

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO

Schooljaar 2021-2022

Schooljaar 2022-2023



alma college

Kader beroepsgerichte leerweg

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 vbo 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, kunstdossier, 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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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.

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.

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

De leerlingen zonder wiskunde in hun pakket, moeten een rekentoets 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:

4.1. Berekeningen SE en Eindcijfer

4.1.2 AVO-vakken:

Schoolexamen(SE) = (SE1 + SE2 + SE3 + SE4) : 4 = SE-cijfer(1 decimaal nauwkeurig)

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

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 + KSE4_afgerond) : 4 = KSE-eindcijfer(_afgerond)

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_onafgerond + 1 x CSPE_onafgerond) : 2 = PSE Cijfer 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 het gemaakt volgens het PTA

Afkortingen:

S	=	Schriftelijke toets
HO	=	Handelingsopdracht
PO	=	Praktische Opdracht
M	=	Mondelinge toets
D	=	Digitale toets
SPE	=	School Praktisch Examen
PSE	=	Profiel School Examen
KSE	=	Keuzevak School Examen
CE	=	Centraal Examen

Examenvak: Aardrijkskunde**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	Eindtoets: Arm en Rijk	K7,3	80	Leerjaar 3	1	cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Eindtoets: Grenzen en Identiteit	K3,9	80	Leerjaar 3	1	cijfer	Ja

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	PO	Bronnen van Energie	K1,2,3,5	240	Leerjaar 3	1	cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Eindtoets: Water	K3,6	80	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja
402	S	Eindtoets: Bevolking en Ruimte	K3,8	80	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja
403	S	Eindtoets: Weer en Klimaat	K3,4	80	Leerjaar 4	1	cijfer	Ja

Examenvak: Biologie**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S/D	Schimmels en bacteriën; Stevigheid en beweging; Erfelijkheid en evolutie	BI/K/1, 2, 3 BI/K/5, 8, 13	80 min	SE1	3	Cijfer	Ja
102	PO	Praktische vaardigheden toets Microscopie, Loep, Determineren	BI/K/1, 2, 3, 4	80 min	SE1	2	Cijfer	Nee

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S/D	Ecologie, Mens en milieu, Planten	BI/K/1, 2, 3, 6, 7	80 min	SE2	3	Cijfer	Ja
202	PO	Verslaglegging naar aanleiding van een bezoek aan een levensinstelling	BI/K/1, 2, 3	+/- 8 uur		2	Cijfer	Nee

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport	BI/K/1, 2, 3 BI/K/6, 9, 10	80 min	SE3	1	Cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Opslag, uitscheiding en bescherming	BI/K/1, 2, 3 BI/K/6, 9, 10	80 min	SE4	3	Cijfer	Nee
402	PO	Biologisch onderzoek Onderzoek vaardigheden, Resultaten noteren in grafiek/tabel, Verslaglegging in onderzoeksverslag	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3	+/- 8 uur	SE4	2	Cijfer	Nee

Examenvak: BWI Profielvakken**Profielvak BWI: Bouwproces en bouwvoorbereiding****PSE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	P/BWI/1.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	P/BWI/1.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	P/BWI/1.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Profielvak BWI: Bouwen vanaf de fundering**PSE2 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	PO	Technisch tekenen	P/BWI/2.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
202	S	Tekening lezen en Excel	P/BWI/2.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
203	S	Eindtoets	P/BWI/2.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
204	PO	Werkstuk	P/BWI/2.4	3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
205	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Profielvak BWI: Hout en meubelverbindingen**PSE3 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	PO	Technisch tekenen	P/BWI/3.1	200 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
302	S	Tekening lezen en Excel	P/BWI/3.2	150 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
303	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Ja
304	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
305	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	3	Cijfer	Nee

Profielvak BWI: Design en decoratie**PSE4 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	PO	Technisch tekenen	P/BWI/4.1	200 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
402	S	Tekening lezen en Excel	P/BWI/4.2	150 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
403	S	Eindtoets	P/BWI/4.3	45 min.	Irjr3/4	1	Cijfer	Ja
404	PO	Werkstuk	P/BWI/4.4	3 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
405	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	3	Cijfer	Nee

Keuzevakken**Keuzevak BWI: Aardbeving bestendig bouwen KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/XX.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/XX.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/XX.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Bijzonder metselwerk KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/10.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/10.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/10.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Bouw en woonrijp maken KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/17.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/17.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/17.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie KSE = 25% v.h. se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/5.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/5.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Bouwmethoden en bouwstijlen KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/9.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/9.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Constructieve aansluiting en afwerking KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/1.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/1.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Daken en kapconstructies KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/7.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/7.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/7.3	45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Gevelopening**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/6.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/6.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/6.3	45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Glas zetten**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/15.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/15.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/15.3	45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Interieurbouw, stands en betimmering**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/4.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/4.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Interieurontwerp en design**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/19.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/19.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/19.3	45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk	K/BWI/19.4	3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk	K/BWI/19.5	3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Meubel maken**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/16.1	200 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/16.2	150 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	lrr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	lrr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	lrr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Meubel stofferen voor het VMBO KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/XX.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/XX.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/XX.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk	K/BWI/XX.4	3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk	K/BWI/XX.5	3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Onderhoud schilderwerk**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/14.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/14.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/14.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Ontwerp duurzame comfortwoning KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/XX.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/XX.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Scheidingswanden**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/11.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/11.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/11.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Schilderen en spuiten op kunststof en metalen KSE = 25% v.h. se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/13.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/13.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/13.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk	K/BWI/13.4	3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Schilderen van hout en steenachtige ondergronden KSE = 25% v.h. se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/3.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/3.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Schoonmettselwerk**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/2.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/2.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Tegelzetten voor het VMBO**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/XX.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/XX.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets		45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Terreinafwerking**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/18.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/18.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/18.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Vloeren**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/8.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/8.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/8.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Wandafwerking**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/12.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/12.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/12.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk	K/BWI/12.4	3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Keuzevak BWI: Wonen en design**KSE = 25% v.h. se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Technisch tekenen	K/BWI/10.1	200 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
102	S	Tekening lezen en Excel	K/BWI/10.2	150 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee
103	S	Eindtoets	K/BWI/10.3	45 min.	Irjr3/4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Werkstuk		3 wk	Irjr3/4	1	Cijfer	Nee
105	PO	Eindwerkstuk		3 a 4 wk	Irjr3/4	2	Cijfer	Nee

Examenvak: D&P**Profielvak : Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever****Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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

*Je mag 1 van de 3 toetsen herkansen.

