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven	P/BWI/1.1	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Ja		
		ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening	P/BWI/1.2	n.t.b	1 t/m 4					
		profielen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.	P/BWI/1.3	n.t.b	1 t/m 4					
PSE1.2	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	P/BWI/1.1/1.2	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.3	PO	Bijbehorende praktijkopdrachten, (gemiddelde van de opdrachten, minimaal 2)	P/BWI/1.1/1.2/1.3	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor PSE 2 bestaat uit: Profielvak : Bouwen vanaf de fundering

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE 1.1	D	aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken	P/BWI/2.1	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Ja		
		aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen	P/BWI/2.2	n.t.b	1 t/m 4					
		isolatiematerialen verwerken.	P/BWI/2.3	n.t.b	1 t/m 4					
		steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	P/BWI/2.4	n.t.b	1 t/m 4					
PSE 1.2	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	P/BWI/2.2/2.3	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		
PSE 1.3	PO	Bijbehorende praktijkopdrachten, (gemiddelde van de opdrachten, minimaal 3)	P/BWI/2.2	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.4	D	Basisveiligheid (platform BWI)	P/BWI/2.4	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor PSE 3 bestaat uit: **Profielvak : Hout- en meubelverbindingen**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	D	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	P/BWI/3.1	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Ja		
		hout zagen en verspanen met behulp van gangbare, elektrische en pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	P/BWI/3.2	n.t.b	1 t/m 4					
PSE1.2	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	P/BWI/3.1	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.3	PO	Bijbehorende praktijkopdrachten, (gemiddelde van de opdrachten, minimaal 3)	P/BWI/3.1/3.2/	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor PSE 4 bestaat uit: **Profielvak : Design en decoratie**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	D	aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	P/BWI/4.1	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Ja		
		een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken	P/BWI/4.2	n.t.b	1 t/m 4					
		aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.	P/BWI/4.3	n.t.b	1 t/m 4					
		een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	P/BWI/4.4	n.t.b	1 t/m 4					
PSE1.2	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	P/BWI/4.1/4.2	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.3	PO	Bijbehorende praktijkopdrachten, (gemiddelde van de opdrachten, minimaal 2)	P/BWI/4.3/4.4	n.t.b	1 t/m 4	1	Cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 1 bestaat uit: **Keuzevak : Constructieve aansluitingen en afwerking**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken.	K/BWI/1.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Ja		
		Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	K/BWI/1.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Constructieve aansluiting maken met de juiste afwerking	K/BWI/1.1	n.t.b	Lrjr 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE1.3	PO	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen	K/BWI/1.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.4	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/1.2 K/BWI/1.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.5	S	Aan de hand van een werktekening een calculatie en offerte van een constructieve aansluiting maken.	K/BWI/1.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 2 bestaat uit: **Keuzevak : Schoonmetselwerk**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.	K/BWI/2.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	K/BWI/2.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.	K/BWI/2.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/2.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 3 bestaat uit:

Keuzevak : Interieurbouw, stands en betimmeringen

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken.	K/BWI/4.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.	K/BWI/4.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.	K/BWI/4.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/4.1 K/BWI/4.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 4 bestaat uit:

Keuzevak : Gevelopeningen

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Wegin-g	Beoordeling	Herkansin-g	Opmerkin-g	Behaal-d cijfer
KSE 1.1	D	Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het Bouwbesluit.	K/BWI/6.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Ja		
		Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT.	K/BWI/6.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4					
		Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken.	K/BWI/6.3	n.t.b	Lrjr 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Aan de hand van een werktekening een houten kozijn maken	K/BWI/6.1 K/BWI/6.2	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/6.1	n.t.b	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 5 bestaat uit:

Keuzevak : Daken en kapconstructies

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.	K/BWI/7.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.	K/BWI/7.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Constructies voor hellende daken met afwerking maken	K/BWI/7.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Aan de hand van een werktekening het maken van een uitslag van een hulpspant	K/BWI/7.1 K/BWI/7.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	PO	Aan de hand van een werktekening het stellen van een hulpspant met muurplaat en gordingen.	K/BWI/7.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfert	Nee		
KSE 1.4	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 3)	K/BWI/7.1 K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 6 bestaat uit:

