



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Kaderberoepsgerichte leerweg

klas 4

2018-2019



VOORWOORD

Beste examenkandidaten,

In dit document is onder andere het programma van toetsing en afsluiting opgenomen. Kortweg noemen we dit het PTA. Hierin staat alles over de schoolexamens en het eindexamen in de vierde klas: wat je moet maken, leren en doen.

De schoolexamens zijn begonnen in klas 3 en gaan nu door in klas 4. Daarna volgt het eindexamen. Alle cijfers die je in klas 3 en klas 4 behaalt, bepalen of je het diploma krijgt aan het eind van klas 4.

Wat je moet leren voor de schoolexamens bij de diverse vakken kun je lezen in dit boekje.

Let op dat je bij het juiste vak kijkt. Er staan ook vakken in die van een andere afdeling zijn.

Je mentor zal met je bespreken welke vakken jij nodig hebt. Je kunt dat trouwens zelf ook zien op je eigen lesrooster.

Aan het begin van dit boekje staat informatie over de afkortingen en begrippen die in dit boekje voorkomen.

Er staat ook een samenvatting in van de belangrijkste gegevens uit het examenreglement.

Het is belangrijk dat je alles eens rustig doorleest. Als je vragen hebt, of je ouders, dan kan je altijd om uitleg vragen aan de secretaris van het eindexamen.

Directie en docenten van het Vakcollege Rijnmond wensen je veel succes!

N.B. Dit boekje geldt voor het schooljaar 2018-2019

BEGRIPPENLIJST

SCHOOLEXAMEN

Het schoolexamen is begonnen in klas 3 met 3 schoolexamens.

Het 4^e leerjaar is verdeeld in 2 perioden. In elke periode worden je kennis en je vaardigheden beoordeeld. Dit kan gebeuren bijvoorbeeld door middel van een repetitie, door een praktijkopdracht uit te voeren of door een presentatie te houden. Je krijgt in deze weken een aantal cijfers; het gemiddelde is het periodecijfer. Dit telt voor 50% mee voor het ED-cijfer (examendossiercijfer).

Aan het eind van een periode zijn er een paar dagen waarop geen lessen worden gegeven, maar waarop alleen schoolexamens worden afgenomen. Deze schoolexamens worden door je eigen docenten gemaakt. De cijfers die je voor deze schoolexamens krijgt, tellen ook mee voor 50%.

Het ED-cijfer komt als volgt tot stand:
$$\frac{\text{gemiddelde van de periodecijfers} + \text{SE-cijfer}}{2}$$

Aan het eind van elke periode krijg je een rapport met de gemiddelde cijfers per vak, een herkansingsformulier en een uitnodiging voor de tafeltjesavond (na periode 4).

CENTRAAL EXAMEN (CE)

Dit examen is landelijk en vindt plaats aan het eind van de 4^e klas.

CENTRAAL SCHRIFTELIJK EN PRAKTISCH EXAMEN (CSPE)

Aan het eind van de 4^e klas doe je voor het beroepsgerichte programma een examen waarin zowel theoretische als praktische opdrachten verwerkt zijn.

De praktijk en de theorie zijn dus geïntegreerd in het eindexamen.

De eindscore wordt pas toegekend als alle onderdelen door de kandidaat zijn gedaan. Mocht een onderdeel gemist zijn, bijvoorbeeld door ziekte of een andere geldige reden, dan moet dit onderdeel worden ingehaald. Bij ongeoorloofde absentie moeten de gemiste onderdelen tijdens de herkansing worden gedaan.

CIJFERS

Alle beoordelingen worden uitgedrukt in een cijfer met één cijfer achter de komma. Pas op de eindlijst die na afloop van het eindexamen wordt gemaakt, worden de cijfers op hele getallen afgerond.



Bij een aantal vakken wordt het cijfer ‘vertaald’ in een letter. Dit gebeurt bij de vakken handelingsopdracht (stage), kunstvakken 1 en lichamelijke oefening. Let op: de beoordeling moet voldoende of goed zijn.

De omzetting gebeurt als volgt:

5,4 en lager is onvoldoende

5,5 tot en met 7,4 is voldoende

7,5 en hoger is goed.