Profielvak: Presenteren, Promoten en Verkopen**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE2.1	PO	Maken van promotiemateriaal	P/DP/2.2.1	20	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Nee
PSE2.2	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
PSE2.3	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
PSE2.4	S	Toets Communicatie en communicatiemiddelen	P/DP/2.1	15	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Ja
PSE2.5	S	Toets Promotie	P/DP/2.2.1	15	Leerjaar 3/4	1	Cijfer	Ja
PSE2.6	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

Profielvak: Product maken**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE3.1	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
PSE3.2	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
PSE3.3	S	Toets product ontwerpen en maken	P/DP/3.1.1 P/DP/3.1.4	2	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja

Profielvak : Multimediaal product maken**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE3.1	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
PSE3.2	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
PSE3.3	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
PSE3.4	S	Toets 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
PSE3.5	S	Toets multimediaal product maken	P/DP/4.3.2	2 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja
PSE3.6	S	Toets multimediaal product maken	P/DP/4.4.1, 4.4.2 P/DP/4.4.4	2 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja

Keuzevak : Voorkomen van ongevallen en EHBO**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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/m K/ZW/12.5	5 uur	Leerjaar 3/4	n.v.t.	O/V/G minimaal voldoende	Nee

Keuzevak : Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE2.1	PO	Informatieboekje maken van een sport in de regio	K/ZW/11.1	5 uur	Leerjaar %	1x	cijfer	ja
KSE2.2	PO	Organiseren van een sportactiviteit voor leerlingen	K/ZW/11.2	15 uur	Leerjaar %	1x	cijfer	nee
KSE2.3	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	Leerjaar %	3x	cijfer	nee
KSE2.4	HO	Reflectieverslag op het keuzedeel (LOB)	K/ZW/11.1 T/M K/ZW/11.5	5 uur	Leerjaar 3/4	n.v.t.	O/V/G minimaal voldoende	Nee

Keuzevak : Podium**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE3.1	PO	Draaiboek maken voor het circus	K/D&P/5.1 t/m 5.3	10 uur	Leerjaar 3 en 4	2x	cijfer	ja
KSE3.2	PO	Voorbereiden en uitvoeren van circusvoorstelling	K/D&P/5.3	80 uur	Leerjaar 3 en 4	3x	cijfer	nee
KSE3.3	PO	Reflectieverslag van het circus schrijven	K/D&P/5.4	5 uur	Leerjaar 3 en 4	1x	cijfer	ja
KSE3.4	HO	Reflectieverslag op het keuzedeel (LOB)	K/D&P/5.1 t/m 5.4	5 uur	Leerjaar 3 en 4	n.v.t.	O/V/G minimaal voldoende	Nee

Keuzevak : Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid**Noordik**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE4.1	PO	PowerPoint veiligheidsberoepen	K/D&P/6.4	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee
KSE4.2	PO	Fysieke test	K/D&P/6.1	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee
KSE4.3	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Ja
KSE4.4	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 3	1x	cijfer	Ja
KSE4.5	PO	Zwemmen	K/D&P/6.1	20 uur	Leerjaar 4	1x	cijfer	Ja
KSE4.6	PO	Conditionele test	K/D&P/6.1	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja
KSE4.7	PO	Opdracht ordelijk verplaatsen (marcheren)	K/D&P/6.1	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee
KSE4.8	S	Toets rapporteren van incidenten	K/D&P/6.2	10 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Ja
KSE4.9	PO	Rollenspel in gesimuleerde omgeving met gebruik van een portofoon.	K/D&P/6.3	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee
KSE4.10	S	Risicovolle situaties voorkomen	K/D&P/6.4	15 uur	Leerjaar 3/4	1x	cijfer	Nee
KSE4.11	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 minimaal voldoende	Nee

Examenvak: D&P**Pius X****Profielvak : Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Divers	Gedurende alle periodes	1	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst

*Je mag 1 van de 3 toetsen herkansen.

Profielvak: Presenteren, Promoten en Verkopen**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE2.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Divers	Gedurende alle periodes	1	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst

Profielvak: Product maken**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE3.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Divers	Gedurende alle periodes	1	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst

Profielvak : Multimediaal product maken**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
PSE3.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Divers	Gedurende alle periodes	1	Cijfer	Alleen S en D kunnen worden herkanst

Keuzevak : Mode & design**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO	Stijlen en trends	8.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE1.2	PO	Ontwerp namaken	8.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE1.3	PO	Eigen ontwerp maken	8.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE1.4	PO	Schaalmodel maken	8.2		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE1.5	S	Kleurleer	8.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE1.6	PO	Kleding	8.2		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE1.6	PO	Accessoire	8.2		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE1.8	S	Afsluitende toets	8.1/8.2		Leerjaar 3/4	3	cijfer	Nee

Keuzevak : Digispel (escape room)**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE2.1	S	Escape spel ontwerpen	1.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE2.2	S	Poster (Word)	1.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE2.3	PO	Escape spel uitvoering	1.1		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE2.4	PO	Escape spel afwerking	1.1		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE2.5	PO	Demonstratie spel (film)	1.3		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee

Keuzevak : Interieur ontwerp/design**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE3.1	S	Gereedschap en materiaal	19.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE3.2	PO	Cradle to cradle (hout)	19.2		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE3.3	S/PO	Moodboard	19.1		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE3.4	PO	Lamp	19.3		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE3.5	S/PO	Ontwerp en calculatie	19.1/19.3		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee

Keuzevak :Robotica**Pius X**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE4.1	S	Oriëntatie robotica	2.1/2.3		Leerjaar 3/4	1	cijfer	Nee
KSE4.2	PO	Technische tekening	2.2		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee
KSE4.3	PO	Programmeren	2.3		Leerjaar 3/4	3	cijfer	Nee
KSE4.4	PO	Robot wedstrijd	2.3		Leerjaar 3/4	2	cijfer	Nee

Examenvak: Duits BBL**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	Toets 1	MVT/K 1 t/m 3	40 min	2	1	Cijfer	Nee
102	S	Leesvaardigheid	MVT/K 1 t/m 4 en 8	40 min	3	2	Cijfer	Ja
103	S	Kijk- en Luistertoets	MVT/K 5	40 min	3	2	Cijfer	Nee