Keuzevak : Bijzonder metselwerk

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk tekenen en de kosten voor de uitvoering berekenen	K/BWI/10.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Ja		
		Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden	K/BWI/10.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren	K/BWI/10.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Bijzondere metselwerken voorbereiden en uitvoeren	K/BWI/10.2 K/BWI/10.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/10.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 7 bestaat uit:

Keuzevak : Scheidingswanden

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.	K/BWI/11.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.	K/BWI/11.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.	K/BWI/11.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.	K/BWI/11.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/11.2 K/BWI/11.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 8 bestaat uit:

Keuzevak : Wandafwerking

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Een dunpleister aanbrengen.	K/BWI/12.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Gipspleister aanbrengen op metselwerk en afwerken met sierpleister.	K/BWI/12.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Sierpleister met figuur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen.	K/BWI/12.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Een dunpleister aanbrengen.	K/BWI/12.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
KSE 1.3	PO	Gipspleister aanbrengen op metselwerk en afwerken met sierpleister.	K/BWI/12.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.4	PO	Sierpleister met figuur aanbrengen en stucstop op dunpleister aanbrengen.	K/BWI/12.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 9 bestaat uit: **Keuzevak : Meubelmaken**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	De werkzaamheden voor het maken van meubel voorbereiden	K/BWI/16.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Aan de hand van een werktekening meubel maken van hout en plaatmateriaal.	K/BWI/16.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Aan de hand van een werktekening minimaal 1 meubel maken van hout en plaatmateriaal.	K/BWI/16.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	S	Tekeningen maken van een meubel (minimaal 2 tekeningen)	K/BWI/16.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.4	S	Powerpoint maken van verschillende houtsoorten	K/BWI/16.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor KSE 10 bestaat uit: **Keuzevak : Interieurontwerp en –design**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE 1.1	D	Een interieur ontwerpen	K/BWI/19.1	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	Cijfer	Ja		
		Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.	K/BWI/19.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	K/BWI/19.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	K/BWI/19.4	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
		Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren.	K/BWI/19.5	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4					
KSE 1.2	PO	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.	K/BWI/19.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.3	PO	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	K/BWI/19.3	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.4	PO	een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	K/BWI/19.4	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		
KSE 1.5	S	Bijbehorende tekeningen (gemiddelde van de gemaakte tekeningen, minimaal 2)	K/BWI/19.1 K/BWI/19.2	n.t.b.	Leerjaar 3 en 4	1	cijfer	Nee		

Vak : D&P

Het schoolexamen voor PSE 1 bestaat uit: Profielvak : Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	S	Toets activiteit organiseren 1	P/DP/1.2.1, 1.2.3	1 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Ja*		
PSE1.2	S	Toets activiteit organiseren 2	P/DP/1.3.1 t/m P/DP/1.3.5, 1.4.1	1 uur	Leerjaar 3 of 4	1x	cijfer	Ja*		
PSE1.3	S	Toets activiteit organiseren 3	P/DP/1.1.1, 1.1.2 P/DP/1.2.1 t/m 1.2.4	1 uur	Leerjaar 3 of 4	1x	cijfer	Ja*		
PSE1.4	PO	Opdracht sportdag organiseren	P/DP/1.2.1, 1.2.3	16 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Nee		
PSE1.5	PO	Opdracht restaurant	P/DP/1.3.1 t/m P/DP/1.3.5, 1.4.1	16 uur	Leerjaar 3 of 4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.6	PO	Opdracht evenement organiseren	P/DP/1.1.1, 1.1.2 P/DP/1.2.1 t/m 1.2.4	16 uur	Leerjaar 3 of 4	1x	cijfer	Nee		

Het schoolexamen voor PSE 2 bestaat uit: Profielvak: Presenteren, Promoten en Verkopen