DIGITAAL EINDEXAMEN

De examenvakken, behalve het beroepsgerichte programma en de vakken maatschappijleer, kunstvakken 1 en lichamelijke opvoeding, worden afgesloten met een digitaal eindexamen.

HERKANSINGEN

Na een schoolexamenperiode heb je recht op een herkansing voor 1 vak dat in het schoolexamen getoetst is. Je moet vóór een vastgestelde datum aan de secretaris van het eindexamen schriftelijk meedelen of je wilt herkansen. Het rooster waarop staat wanneer en in welk lokaal de herkansing plaatsvindt, wordt tijdig opgehangen bij de conciërge en op het bord bij kamer D17. Je mag dan het SE-cijfer proberen te verbeteren. Als dat niet lukt, blijft het hoogste cijfer gewoon staan.

Herkansen is niet verplicht, maar als je je aanmeldt voor een herkansing, ben je wel verplicht de herkansing te maken. Doe je dat zonder een geldige reden niet, dan vervalt in de eerstvolgende periode het recht om aan de herkansing deel te nemen.

Deelnemen aan een herkansing zonder je daar goed op voor te bereiden, heeft weinig zin. Tijd vrij maken voor het leren voor een herkansing is noodzakelijk.

De centrale examens kennen ook herkansingen. Elke kandidaat heeft het recht om 1 vak te herkansen. Let op: dit geldt ook voor kandidaten die al geslaagd zijn, dit in verband met een betere doorstroommogelijkheid naar het MBO.

Ook voor het CSPE bestaat een herkansing. Kandidaten die op hun eindlijst lager dan een 6 hebben voor het beroepsgerichte programma, moeten één of meer onderdelen van het CSPE opnieuw doen. Daartoe dienen zij zich te melden bij de secretaris van de examencommissie.

SOORTEN TOETSEN

We kennen de volgende soorten toetsen:

1. schriftelijke toetsen (S)
2. mondelinge toetsen (M)



3. praktische opdrachten (PO)
4. handelingsopdrachten (HO)
5. digitale toetsen (D)

Schriftelijke toetsen (S)

Een aantal schriftelijke vragen moet op papier beantwoord worden.

Mondelinge toetsen (M)

In een gesprek kan je docent je vragen stellen bijvoorbeeld over leerstof of over een boek dat je gelezen hebt. Let op: mondelinge toetsen kunnen meestal niet herkanst worden. Zie daarvoor het PTA van het bewuste vak.

Praktische opdrachten (PO)

Hieronder vallen bijvoorbeeld het maken van een werkstuk, het houden van een interview en een computeropdracht uitvoeren. Niet alleen het eindresultaat wordt beoordeeld, je docent beoordeelt ook hoe je gewerkt hebt. Het cijfer dat je krijgt telt mee. PO's kunnen bij elk vak voorkomen.

Grote praktische opdrachten

Je moet minstens 2 PO's van minimaal 10 uur maken. De grote PO's komen onder andere voor bij het beroepsgerichte programma.

Handelingsopdrachten (HO)

Het gaat er bij een HO om dat je een bepaalde ervaring opdoet. In de 4^e klas wordt de stage en het stageverslag als HO meegeteld. Een HO moet minimaal "voldoende" worden afgesloten. Gebeurt dit niet, dan volgt een herkansing.

Digitale toetsen (D)

Zorg ervoor dat je altijd voldoende printtegoed hebt, zodat je de opdrachten die je op de computer maakt kunt printen en inleveren bij je docent.

STUDIEWIJZER

Per vak krijg je van je docent een studiewijzer. Hierin kan je vinden wanneer getoetst wordt en op welke data werkstukken ingeleverd moeten worden.

EXAMENDOSSIER

Je bent vanaf de eerste dag in de 3^e klas aan het werk voor je examen. Je resultaten worden nauwkeurig geregistreerd. Daarom wordt van elke leerling een examendossier bijgehouden. Hierin worden je resultaten bewaard, onder andere de cijfers die je hebt behaald. Verder wordt de beoordeling van de handelingsopdracht hierin opgeslagen.