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Toets 2	MVT/K 1 t/m 3	40 min	2	1	Cijfer	Nee
202	S	Schrijfvaardigheid	MVT/K 1 t/m 3 en 7	80 min	2	2	Cijfer	Ja

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Toets 3	MVT/K 1 t/m 3	40 min	1	1	Cijfer	Ja
302	M	Mondeling	MVT/K 6	10 min	1	2	Cijfer	Nee
303	S	Cito Kijk- en Luistertoets	MVT/K 5	40 min	1	2	Cijfer	Nee

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Leesvaardigheid	MVT/K 1 t/m 4 en 8	40 min	3	2	Cijfer	Ja
402	S+M	Mediadossier	MVT/K 1, 3 en 6, 10 en 12		2 en 3	2	Cijfer	Nee

Vak : ECONOMIE

SE 1 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	Rekentoets	EC/K/4A, 4B, 5A, 5B, 6, 7	80	1	1	Cijfer	Ja

SE 2 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Hoofdstuk 1	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	40	2	1	Cijfer	Ja
202	S	Hoofdstuk 2	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	40	2	1	Cijfer	Ja
203	S	Hoofdstuk 3	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	40	3	1	Cijfer	Ja

SE 3 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Hoofdstuk 4	EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	40	3	1	Cijfer	Ja
302	S	Hoofdstuk 5	EC/K/1, 2, 3, 7, 8	40	4	1	Cijfer	Ja

SE 4 bestaat uit:

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Hoofdstuk 6	EC/K/1, 2, 3, 6, 7, 8	40	4	1	Cijfer	Ja

Examenvak: Economie en Ondernemen

Het schoolexamen voor PSE 1 bestaat uit: **Profielvak : Commercieel = 25% v.h. eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	P/EO/1.1; /1.2	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
102	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 = 25% v.h. eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	P/EO/2.1; /2.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
202	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 = 25% v.h. eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	P/EO/3.1; t/m 3.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
302	S	Blok 1 t/m 7 Logistiek	P/EO/3.1; t/m 3.3	80	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja

Het schoolexamen voor PSE 4 bestaat uit: **Profielvak : Administratie = 25% v.h. eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	PO	Praktijkopdrachten lesstof, excel	P/EO/4.1; /4.2	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
402	S	Hoofdstuk 1 t/m 8 Administratie	P/EO/4.1; /4.2	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja

Keuzemodule 1 : Marketing

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	K/EO/1.1; 1.2	80	Keuze	1	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 6 Marketing	K/EO/1.1; 1.2	80	Keuze	2	Cijfer	Ja

Keuzemodule 2 : Officemanagement

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	K/EO/2.1; /2.2	80	Keuze	1	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 7	K/EO/2.1; /2.2	80	Keuze	2	Cijfer	Ja

Keuzemodule 3 : Distributie

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	K/EO/3.1 /tm 3.3	40	Keuze	1	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 5	K/EO/3.1 /tm 3.3	80	Keuze	2	Cijfer	Ja

Keuzemodule 4 : Webshop

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Een eigen webshop maken	K/EO/6.1.; /6.2	2000	Keuze	2	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 9	K/EO/6.1; /6.2	80	Keuze	1	Cijfer	Ja

Keuzemodule 5 : Presentatie en Styling

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	K/EO/7.1	40	Keuze	1	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 7	K/EO/7.1	80	Keuze	1	Cijfer	Ja

Keuzemodule 6 : Ondernemen

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktijk opdrachten van de lesstof	K/EO/5.1.; /5.4	2000	Keuze	1	Cijfer	Nee
102	S	Hoofdstuk 1 t/m 7	K/EO/5.1.; /5.4	80	Keuze	1	Cijfer	Ja

Examenvak: Engels**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K2, K3	40	SE 1	1	Cijfer	Ja
102	D	Lees- luisteroets	MVT/K1-K7	80	SE 1	3	Cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Hoofdstuktoets	MVT/K1-K7	40	SE2	2	Cijfer	Ja
202	S	Schrijfvaardigheid	MVT/K1, K7	80	SE2	2	Cijfer	Nee
203	PO	Project	MVT/K1-K7	7 weken	SE2	1	Cijfer	Nee

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Hoofdstuktoets	MVT/K1-K7	40	SE3	2	Cijfer	Ja
302	D	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	MVT/K7	80	SE3	3	Cijfer	Nee
303	PO	Project	MVT/K1-K7	7 weken	SE3	1	Cijfer	Nee

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Hoofdstuktoets	MVT/K1-K7	40	SE4	2	Cijfer	Ja
402	S	Leesvaardigheid	MVT/K1-K7	80	SE4	3	Cijfer	Ja
403	M	Spreekvaardigheid	MVT/K6	40	SE4	2	Cijfer	Nee

Examenvak: Geschiedenis**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Praktische Opdracht	K10, V7, V8 en V9	n.v.t.	3	1	Cijfer	Nee
102	S	Koude Oorlog	K1, K3, K9, V6, V7 en V8	80 min.	SE 3	1	Cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Eerste Wereldoorlog (1914-1918) & Interbellum (1919-1939)	K1, K2, K3, K10, V7, V8 en V10	40min.	1	1	Cijfer	Ja
202	S	Tweede Wereldoorlog (1939-1945) & Koude Oorlog (1945-1989)	K1, K2, K3, K9, K10, V2, V6, V7, V8 en V9	40 min.	1	1	Cijfer	Ja

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland	K1, K2, K4, K10, V1, V7 en V8	40 min.	2	1	Cijfer	Ja
302	S	Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	K1, K2, K3, K8, V7 en V8	40 min.	2	1	Cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Nederland van 1848 tot 1914	K1, K2, K3, K5, K7, K8, V2, V5, V7 en V8	40 min.	3	1	Cijfer	Ja
402	S	Eerste Wereldoorlog (1914-1918), Interbellum (1919-1939), Tweede Wereldoorlog (1939-1945), Koude Oorlog (1945-1989) & Naar een nieuwe eeuw (1989-nu)	K1, K2, K3, K4, K9 en K10, V2, V6, V7, V8 en V9	120 min.	3	2	Cijfer	Ja