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO	Maken van promotiemateriaal	P/DP/2.2.1	20	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.2	PO	Uitvoeren van rollenspel in de dienstverlening	P/DP/2.2.3, 2.3.1, 2.3.3	20	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.3	PO	Media-uiting	P/DP/2.1.2.3, 2.1.2.5, 2.1.3, 2.1.4.1, 2.1.4.3	10	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Nee		
PSE1.4	S	Toets Communicatie en communicatiemiddelen	P/DP/2.1	15	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Ja		
PSE1.5	S	Toets Promotie	P/DP/2.2.1	15	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Ja		
PSE1.6	S	Toets doelgericht informatie verstrekken en instructie geven	P/DP/2.3.1, 2.3.3, 2.3.4	20	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor PSE 3 bestaat uit: **Profielvak : Product maken**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO	Het maken van een product van hout en/of metaal	P/DP/3.2.1 t/m 3.2.5	20	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.2	PO	Een product tekenen in een 2D en/of 3D tekenprogramma	P/DP/3.1.2 P/DP/3.1.3	20	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.3	SO	Toets product ontwerpen en maken	P/DP/3.1.1; P/DP/3.1.4	2	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor PSE 4 bestaat uit: **Profielvak : Multimediaal product maken**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO	Het maken van een film	P/DP/4.2.1, 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.4, 4.2.6 t/m 4.2.9	30 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.2	PO	Het maken van een website	P/DP/4.1, 4.3.1 P/DP/4.3.3 t/m 4.3.4.6	20 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.3	PO	Het maken van een app	P/DP/4.4.3, 4.4.5, 4.4.7, 4.4.8	20 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
PSE1.4	S	Multimediaal product maken	P/DP/ 4.2.2.3 t/m 4.2.2.12, 4.2.3	2 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
PSE1.5	S	Multimediaal product maken	P/DP/4.3.2	2 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
PSE1.6	S	Multimediaal product maken	P/DP/4.4.1, 4.4.2, 4.4.4	2 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor KSE 1 bestaat uit: **Keuzevak : Voorkomen van ongevallen en EHBO**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO	Risico analyse maken	K/ZW/12.1	20 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.2	PO	Huid + brandwonden	K/ZW/12.5	5 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.3	PO	EHBO-koffer	K/ZW/12.5	5 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.4	S	Toets functies organen en weefsels	K/ZW/12.2	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
KSE1.5	S	Toets letsel herkennen en behandelen	K/ZW/12.5	20 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
KSE1.6	PO	Rollenspel met daarin het volgende verwerkt: 5 stappenplan, Stoornissen signaleren, Letsel herkennen & Vaststellen noodzakelijke basishandelingen en deze uitvoeren	K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	30 uur	Leerjaar 3/4	3x	cijfer	Nee		
KSE1.7	HO	Reflectieverslag op het keuzedeel (LOB)	K/ZW/12.1 t/mK/ZW/12.5	5 uur	Leerjaar 3/4	n.v.t.	O/V/G	Nee	Voldoende afgerond	

Het schoolexamen voor KSE 2 bestaat uit: **Keuzevak : Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO	Informatieboekje maken van een sport in de regio	K/ZW/11.1	5 uur	Lrjr3 en 4	1x	cijfer	ja		
KSE1.2	PO	Organiseren van een sportactiviteit voor leerlingen	K/ZW/11.2	15 uur	Lrjr3 en 4	1x	cijfer	nee		
KSE1.3	PO	Les- en leidinggeven. (incl. het maken van een lesvoorbereidingsformulier en een evaluatieformulier)	K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	75 uur	Lrjr3 en 4	3x	cijfer	nee		
KSE1.4	HO	Reflectieverslag op het keuzedeel (LOB)	K/ZW/11.1 T/M K/ZW/11.5	5 uur	Lrjr3 en 4	n.v.t.	O/V/G	Nee	Voldoende afgerond	

Het schoolexamen voor KSE 3 bestaat uit: **Keuzevak : Podium**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO	Draaiboek maken voor het circus	K/D&P/5.1 t/m 5.3	10 uur	Lrjr3 en 4	2x	cijfer	ja		
KSE1.2	PO	Vorbereiden en uitvoeren van circusvoorstelling	K/D&P/5.3	80 uur	Lrjr3 en 4	3x	cijfer	nee		
KSE1.3	PO	Reflectieverslag van het circus schrijven	K/D&P/5.4	5 uur	Lrjr3 en 4	1x	cijfer	ja		
KSE1.4	HO	Reflectieverslag op het keuzedeel (LOB)	K/D&P/5.1 t/m 5.4	5 uur	Lrjr3 en 4	n.v.t.	O/V/G	Nee	Voldoende afgerond	