DE VAKKEN VAN HET EXAMEN

verplicht voor alle sectoren	<ul style="list-style-type: none"> • Nederlands • Engels • maatschappijleer • lichamelijke opvoeding • kunstvakken 1 		
sector	Economie	Techniek	Zorg & welzijn
sectordeel	<ul style="list-style-type: none"> • economie • wiskunde 	<ul style="list-style-type: none"> • wiskunde • nask 1 	<ul style="list-style-type: none"> • biologie • wiskunde • geschiedenis
afdelingsprogramma	<ul style="list-style-type: none"> • beroepsgericht programma 	<ul style="list-style-type: none"> • beroepsgericht programma 	<ul style="list-style-type: none"> • beroepsgericht programma

EXAMENREGLEMENT

Het Andreas College heeft een uitgebreid examenreglement. Hierin staan alle officiële regels over het schoolexamen en het centraal examen. Dit reglement ligt ter inzage bij de directie. Een aantal belangrijke punten wordt hieronder vermeld.

Ziekte en andere bijzondere omstandigheden

Als je ziek bent of om een andere reden niet aanwezig kunt zijn als een toets wordt gegeven, dan moeten je ouders/verzorgers dit van tevoren telefonisch melden aan de school. Bij een schoolexamen moet er bovendien binnen 48 uur ook een schriftelijke bevestiging hiervan op school aanwezig zijn.

Meteen als je weer op school komt, maak je met de betreffende docent een afspraak om de gemiste toets in te halen. Dat inhalen moet verplicht binnen 14 dagen na de afname van de toets gebeuren.

Inhalen

Indien je door een geldige reden een toets of examen mist, mag je de toets of het examen inhalen. Dit moet binnen twee weken gebeuren en je moet zelf met je docent een afspraak maken om het gemiste werk in te halen.

Inleveren werkstukken

Indien je je zonder geldige reden niet houdt aan afspraken met betrekking tot het op tijd inleveren van werkstukken, boekverslagen e.d. kan het cijfer 1 worden toegekend of een andere maatregel genomen worden. Over dit laatste beslist de locatiedirecteur. Als je ziek bent op de uiterste inleverdatum van het werkstuk, moet je dit op de eerstvolgende dag dat je weer op school komt inleveren, ook als je die dag geen les in dat vak hebt.

Uiteraard moet het werkstuk door jou zelf zijn gemaakt. Een werkstuk inleveren dat door iemand anders gemaakt is of dat je al voor een vorige opdracht hebt ingeleverd, is niet toegestaan.

Onregelmatigheden

Hiermee wordt bedoeld dat je je niet houdt aan de regels die gelden tijdens het afnemen van een toets. Voorbeelden hiervan zijn: afkijken, praten en een niet goedgekeurde rekenmachine gebruiken.

Er kunnen door de directeur maatregelen worden genomen, zoals:

- je krijgt het cijfer 1 voor de toets of het examen
- je mag verder niet meer meedoen met een of meer toetsen of (school)examens
- een al gemaakte toets of een deel ervan wordt ongeldig verklaard
- je moet een examen opnieuw afleggen

Let op: deze maatregelen kunnen ook genomen worden bij het te laat inleveren van werkstukken en dergelijke.

SLAAG / ZAKREGELING

1. De kandidaat die eindexamen vmbo heeft afgelegd is geslaagd indien
 - a. het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is;
 - b. hij voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer 5 of meer heeft behaald;
 - c. 1. hij voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige examenvakken een eindcijfer 6 of hoger heeft behaald;
 2. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger;
 3. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger.
 4. geen enkel eindcijfer lager dan een 4 is.
2. Indien bovendien voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel de kwalificatie "goed" of "voldoende" is behaald.
3. hij de rekentoets heeft afgelegd.
4. hij een lob-dossier heeft samengesteld.

Profielvak

Voor de bepaling van het eindcijfer voor het profielvak telt het eindcijfer van het se en het cijfer van het cspe elk voor 50% mee.

Het schoolexamen moet afgesloten zijn voor dat de leerling deelneemt aan het centraal examen.

Het cijfer behaald voor het cspe telt een keer mee in het berekenen van het gemiddeld over de centrale examens. Het gemiddelde moet te minste een 5.5 zijn.

Beroepsgerichte keuzevakken

Elk beroepsgericht keuzevak wordt middels een schoolexamen (se) afgesloten. Dit levert per keuzevak een afgerond cijfer (tevens afgerond eindcijfer) se op.