Examenvak: HB

Profielvak : GASTHEERSCHAP

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 1.1 -1.4		Leerjaar 3	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	P1	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT A - B	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	P1	3	Cijfer	Ja
104	S	MODT C - D	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	P2	3	Cijfer	Ja
105	S	MODT C - D	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	P2	3	Cijfer	Ja
106	PO	RES PO01	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
107	PO	RES PO02	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
108	PO	RES PO03	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
109	PO	RES PO04	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
110	PO	RES PO05	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
111	PO	RES PO06	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
112	PO	RES PO07	P/HBR/ 1.1 -1.4	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
113	SPE	Project HBR	P/HBR/ 1.1 -1.4	240 min	P2	3	Cijfer	Nee
114	SPE	Project Restaurant	P/HBR/ 1.1 -1.4	240 min	P2	3	Cijfer	Nee

Profielvak : BAKKERIJ

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 2.1-2.2		Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
202	S	MODT A - B	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	P1	3	Cijfer	Ja
203	S	MODT A - B	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	P1	3	Cijfer	Ja
204	S	MODT C - D	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	P2	3	Cijfer	Ja
205	S	MODT C - D	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	P2	3	Cijfer	Ja
206	PO	BAK PO01	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
207	PO	BAK PO02	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
208	PO	BAK PO03	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
209	PO	BAK PO04	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
210	PO	BAK PO05	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
211	PO	BAK PO06	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
212	PO	BAK PO07	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
213	SPE	Project HBR	P/HBR/ 2.1-2.2	240 min	P2	3	Cijfer	Nee
214	SPE	Project Bakkerij	P/HBR/ 2.1-2.2	240 min	P2	3	Cijfer	Nee

Profielvak : KEUKEN

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets- periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 2.1-2.2		Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
302	S	MODT A - B	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
303	S	MODT A - B	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
304	S	MODT C - D	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
305	S	MODT C - D	P/HBR/ 2.1-2.2	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
306	PO	BAK PO01	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
307	PO	BAK PO02	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
308	PO	BAK PO03	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
309	PO	BAK PO04	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
310	PO	BAK PO05	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
311	PO	BAK PO06	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
312	PO	BAK PO07	KEU PO01 t/m PO06	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
313	SPE	Project HBR	P/HBR/ 2.1-2.2	240 min	Leerjaar 3	3	Cijfer	Nee
314	SPE	Project Keuken	P/HBR/ 2.1-2.2	240 min	Leerjaar 3	3	Cijfer	Nee

Profielvak : RECREATIE

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets- periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
402	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
403	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
404	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
405	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	3	Cijfer	Ja
406	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
407	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
408	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
409	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
410	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
411	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
412	PO	REC PO07	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
413	SPE	Project HBR	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3	3	Cijfer	Nee
414	SPE	Project Recreatie	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3	3	Cijfer	Nee

- Per profielmodule (periode) mag je 1 moduletoets (MODT) herkansen (inschrijving). Herkansen kan tot maximaal 2 weken voor het inleveren van de cijfers voor een rapportperiode.

Keuzemodule 1 : Gastheerschap

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Ja
104	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
105	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
106	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
107	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
108	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
109	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
110	PO	Project Gastheerschap	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
111	SPE	Stage HBR	P/HBR/ 4.1		Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Nee

Keuzemodule 2 : BROOD-BANKET SPECIALISATIE

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Ja
104	PO	PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
105	PO	PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
106	PO	PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
107	PO	PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
108	PO	PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
109	PO	PO06	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
110	PO	Project Bakkerij	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 3/4	2	Cijfer	Ja
111	SPE	Stage HBR	P/HBR/ 4.1		Leerjaar 3/4	3	Cijfer	Nee

Keuzemodule 3 : PATISSERIE

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
104	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
105	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
106	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
107	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
108	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
109	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
110	PO	Project Bakkerij- Patisserie	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
111	SPE	Stage HBR	P/HBR/ 4.1		Leerjaar 4	3	Cijfer	Nee

Keuzemodule 4 : KEUKENSPECIALISATIE

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Gehele schooljaar	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
104	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
105	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
106	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
107	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
108	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
109	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
110	PO	REC PO07	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
111	SPE	Stage HBR	P/HBR/ 4.1		Leerjaar 4	3	Cijfer	Nee

Keuzemodule 5 : BIJZONDERE KEUKEN

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
104	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
105	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
106	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
107	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
108	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
109	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
110	PO	Project Keuken	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
111	SPE	Stage HBR	P/HBR/ 4.1		Leerjaar 4	3	Cijfer	Nee

Keuzemodule 6 : EVENEMENTEN

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	HO	Werknemersvaardigheden / sociale hygiëne	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	nee
102	S	MODT A - B	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
103	S	MODT C - D	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	3	Cijfer	Ja
104	PO	REC PO01	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
105	PO	REC PO02	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
106	PO	REC PO03	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
107	PO	REC PO04	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
108	PO	REC PO05	P/HBR/ 4.1	40 min.	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
109	PO	REC PO06	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
110	PO	Project EVENEMENTEN RECREATIE	P/HBR/ 4.1	240 min	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja

* Per keuzevak mag je 1 moduletoets herkansen (inschrijving). Herkansen kan tot maximaal 2 weken voor het inleveren van de cijfers voor een rapportperiode.

Examenvak: KCKV**SE 1 bestaat uit:**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Opdrachtenboekje kunstdossier	K1 t/m K4	400	Lrjr 3	1	Cijfer	Ja
102	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 1	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja
103	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 2	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja
104	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 3	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja
105	PO	Deelname/verwerking van culturele activiteit 4	K1 t/m K3	275	Lrjr 3	2	Cijfer	Ja
106	PO	Het produceren van een kunstzinnige activiteit en de bijbehorende presentatie	K3	300	Lrjr 3	1	Cijfer	Ja

Examenvak: LOB**SE 1 bestaat uit:**

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S/HO	Bijwonen voorlichting MBO* (open dag, VIM) Bezoek inclusief opdracht (minimaal 1)		120 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G	
102	S/HO	Meeloop dag MBO opleiding (KOM)* (minimaal 1) Reflectie op KOM		120 minuten	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G	
103	S/HO	LOB activiteit profiel leerjaar 3/4 (minimaal 1) Bedrijfsbezoek/excursie met opdracht/reflectie		dagdeel	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G	
104	S/HO	Keuzevakken Reflectie op vervolgopleidingen		Gehele schooljaar	Lrjr 4	1	O/V/G	
105	S	Loopbaandossier aangemaakt		Gehele schooljaar	Lrjr 3 / 4	1	O/V/G	
106	HO	Beroepsgerichte stage		80 uur	Lrjr 3	1	O/V/G	

- * Mocht een leerling niet in de mogelijkheid zijn geweest om een voorlichting of meeloopdag te bezoeken, dan krijgt de leerling een vervangende opdracht voor dit onderdeel passend bij de LOB activiteit.