Het schoolexamen voor KSE 4 bestaat uit: **Keuzevak : Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO	PowerPoint veiligheidsberoepen	K/D&P/6.4	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.2	PO	Fysieke test	K/D&P/6.1	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.3	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Ja		
KSE1.4	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Ja		
KSE1.5	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 4	1x	cijfer	Ja		
KSE1.6	PO	Conditionele test	K/D&P/6.1	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
KSE1.7	PO	Opdracht ordelijk verplaatsen (marcheren)	K/D&P/6.1	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.8	S	Toets rapporteren van incidenten	K/D&P/6.2	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja		
KSE1.9	PO	Rollenspel in gesimuleerde omgeving met gebruik van een portofoon.	K/D&P/6.3	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee	Om gaan met emoties van anderen en het NATO alfabet kunnen toepassen	
KSE1.10	S	Risicovolle situaties voorkomen	K/D&P/6.4	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE1.11	PO	Toezicht houden	K/D&P/6.5	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee		
KSE4.12	PO	Reflectieverslag op het keuzedeel(LOB)	K/D&P/6.1 t/m 6.5	5 uur	Leerjaar 3/4	nvt	O/V/G	Nee	Voldoende afgerond	

Vak : DUIITS

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	S	Toets Kapitel 1	MVT/K1 t/m 3	40	1	1	Cijfer	Ja	
SE1.2	S	Cito Kijk- en Luistertoets	MVT/K5	40	1	2	Cijfer	Nee	

SE2

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE2.1	S	Toets Kapitel 3	MVT/K1 t/m K3	40	2	1	cijfer	Ja	
SE2.3	S	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1 t/m 3 en MVT/K7	80	2	2	Cijfer	Nee	

SE3

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE3.1	S	Toets Kapitel 2	MVT/K1 t/m K3	40	3	1	cijfer	Nee	
SE3.2	S	Mondeling	MVT/K6	10 – 15 min.	3	2	cijfer	Nee	
SE3.3	M	Leesvaardigheid	MVT/K1 t/m 4	80	3	2	Cijfer	Nee	

Vak : ECONOMIE**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Exameneenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	S	Hoofdstuk 1 en 2	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B, 5B	80	1	2	Cijfer	Ja		
SE1.2	S	Hoofdstuk 3	EC/K/1, 2, 3, 5A	40	1	1	Cijfer	Ja		

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Exameneenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE2.1	S	Hoofdstuk 4	EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	40	2	1	Cijfer	Ja		
SE2.2	S	Hoofdstuk 5	EC/K/1, 2, 3, 7, 8	40	2	1	Cijfer	Ja		

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Exameneenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE3.1	S	Hoofdstuk 6	EC/K/1, 2, 3, 7, 8	40	3	1	Cijfer	Ja		
SE3.2	S	Hoofdstuk 7	EC/K/1, 2, 3, 6, 8	40	3	1	Cijfer	Ja		

Vak : E&O

Het schoolexamen voor PSE 1 bestaat uit: Profielvak : Commercieel

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO	Praktijkopdracht methode of oud examen	P/EO/1.1; /1.2	20	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja		
PSE1.2	S	Hoofdstuk 1 t/m 8 Commercieel	P/EO/1.1; /1.2	80	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor PSE 2 bestaat uit: Profielvak : Secretarieel

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE2.1	PO	Praktijkopdracht methode of oud examen	P/EO/2.1; /2.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja		
PSE2.2	S	Hoofdstukken 1 t/m 6 Secretarieel	P/EO/2.1; /2.2	80	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor PSE 3 bestaat uit: Profielvak : Logistiek

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE3.1	PO	Praktijkopdracht methode of oud examen	P/EO/3.1; /3.2; 3.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja		
PSE3.2	S	Hoofdstuk 1 t/m 7 Logistiek	P/EO/3.1; /3.2; 3.3	80	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		

Het schoolexamen voor PSE 4 bestaat uit: Profielvak : Administratie

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE4.1	PO	Praktijkopdracht methode of oud examen	P/EO/4.1; /4.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja		
PSE4.2	S	Hoofdstuk 1 t/m 8 Administratie	P/EO/4.1; /4.2	80	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		

Vak : ENGELS**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	PO	Project – Video maken	MVT/K1 t/m K3; 5+K6	7 weken	1	1	cijfer	Nee	
SE1.2	S	Toets Theme 1: Stones, Vocabulary and Grammar	MVT/K1 t/m K3	80	1	1	cijfer	Ja	
SE1.3	M	Gespreksvaardigheid – Mondeling	MVT/K6	15	1	2	Cijfer	Nee	

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE2.1	PO	Project – Profiel specifiek/ vakoverstijgend	MVT/K1 t/m K7	7 weken	2	1	cijfer	nee	
SE2.2	S	Toets Theme 3: Stones, Vocabulary and Grammar	MVT/K1 t/m K3	80	2	1	cijfer	Ja	
SE2.3	S	Toets - Schrijfvaardigheid	MVT/K7	80	2	2	Cijfer	Nee	

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE3.1	S	Toets – Verdiepend Kijken en Luisteren	MVT/K1 t/m K3 en K5	80	3	1	cijfer	Nee	
SE3.2	S	Toets Theme 2 : Stones, Vocabulary and Grammar	MVT/K1 t/m K3	80	3	1	cijfer	Ja	
SE3.3	S	Kijk- en luistervaardigheid: CITO KB	MVT/K5	80	3	2	Cijfer	Nee	
SE3.4	HO	Opdracht Mediadossier	MVT/K1 t/m 4		Lrjr 4	N.v.t.	O,V,G	N.v.t.	

Vak : GESCHIEDENIS**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	S	H1 Democratisering van Nederland + H2 De eerste wereld oorlog	GS/K/5+10	40	1	1	Cijfer	Nee	
SE1.2	S	PO Onderzoek	GS/V/7	200	Lrjr 3/4	1	Cijfer	Nee	

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE2.1	S	H3 Het interbellum	GS/K/10+GS/V/9	40	2	1	Cijfer	Nee	
SE2.2	S	H4 De tweede wereldoorlog	GS/K/4 + 10	40	2	1	Cijfer	Nee	
SE2.3	S	Het interbellum + de tweede wereldoorlog	GS/K/4+10; GS/V/9	80	2	2	Cijfer	Ja	

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE3.1	S	H5 De wereld na 1945, par1+2	GS/K/9+10; GS/V/9	40	2	1	Cijfer	Nee	
SE3.2	S	H5 De wereld na 1945, par3, 4 + 5	GS/K/9+10; GS/V/9	40	2	1	Cijfer	Nee	
SE3.3	S	H5 De wereld na 1945	GS/K/4+10; GS/V/9	80	2	2	Cijfer	Nee	

Vak : KCKV

Leerjaar: 3

SE 1 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur minuten	Toets-periode	Weging-binnen	Beoordeling	Herkansing	Behaald-cijfer
SE1.1	PO	Kunstdossier (cultureel zelfportret en eventuele opdrachten)	K1 t/m K4	400	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja	
SE1.2	HO	Deelname aan 4 culturele activiteiten	K3	400	Leerjaar 3	nvt	Naar behoren	Ja	
SE1.3	PO	Verwerking van de 4 culturele activiteiten	K1 t/m K3	700	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja	
SE1.4	PO	Het produceren van een kunstzinnige activiteit en de bijbehorende presentatie	K3	300	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja	

Gewijzigd PTA KCKV

SE 1 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging binnen	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	PO	Opdrachtenboekje kunstdossier	K1 t/m K4	400	Lrjr 3	1	Cijfer	Ja		
SE1.2	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 1	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.3	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 2	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.4	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 3	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.5	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 4	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.6	PO	Het produceren van een kunstzinnige activiteit en de bijbehorende presentatie	K3	300	Lrjr 3	1	Cijfer	Ja		

Vak: LOB**Het PTA voor LOB bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	S/HO	Bijwonen (minimaal 1) voorlichting ROC-avond op school/open dag bezoek inclusief opdracht		120 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G		
SE1.2	HO	Beroepsgerichte stage		80 uur	Lrjr 3	1	O/V/G		
SE1.3	S/HO	Profieldeel 1		40 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G		
SE1.4	S/HO	Profieldeel 2		40 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G		
SE1.5	S/HO	Profieldeel 3		40 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G		
SE1.6	S/HO	Profieldeel 4		40 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G		