Examenvak: LO**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Atletiek speerwerpen	LO1/K/7 LO1/K/2	n.v.t.	Hele jaar	1	Cijfer	Nee
102	PO	Spel Badminton	LO1/K/4 LO1/K/2	n.v.t.	Hele jaar	1	Cijfer	Nee
103	PO	Turnen Balanceren en Acrobatiek	LO1/K/5 LO1/K/2	n.v.t.	Hele jaar	1	Cijfer	Nee
104	PO	Bewegen op Muziek Conditionele vormen op muziek	LO1/K/6 LO1/K/2	n.v.t.	Hele jaar	1	Cijfer	Nee
105	PO	Zelfverdediging	LO1/K/2+8	n.v.t.	Hele jaar	1	Cijfer	Nee

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	PO	Atletiek	LO1/K/2+7	n.v.t.	SE2	1	Cijfer	Nee
202	PO	Spel	LO1/K/2+4	n.v.t.	SE2	1	Cijfer	Nee
203	PO	Turnen	LO1/K/2+5	n.v.t.	SE2	1	Cijfer	Nee

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	PO	Atletiek	LO1/K/2,7	n.v.t.	SE3	1	Cijfer	Nee
302	PO	Spel	LO1/K/2,4	n.v.t.	SE3	1	Cijfer	Nee
303	PO	Turnen	LO1/K/2,5	n.v.t.	SE3	1	Cijfer	Nee

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	PO	Lesgeven	LO1/K/2,3	n.v.t.	SE4	1	Cijfer	Nee
402	PO	Sportoriëntatie + verslag	LO1/K/1,2,9	n.v.t.	SE4	1	Cijfer	Ja

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.

Examenvak: Maatschappijleer**SE1 = 100% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S/ PO	Jongeren	ML1/K/1,2,3,4,5,7	40	1	1	Cijfer	Ja
102	S/ PO	Actualiteitentoets	ML1/K/2	40	1	1	Cijfer	Nee
103	S/ PO	Pluriforme samenleving	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7	40	1	1	Cijfer	Ja
104	S/ PO	Media	ML1/K/1,2,3,4,6,7	40	1	1	Cijfer	Ja
105	S/ PO	Politiek	ML1/K/1,2,3,4,5,6.	40	1	1	Cijfer	Ja
106	S/ PO	Criminaliteit	ML K 1,2,3,7	40	1	1	Cijfer	Ja
107	S/ PO	Relaties	M/L/K 1,2,3,4,5,7	40	1	1	Cijfer	Ja
108	S/ PO	Actualiteitentoets	ML1/K/2	40	1	1	Cijfer	Nee

Examenvak: Maatschappijkunde**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S	Pluriforme samenleving - TT	MK/K2,3,6	40	1	1	Cijfer	Ja
102	PO	Pluriforme samenleving - PO	MK/K 2,3,6	40	1	1	Cijfer	Nee
103	S	Media - TT	MK/K/2,3,7	40	2	1	Cijfer	Ja
104	PO	Media - PO	MK/K 2,3,7	40	2	1	Cijfer	Ja
105	S	Werk - TT	MK/K/1,2,3,5	40	3	1	Cijfer	Ja
106	PO	Werk - PO	MK/K/1,2,3,5	40	3	1	Cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Criminaliteit en Rechtstaat	ML2/K/2+3+4 ML2/V/2	40	1	1	Cijfer	Ja
202	PO	Actualiteitentoets 1	ML2/K/4+6+8	40	1	1	Cijfer	Nee

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Politiek	ML2/K/4,6+8	40	2	1	Cijfer	Ja
302	PO	Actualiteitentoets 2	ML2/K/2,3,7+8	40	2	1	Cijfer	Nee

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Politiek	ML2/K/4,6+8	40	3	1	Cijfer	Ja

Examenvak: MVI**SE1 Profielmodule '2D en 3D vormgeving en productie' = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D	Theoretische toets 2D en 3D vormgeving	P / MVI/ 2.1 t/m 2.4	40	1	1	Cijfer	Nee
102	PO	2D mediaproduct 1	P / MVI/ 2.1 t/m 2.4	40	1	1	Cijfer	Nee
103	PO	2D mediaproduct 2	P / MVI/ 2.1 t/m 2.4	40	1	1	Cijfer	Nee
104	PO	2D/3D mediaproduct	P / MVI/ 2.1 t/m 2.4	40	1	2	Cijfer	Nee

SE2 Profielmodule 'ICT' = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	D	Theoretische toets ICT	P / MVI/ 3.1 t/m 3.4	40	2	1	Cijfer	Nee
202	PO	ICT praktijkopdracht 1	P / MVI/ 3.1 t/m 3.4	40	2	1	Cijfer	Nee
203	PO	ICT praktijkopdracht 1	P / MVI/ 3.1 t/m 3.4	40	2	1	Cijfer	Nee
204	PO	ICT praktijkopdracht 1	P / MVI/ 3.1 t/m 3.4	40	2	2	Cijfer	Nee

SE3 Profielmodule 'Audiovisuele vormgeving en productie' = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	D	Theoretische toets Audiovisueel	P / MVI/ 1.1 t/m 1.4	40	3	1	Cijfer	Nee
302	PO	ICT praktijkopdracht 1	P / MVI/ 1.1 t/m 1.4	40	3	2	Cijfer	Nee
303	PO	ICT praktijkopdracht 1	P / MVI/ 1.1 t/m 1.4	40	3	2	Cijfer	Nee

SE4 Profielmodule 'Interactieve vormgeving en productie' = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
401	D	Theoretische toets Interactief	P / MVI/ 4.1 t/m 4.4	40	4	1	Cijfer	Nee
402	PO	Website	P / MVI/ 4.1 t/m 4.4	40	4	2	Cijfer	Nee
403	PO	Interactief document	P / MVI/ 4.1 t/m 4.4	40	4	2	Cijfer	Nee

Keuzedelen MVI**Keuzevak Sign = 25% combinatiecijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	D	Theoretische toets Sign	K / MVI/ 11 t/m 11.2	40 min	4	1	Cijfer	Nee
102	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 11 t/m 11.2	40		1	Cijfer	Nee
103	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 11 t/m 11.2	40		1	Cijfer	Nee
104	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 11 t/m 11.2	40		1	Cijfer	Nee

Keuzevak Applicatie Ontwikkeling = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
201	D	Theoretische toets Applicatie Ontwikkeling	K / MVI/ 9 9.1 t/m 9.2	40 min	4	1	Cijfer	Nee
202	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 9 9.1 t/m 9.2	40		1	Cijfer	Nee
203	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 9 9.1 t/m 9.2	40		1	Cijfer	Nee
204	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 9 9.1 t/m 9.2	40		1	Cijfer	Nee

Keuzevak Fotografie = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	D	Theoretische toets Fotografie	K / MVI/ 7 7.1 t/m 7.4	40 min	1	1	Cijfer	Nee
102	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 7 7.1 t/m 7.4	40	1	1	Cijfer	Nee
103	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 7 7.1 t/m 7.4	40	1	1	Cijfer	Nee
104	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 7 7.1 t/m 7.4	40	1	1	Cijfer	Nee

Keuzevak Game Design = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
201	D	Theoretische toets GameDesign	K / MVI/ 6 6.1 t/m 6,3	40 min	2	1	Cijfer	Nee
202	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 6 6.1 t/m 6,3	40	2	1	Cijfer	Nee
203	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 6 6.1 t/m 6,3	40	2	1	Cijfer	Nee
204	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 6 6.1 t/m 6,3	40	2	1	Cijfer	Nee

Keuzevak Idee Ontwikkeling = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
301	D	Theoretische toets Idee Ontwikkeling	K / MVI/ 2 2.1 t/m 2.4	40 min	2	1	Cijfer	Nee
302	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 2 2.1 t/m 2.4	40	2	1	Cijfer	Nee
303	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 2 2.1 t/m 2.4	40	2	1	Cijfer	Nee
304	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 2 2.1 t/m 2.4	40	2	1	Cijfer	Nee

Keuzevak Tekenen, Schilderen en Illustreeren = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
401	D	Theoretische toets TSI	K / MVI/ 5 5.1 t/m 5.6	40 min	1	1	Cijfer	Nee
402	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 5 5.1 t/m 5.6	40	1	1	Cijfer	Nee
403	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 5 5.1 t/m 5.6	40	1	1	Cijfer	Nee
404	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 5 5.1 t/m 5.6	40	1	1	Cijfer	Nee

Keuzevak Vormgeving en Typografie = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
501	D	Theoretische toets Vormgeving en Typografie	K / MVI/ 12 12.1 t/m 12.4	40 min	2	1	Cijfer	Nee
502	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 12 12.1 t/m 12.4	40	2	1	Cijfer	Nee
503	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 12 12.1 t/m 12.4	40	2	1	Cijfer	Nee
504	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 12 12.1 t/m 12.4	40	2	1	Cijfer	Nee

Keuzevak 3D vormgeving en realisatie = 25% combinatiecijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
501	D	Theoretische toets 3D vormgeving	K / MVI/ 1 1.1 t/m 1.3	40 min	2	1	Cijfer	Nee
502	PO	Praktijkopdracht 1	K / MVI/ 1 1.1 t/m 1.3	40	2	1	Cijfer	Nee
503	PO	Praktijkopdracht 2	K / MVI/ 1 1.1 t/m 1.3	40	2	1	Cijfer	Nee
504	PO	Praktijkopdracht 3	K / MVI/ 1 1.1 t/m 1.3	40	2	1	Cijfer	Nee

Examenvak: Mobiliteit & Transport**SE1 = 25% van het se eindcijfer****Motorconditie testen (1401)**

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D*	Oriëntatie Motorconditie testen P1.0	Kern A, B en C P/MET/1.0	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
102	D*	Motor mechanische delen meten en testen P1.1	Kern A, B en C P/MET/1.1	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
103	D*	Smeersysteem controleren en testen P1.2	Kern A, B en C P/MET/1.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
104	D*	Koelsysteem controleren en testen P1.3	Kern A, B en C P/MET/1.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**

SE2 = 25% van het se eindcijfer**Wielophanging en Carrosserie (1402)**

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	D*	Oriëntatie Wielophanging en carrosserie P2.0	Kern A, B en C P/MET/2.0	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
202	D*	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen P2.1	Kern A, B en C P/MET/2.1	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
203	D*	Banden controleren, balanceren en repareren P2.2	Kern A, B en C P/MET/2.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
204	D*	Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen P2.3	Kern A, B en C P/MET/2.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**

SE3 = 25% van het se eindcijfer**Verlichting en comfortsystemen (1403)**

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	D*	Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen P3.0	Kern A, B en C P/MET/3.0	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
302	D*	Elektrische schakelingen en metingen P3.1	Kern A, B en C P/MET/3.1	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
303	D*	Verlichtings- en signaleringssystemen P3.2	Kern A, B en C P/MET/3.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
304	D*	Comfort- en veiligheidssystemen P3.3	Kern A, B en C P/MET/3.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**

SE4 =25%**Transport (1404)**

Cijferkolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijdsduur	Toetsperiode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	D*	Oriëntatie Transport P4.0	Kern A, B en C P/MET/4.0	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
402	D*	Laden en lossen P4.1	Kern A, B en C P/MET/4.1	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
403	D*	Technische rijklaarcontrole P4.2	Kern A, B en C P/MET/4.2	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**
404	D*	Routeplanning maken P4.3	Kern A, B en C P/MET/4.3	40	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja**

* Om te mogen toetsen moet de theorie, de praktijk af zijn. Verder moeten alle IDL's met minimaal 60% zijn afgesloten.

** Per profielmodule mag je 1 moduletoets herkansen (inschrijving). Herkansen kan tot maximaal 2 weken voor het inleveren van de cijfers voor een rapportperiode.