Vak : LICHAMELIJKE OPVOEDING**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	S	Zelftoets: Spel en spelregels	LO/K/1, K/2	90	Lj. 4	3	Cijfer	Ja		
SE1.2	PO	Ringzwaaien en Trapezezwaaien	LO/K/5.3LO/K/5.4		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE1.3	PO	Softbal	LO/K/4.1; /4.6		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE1.4	PO	Speerwerpen	LO/K/7.3		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE2.1	PO	Sportoriëntatie + verslag	LO/K/9		Lj. 4	3	Cijfer	Ja	Niet tijdig inleveren verslag minpunten	
SE2.2	PO	Springen	LO/K/5.1		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE2.3	PO	Basketball	LO/K/4.3; /4.6		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE2.4	PO	Hoogspringen	LO/K/7.2		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE3.1	PO	Begeleiden van een sportactiviteit	LO/K/4.7; 5.7; 5.9; 7.6		Lj. 4	3	Cijfer	Nee		
SE3.2	PO	Acrobatiek	LO/K/5.5; 5.8		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE3.3	PO	Volleybal of badminton	LO/K/4.4; 4.5; 4.6		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		
SE3.4	PO	Sprint	LO/K/7.1		Lj. 3 en 4	1	Cijfer	Nee		

Kun je door een medische oorzaak een onderdeel van het PTA niet doen, dan ga je in overleg met je docent op zoek naar een passende oplossing. Als een onderdeel door slecht weer niet afgerond kan worden, wordt er naar een passende oplossing gezocht.

Vak : MAATSCHAPPIJLEER

SE 1 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	S	Multiculturele Samenleving	ML/K/ 1tm7	40	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja	1 van de 4 onderwerpen te herkansen in de laatste periode	
SE1.2	S	Politiek	ML/K/ 1tm7	40	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.3	S	Criminaliteit	ML/K/ 1tm7	40	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.4	S	Werk	ML/K/ 1tm7	40	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja		
SE1.5	S	Actualiteitentoets 1	ML/K/ 1tm7	30	Leerjaar 3	1	Cijfer	Nee		
SE1.6	S	Actualiteitentoets 2	ML/K/ 1tm7	30	Leerjaar 3	1	Cijfer	Nee		
SE1.7	S	Actualiteitentoets 3	ML/K/ 1tm7	30	Leerjaar 3	1	Cijfer	Nee		

Vak: Natuur-/Scheikunde 1**Het schoolexamen van SE1 bestaat uit:**

cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	S	H2: Licht en beeld	K1 K2 K3 K7	40	3.4	1	Cijfer	Nee	
SE1.2	Opdracht	H6: Het weer	K12	-	3.4	1	Cijfer	Nee	
SE1.3	S	H7: paragraaf 7.1 en 7.5	K2 K3 K4 K6 K10	40	4.1	1	Cijfer	Ja	
SE1.4	S	H7: paragraaf 7.3 H9: werken met elektriciteit	K3 K4 K5	40	4.1	1	Cijfer	Ja	

Het schoolexamen voor SE2 bestaat uit:

cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur (min)	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE2.1	S	H8: straling	K3 K11	40	3.4	1	Cijfer	Nee	
SE2.2	S	H7:paragraaf 7.4 H11: veilig bewegen H12: constructies	K2 K6 K9	80	4.2	2	Cijfer	Ja	

Het schoolexamen voor SE3 bestaat uit:

cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur (min)	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE3.1	S	H10: geluid	K8	40	4.3	1	Cijfer	Nee	
SE3.2	S	Examenstof volgens syllabus	alle	80	4.3	1	Cijfer	Nee	

Vak : NEDERLANDS**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE1.1	S	Het schrijven van een zakelijke brief	NE/K/1 en 7	60	1	1	Cijfer	Nee		
SE1.2	PO	Het maken van een verslag of werkstuk	NE/K/1, 2 en 7	400	1	3	Cijfer	Nee		
SE1.3	S	Kijk- en Luistertoets (CITO-toets)	NE/K/4	150	1	2	Cijfer	Nee		

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE2.1	M	Gesprek n.a.v. het volledige fictiedossier (bestaande uit 3 (boek)verslagen)	NE/K/2 t/m 8	15	2	3	Cijfer	Nee		
SE2.2	S	Het schrijven van een zakelijke e-mail	NE/K/7	60	2	1	Cijfer	Nee		
SE2.3	S	Het maken van een leestekst	NE/K6	80	2	1	Cijfer	Ja		

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
SE3.1	S	Het schrijven van een artikel	NE/K7	80	3	1	Cijfer	Nee		
SE3.1	S	Cijfer repetitie hoofdstuk 1	NE/K/2, 3 en 6	80	3	1	Cijfer	Nee		
SE3.2	S	Cijfer repetitie hoofdstuk 2	NE/K/2, 3 en 6	80	3	1	Cijfer	Nee		
SE3.3	S	Cijfer repetitie hoofdstuk 3	NE/K/2, 3 en 6	80	3	1	Cijfer	Ja		
SE3.4	S	Cijfer repetitie hoofdstuk 4	NE/K/2, 3 en 6	80	3	1	Cijfer	Nee		