Keuzevak 1 M&T: Motorsystemen (1405)**SE3 = 25% van het se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D*	Ontstekingsstelsel testen K1.1	Kern A, B en C K/MET/1.1	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
102	D*	Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen K1.2	Kern A, B en C K/MET/1.2	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
103	D*	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen K1.3	Kern A, B en C K/MET/1.3	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**

Keuzevak 2 M&T: Aandrijf- en remsysteem (1406) SE3 = 25% van het se eindcijfer combinatie vak

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D*	Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen K2.1	Kern A, B en C K/MET/2.1	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
102	D*	Remsysteem controleren, vervangen en afstellen K2.2	Kern A, B en C K/MET/2.2	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
103	D*	Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen K2.3	Kern A, B en C K/MET/2.3	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**

Keuzevak 3 M&T: Elektronica (1407)**SE3 = 25% van het se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D*	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen K3.1	Kern A, B en C K/MET/3.1	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
102	D*	Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen K3.2	Kern A, B en C K/MET/3.2	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
103	D*	Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen K3.3	Kern A, B en C K/MET/3.3	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**

Keuzevak 4 M&T: Fietstechniek (1409)**SE3 = 25% van het se eindcijfer combinatie vak**

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	D*	Rijklar maken tweewieler K5.1	Kern A, B en C K/MET/5.1	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**
102	D*	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren K5.2	Kern A, B en C K/MET/5.2	40	Leerjaar 3 & 4	1	Cijfer	Ja**

Examenvak: Nask 1**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	S/D	Licht & weer	K/1, 2, 3, 7, 11, 12	40	4	1	Cijfer	Ja
102	S/D	Materie & straling	K/1, 2, 3, 10, 11	40	4	1	Cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S/D	Kracht Warmte	K/1, 2, 3, 6, 9 V/2	40	SE 2	1	Cijfer	Ja
202	S/D	Energie Elektriciteit	K/1, 2, 3, 5, 6	40	SE 2	1	Cijfer	Ja

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S/D	Geluid Werktuigen	K/1, 2, 3, 8, 9	40	SE 3	1	cijfer	Ja
302	S/D	Stoffen Materialen	K/1, 2, 3, 4, 6, 10, 11	40	SE 3	1	cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S/D	Schakelingen Beweging	K/1, 2, 3, 5, 9 V/3	40	SE 4	1	cijfer	Ja
402	S/D	Krachten & Beweging	K/1, 2, 3, 9 V/1, V/3	40	SE 4	1	cijfer	Ja

Examenvak: Nederlands**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	M/S	Boekpresentatie 1	NE/K/8	5 min	lrjr3	1	Cijfer	Nee
102	M/S	Boekpresentatie 2	NE/K/8	5 min	lrjr3	1	Cijfer	Nee
103	S	Taalverzorging: tijdschrift	NE/K/1, 2, 7	240 min	lrjr3	2	Cijfer	Nee

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail	NE/K/2,3, 7	40	2	2	Cijfer	Nee
202	D	Kijk- en luistertoets	NE/K/3, 4	120	2	2	Cijfer	Nee

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	M	Presentatie (vrij onderwerp / profiel)	NE/K/2, 3, 5	5	3	2	Cijfer	Nee
302	S	Taalverzorging	NE/K/2, 7	80	3	2	Cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Leesvaardigheid (3 teksten)	NE/K/3, 6	80	4	2	Cijfer	Ja
402	S+M	Boekpresentatie 3	NE/K/8	5	4	1	Cijfer	Nee
403	S+M	Boekpresentatie 4	NE/K/8	5	4	1	Cijfer	Nee

Vak : PIE

Profieldeel 1 : Ontwerpen en Maken

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen: Ontwerpen en Maken	P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO*	Cijfer	Alleen S en D

Profieldeel 2 : Bewerken en verbinden van materialen

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
102	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen: Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO*	Cijfer	

Profieldeel 3 : Besturen en automatiseren

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
103	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen: Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO*	Cijfer	

Profieldeel 4 : Installeren en monteren

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
104	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdrachten en theorie-toetsen: Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO*	Cijfer	

Keuzevak 1 : Plaat- en constructiewerk

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorie-toets(en) m.b.t. het afstellen van machines, in- en afstellen van gereedschappen, materialen bewerken/ervormen, 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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 2 : Klimaattechnologie

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorie-toets(en) m.b.t. het ontwerpen, installeren, monteren en testen van verwarmings- en gasinstallaties met bijbehorende leidingsystemen en het afstellen van een weersafhankelijke regeling	K/PIE/3.1 K/PIE/3.2 K/PIE/3.3 K/PIE/3.4 K/PIE/3.5 K/PIE/3.6	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 3 : Booglasprocessen

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het voorbereiden, beschrijven en maken van boogglasverbindingen, het afstellen van de apparatuur en hanteren van de veiligheidsnormen	K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.3 K/PIE/2.4 K/PIE/2.5	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 4 : Verspaningstechnieken

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het met behulp van een teken-/ontwerpprogramma een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden en een ontworpen draai- en freesproduct produceren	K/PIE/12.1 K/PIE/12.2	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 5 : Woon- en kantoortechnologie

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 6 : Duurzame energie

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. het maken van opbrengstberekeningen voor pv-panelen met ICT-toepassingen, met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak, pv-panelen monteren, opbrengstmetingen doen aan een windmolen, een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie en een zonneboiler plaatsen en installeren	K/PIE/5.1 K/PIE/5.2 K/PIE/5.3 K/PIE/5.4 K/PIE/5.5 K/PIE/5.6 K/PIE/5.7	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 7 : Domotica en automatisering

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 8 : Utiliteitinstallaties

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 9 : Drinkwater en sanitair

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren, tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren, leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen en afmonteren en het toepassen van een warmtewisselaar in een sanitaire installatie	K/PIE/10.1 K/PIE/10.2 K/PIE/10.3 K/PIE/10.4 K/PIE/10.5	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 10 : Praktisch booglassen

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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 product wordt nagemeten en gecontroleerd	K/PIE/8.1 K/PIE/8.2 K/PIE/8.3 K/PIE/8.4	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 11 : Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 12 : Koudetechniek (STO schooloverstijgend / buiten school)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en) en theorietoets(en) m.b.t. - het benoemen/uitleggen van basisprincipes en de hoofdcomponenten van de koudetechniek - tekeningen en schema's lezen, meetgegevens vastleggen, omrekenen en interpreteren - bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen t.b.v. een koude technische installatie - onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening - een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut, noodzaak en toepassingen van koudetechniek en de uitkomsten daarvan te presenteren	K/PIE/16.1 K/PIE/16.2 K/PIE/16.3 K/PIE/16.4 K/PIE/16.5	divers	Gedurende alle periodes	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 13 : Slimme Technologie

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
KSE1.1	PO/S/D	Gemiddelde van praktijkopdracht(en), theorietoets(en) en verslaglegging m.b.t.: - 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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

Keuzevak 14 : ICT (uit het profiel van MVI)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eind termen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
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	Weging staat in ELO**	Cijfer	Alleen S en D

* 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.