Vak : PIE

SE 1 bestaat uit: Profieldeel 1 : Ontwerpen en maken

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Ontwerpen en Maken	P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

SE 2 bestaat uit: Profieldeel 2 : Bewerken en verbinden van materialen

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

SE3 bestaat uit: Profieldeel 3 : Besturen en automatiseren

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

SE4 bestaat uit: Profieldeel 4 : Installeren en monteren

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorietoetsen: Installeren en monteren	P/PIE/4.1 P/PIE/4.2	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

Extra SE**SE5 bestaat uit: CSPE**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
PSE5.1	PO/S/D	Afname van het Centraal Schriftelijk Praktijkexamen volgens de door de Cito vastgestelde richtlijnen.	P/PIE/1 t/m /4	890	mei/juni	1	Cijfer	Ja		

KSE bestaat uit: Keuzevak 1 : Plaat- en constructiewerk

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het afstellen van machines, in- en afstellen van gereedschappen, materialen bewerken/vervormen, onderdelen verbinden, en het gemaakte meten/controleren	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 2 : ICT

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten, theorietoetsen en verslaglegging m.b.t.: - het vervangen/aansluiten van hardware onderdelen, installeren van software en veelvoorkomende problemen oplossen - het installeren van een eenvoudige ICT-infrastructuur - het ontwerpen en omzetten van het ontwerp in een werkende website	P/MVI/3.1 P/MVI/3.2 P/MVI/3.3 P/MVI/4.3 P/MVI/4.4	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 3 : Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en), theorietoets(en) en verslaglegging m.b.t.: - (de)montage en montage aan een elektromechanisch apparaat - (de)montage van een elektrisch installatie voor een motoraansluiting	K/PIE/6.1 K/PIE/6.2 K/PIE/6.3 K/PIE/6.4 K/PIE/6.5 K/PIE/6.6 K/PIE/6.7	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 4 : Utiliteitsinstallaties

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het lezen van tekeningen/schema's van utiliteitinstallaties, werkvoorbereiding maken, schakelmateriaal en onderdelen monteren/aansluiten en in bedrijfstellen	K/PIE/7.1 K/PIE/7.2 K/PIE/7.3	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 5 : Praktisch booglassen

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het maken van lasverbindingen aan de hand van gestelde eisen en een werktekening, waarbij het vervaardigde producten wordt nagemeten en gecontroleerd	K/PIE/8.1 K/PIE/8.2 K/PIE/8.3 K/PIE/8.4	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 6 : Woon- en kantoortechnologie

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het lezen van een elektrische installatie en deze elektrische installatie aanleggen en monteren en uitbreiden met domotica onderdelen	K/PIE/13.1 K/PIE/13.2 K/PIE/13.3 K/PIE/13.4	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 7 : Domotica en automatisering

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorieopdracht(en) m.b.t. het opbouwen van een domotica installatie aan de hand van een schema en eisenpakket om een automatische besturing te realiseren	K/PIE/14.1 K/PIE/14.2 K/PIE/14.3	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

KSE bestaat uit: Keuzevak 8 : Slimme Technologie

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Opmerking	Behaald cijfer
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en), theorietoets(en) en verslaglegging m.b.t.: <ul style="list-style-type: none"> - het vervangen/aansluiten van hardware onderdelen, installeren van software, programmeren van de functionaliteit en veelvoorkomende problemen oplossen van programmeerbare logica - Een klantopdracht aannemen of zelfbedacht ontwerp maken en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem en daarbij slimme technologie toepassen zoals het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor 	K/PIE/x.1 K/PIE/x.2	divers	Gedurende alle periodes	1*	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst		

x = Voor dit keuzedeel is tot op heden (12-6-2020) nog geen cijfer beschikbaar.

* Voor alle PO, S en D geldt:

- Het betreft een voortschrijdend gemiddelde van behaalde cijfers welke geregistreerd zijn in de elektronische leeromgeving (ELO) behorende bij de PIE lessen.
- De weging van de PO, S en D staat in de ELO.

Examenvak: Rekenen**SE1 = 100% van het SE eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	2F Toets: Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde, en Verbanden	K1, K2, K3, K4, K5, K6	80	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja

Vak : WISKUNDE**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE1.1	PO	Project Statistiek Hoofdstuk 9, KGT3, Deel 2	K1, K2, K3, K7, K8	300	Klas 3 of 4	2	Cijfer	Nee	
SE1.2	S	Hoofdstuk 2: Verbanden	K1, K2, K3, K4, K8	40	1	1	Cijfer	nee	
SE1.3	S	Hoofdstuk 2: Verbanden Hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden	K1, K2, K3, K4, K6, K8	80	1	1	Cijfer	Ja	

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE2.1	S	Hoofdstuk 4; grafieken en vergelijkingen	K1, K2, K3 K4, K8	40	2	1	Cijfer	Nee	
SE2.2	S	Hoofdstuk 4; grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 7; Verbanden	K1, K2, K3 K4, K8	80	2	2	Cijfer	Ja	

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
SE3.1	PO	Hoofdstuk 6: vlakke figuren	K1, K2, K3, K5, K6, K8	300	3	1	Cijfer	Nee	
SE3.2	S	Hoofdstuk 5; rekenen Hoofdstuk 8; ruimte meetkunde	K1, K2, K3, K5, K6, K8	80	3	2	Cijfer	Nee	

PSE 4 bestaat uit: Profieldeel : Mens en Omgeving

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
PSE4.1	PO	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving	P/ZW/2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5	120	Afhankelijk van keuze	1	Cijfer	Nee	
PSE4.2	S	Eindtoets Hoofdstuk 1 t/m 6	P/ZW/2.1 t/m 2.5	80		1	Cijfer	Ja	

Keuzevak 1 : Welzijn, kind en jongere

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE.1	PO	Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren d.m.v. ondersteunen van kinderen en jongeren in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.	K/ZW/5.1 t/m 5.4	120	Afhankelijk van de periode	1	Cijfer	Nee	
KSE.2	S	Eindtoets hoofdstuk 1 t/m 8	K/ZW/5.1 t/m 5.4	80		1	Cijfer	Ja	

Keuzevak 2 : Kennismaken met Uiterlijke Verzorging

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE2.1	PO	Uitvoeren van een eenvoudige hand, haar- of gezichtsbehandeling bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon.	K/ZW/1.1 – 1.4	80	Afhankelijk van de keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE2.2	S	Eindtoets Hoofdstuk 1 t/m 12	K/ZW/1.1 – 1.4	80	Afhankelijk van de keuze	1	Cijfer	Ja	

Keuzevak 3 : Wonen en huishouden

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE3.1	PO	Ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuissituatie.	K/ZW/6.1;6.2 6.3; 6.4; 6.5	80	Afhankelijk van de keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE3.2	S	Eindtoets Hoofdstuk 1 t/m 7	K/ZW/6.1;6.2 6.3; 6.4; 6.5	80	Afhankelijk van de keuze	1	Cijfer	Ja	

Keuzevak 4 : Voorkomen van ongevallen en EHBO

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE4.1	PO	Een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.	K/ZW/12.1;12.2; 12.3; 12.4; 12.5	40	Afhankelijk van keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE4.2	PO	ICT opdracht; PowerPoint	K/ZW/12.1 – 12.5	80	Afhankelijk keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE4.3	S	Eindtoets	K/ZW/12.1 – 12.5	80		1	Cijfer	Ja	

+

Keuzevak 5 : FD Catering en inrichting

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE5.1	PO	Verrichten van dienstverlenende activiteiten d.m.v. het logisch, functioneel en sfeervol inrichten van een ruimte.	K/ZW/9.1	40	Afhankelijk van keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE5.2	PO	ICT opdracht	K/ZW/9.1 – 9.4	80	Afhankelijk v. keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE5.3	S	Eindtoets	K/ZW/9.1 – 9.4	80		1	Cijfer	Ja	

Keuzevak 6 : Welzijn Volwassenen en Ouderen

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Examen-eenheden	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing	Behaald cijfer
KSE6.1	PO	Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de cliënt begeleiden.	K/ZW/8.1; 8.2; 8.3; 8.4	80 min	Afhankelijk van de keuze	1	Cijfer	Nee	
KSE6.2	S	Eindtoets	K/ZW/8.1 – 8.4	80 min	Afhankelijk van de keuze	Toets 1x	Cijfer	Ja	