** 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 en voor zelf ontwikkelde opdrachten geldt dat deze geregistreerd staan in de eigen cijferregistratie.
- 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

Examenvak: Wiskunde**SE1 = 25% van het se eindcijfer**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
101	PO	Project Statistiek (Hfst. 4)	K7, K8	300	1	1	Cijfer	Nee
102	SE	Verschillende verbanden (Hfst. 6)	K4, K8	50	2	1	Cijfer	Ja
103	SE	Goniometrie (Hfst. 10)	K6, K8	50	3	1	Cijfer	Ja

SE2 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
201	S	Verbanden (Hfst. 2)	WI/K/1,2,3,4, K5, K8	40	1	1	Cijfer	Nee
202	S	Verbanden (Hfst. 2) + Drie dimensies, afstanden en hoeken (Hfst. 3)	K2, K4, K5, K6 en K8	80	1	2	Cijfer	Ja

SE3 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
301	S	Grafieken en vergelijkingen (Hfst. 4)	WI/K/1,2,3,4, K5	40	2	1	Cijfer	Nee
302	S	Grafieken en vergelijkingen (Hfst. 4) + Verbanden (Hfst. 7)	WI/K/1,2,3,4, K5, K8	80	2	2	Cijfer	Ja

SE4 = 25% van het se eindcijfer

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds duur	Toets-periode	Weging	Beoordeling	Herkansing
401	S	Vlakke figuren (Hfst. 6)	WI/K/1,2,3,5, K6, K8	80	3	1	Cijfer	Ja
402	S	Rekenen, meten, schatten (Hfst. 5) + Ruimte meetkunde (Hfst. 8)	WI/K/1,2,3,5, K6, K8	120	3	2	Cijfer	Nee

Geïntegreerd binnen de beschreven leerstof omschrijving en toetsen wordt ook ruim aandacht besteed aan de volgende exameneenheden:

- WI/K/1: Oriëntatie op leren en werken
- WI/K/2: Basisvaardigheden
- WI/K/3: Leervaardigheden

Examenvak: Zorg en Welzijn**PSE1 Mens en Gezondheid (1601)**

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Mens en Gezondheid	Kern A, B en C P/ZW/ 1.1, 1.2, 1.3	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
102	S	Mens en Gezondheid	Kern A, B en C P/ZW/ 1.1, 1.2, 1.3	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
103	PO	Mens en Gezondheid	Kern A, B en C P/ZW/ 1.1, 1.2, 1.3	120	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
104	PO	Mens en Gezondheid	Kern A, B en C P/ZW/ 1.1, 1.2, 1.3	120	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja

PSE2 Mens en Omgeving (1602)

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
201	S	Profieldeel 2 Mens en Omgeving	Kern A, B en C P/ZW/ 2.1, 2.3, 2.3, 2.4	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
202	S	Profieldeel 2 Mens en Omgeving	Kern A, B en C P/ZW/ 2.1, 2.3, 2.3, 2.4	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
203	PO	Profieldeel 2 Mens en Omgeving	Kern A, B en C P/ZW/ 2.1, 2.3, 2.3, 2.4	120	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
204	PO	Profieldeel 2 Mens en Omgeving	Kern A, B en C P/ZW/ 2.1, 2.3, 2.3, 2.4	120	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja

PSE3 Mens en Activiteit (1603)

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
301	S	Profieldeel 3 Mens en activiteit	Kern A, B en C P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	80	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja
302	S	Profieldeel 3 Mens en activiteit	Kern A, B en C P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	80	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja
303	PO	Profieldeel 3 Mens en activiteit	Kern A, B en C P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	120	Leerjaar 4	2	Cijfer	Ja
304	PO	Profieldeel 3 Mens en activiteit	Kern A, B en C P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	120	Leerjaar 4	1	Cijfer	Ja

PSE4 Mens en Zorg (1604)

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
401	S	Profieldeel 4 Mens en Zorg	Kern A, B en C P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
402	S	Profieldeel 4 Mens en Zorg	Kern A, B en C P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	80	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja
403	PO	Profieldeel 4 Mens en Zorg	Kern A, B en C P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	120	Leerjaar 3	2	Cijfer	Ja
404	PO	Profieldeel 4 Mens en zorg	Kern A, B en C P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	120	Leerjaar 3	1	Cijfer	Ja

Keuzevakken Z&W**Keuzedeel EHBO (1617)**

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Welzijn kind en jongere (1620)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Voorkomen van ongevallen en EHBO	Kern A, B en C K/ZW/ 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Welzijn, volwassenen en ouderen (1625)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Welzijn volwassenen en ouderen (WVO)	Kern A, B en C K/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Welzijn volwassenen en ouderen (WVO)	Kern A, B en C K/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Welzijn volwassenen en ouderen (WVO)	Kern A, B en C K/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Welzijn volwassenen en ouderen (WVO)	Kern A, B en C K/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Wonen en huishouden (1610)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Wonen en huishouden (WH)	Kern A, B en C K/ZW/ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Wonen en huishouden (WH)	Kern A, B en C K/ZW/ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Wonen en huishouden (WH)	Kern A, B en C K/ZW/ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Wonen en huishouden (WH)	Kern A, B en C K/ZW/ 6.1, 6.2, 6.3, 6.4	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (1626)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (FD)	Kern A, B en C K/ZW/ 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (FD)	Kern A, B en C K/ZW/ 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (FD)	Kern A, B en C K/ZW/ 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting (FD)	Kern A, B en C K/ZW/ 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Kennismaken met uiterlijke verzorging (1623)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Kennismaken met uiterlijke verzorging (UV)	Kern A, B en C K/ZW 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Kennismaken met uiterlijke verzorging (UV)	Kern A, B en C K/ZW 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Kennismaken met uiterlijke verzorging (UV)	Kern A, B en C K/ZW 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Kennismaken met uiterlijke verzorging (UV)	Kern A, B en C K/ZW 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Haarverzorging (1606)

Cijfer-kolom	Toets vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Huidverzorging (1607)

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Huidverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Huidverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Huidverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Huidverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

Keuzedeel Assisteren in de gezondheidszorg (1624)

Cijfer-kolom	Toets-vorm	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Tijds-duur	Toets-periode	Weging	Beoor-deling	Herkansing
101	S	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
102	S	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	80	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja
103	PO	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	120	Leerjaar 3 of 4	2	Cijfer	Ja
104	PO	Haarverzorging (HV)	Kern A, B en C K/ZW/ 2.1, 2.2	120	Leerjaar 3 of 4	1	Cijfer	Ja

*** Opmerkingen leerjaar 4**

In leerjaar 4 wordt er 1 Profieldeel afgerond en 2 keuzevakken.