Het gemiddelde van de eindcijfers se van ten minste vier keuzevakken vormen samen het combinatiecijfer dat meetelt voor de uitslagbepaling.



Het eindcijfer voor het profielvak en het combinatiecijfer voor de beroepsgerichte keuzevakken tellen elk een keer mee bij het beantwoorden van de vraag of een leerling geslaagd is.

Cum laude

Vmbo bb/kb

Voor vmbo bb/kb moet het gemiddelde minimaal 8,0 zijn, berekend op basis van de eindcijfers voor het profielvak en de twee algemene vakken in het profieldeel en het combinatiecijfer in het vrije deel. Voor de andere vakken die meetellen bij de uitslagbepaling mag niet lager zijn behaald dan een 6.

Rekentoets

Voor vmbo bb/kb geldt dat de rekentoets op geen enkele wijze meetelt voor cum laude zolang het cijfer voor de rekentoets geen rol speelt bij de uitslagbepaling.

VOORLOPIGE DATA EXAMENS

schoolexamen 4:

- Maandag 5 tot en met vrijdag 9 november 2018 (m.u.v. wiskunde en nsk1)
- Schoolexamens nsk1 donderdag 29 november 2018
- Schoolexamen wiskunde dinsdag 4 december 2018
- Donderdag 17 december 2018 uitreiken resultaten SE 4
- Uiterlijk woensdag 19 december 2019 voor 12.00 uur aanmelden herkansingen en aanvragen gesprekken tafeltjesavond .
- Maandag 14 januari 2019 om 08.30 uur herkansingen

schoolexamen 5:

- Maandag 18 maart tot en met vrijdag 22 maart 2019
- Donderdag 4 april 2019 uitreiken resultaten SE 5
- Maandag 8 april 2019 voor 12.00 uur mailen aanvraagformulier herkansing
- Dinsdag 16 april 2019 het 7^e en 8^e uur herkansingen

centraal examen:

- woensdag 3 april tot en met woensdag 8 mei 2019
basisberoepsgerichte leerweg: CSPE
kaderberoepsgerichte leerweg: CSPE
- maandag 13 mei tot en met woensdag 22 mei 2019
basis- en kaderberoepsgerichte leerweg: centraal digitaal eindexamen
- Woensdag 5 juni 2019 uitslag CSPE
- 6, 7, 11 juni 2019 herkansingen CSPE
- Woensdag 12 juni 2019 uitslag van het CE, ophalen voorlopige cijferlijst
- Donderdag 13 juni 2019 inleveren herkansing CE en voorlopige cijferlijst
- 13 t/m 18 juni 2019 extra bijles CE
- dinsdag 20 en woensdag 21 juni 2019 herexamens CE
- vrijdag 29 juni 2019 uitslag van de herexamens
- vrijdag 29 juni 2019 diplomering

rekentoets

Alle examenkandidaten zullen dit jaar in de volgende periodes de rekentoets 2F maken:

Eerste afnameperiode

Donderdag 10 januari om 14.10 uur

Inhaalmoment; dinsdag 15 januari om 14.10 uur

Tweede afnameperiode

Donderdag 7 maart 14.10 uur

Inhaalmoment; donderdag 14 maart 14.10 uur

BEREKENING VAN DE EINDCIJFERS

berekening van de eindcijfers in de BASIS- en KADERBEROEPSGERICHTE leerweg			
	schoolexamen	digitaal eindexamen	centraal schriftelijk en praktisch examen
algemene vakken	1/2	1/2	--
maatschappijleer	1	--	--
beroepsgericht programma	1/2	--	1/2

BIJZONDERHEDEN MET BETREKKING TOT EEN AANTAL VAKKEN

lichamelijke opvoeding (lo)

Voor dit vak is er alleen een schoolexamen. Je moet minstens als beoordeling "voldoende" krijgen. Mocht je niet aan de lessen kunnen deelnemen door ziekte of een handicap, dan krijg je van de docent een vervangende opdracht. Je moet dan een werkstuk maken over een onderwerp dat met sport te maken heeft. Ook dit werkstuk moet als "voldoende" worden beoordeeld.

Met een onvoldoende voor het vak lo is het behalen van een diploma bij voorbaat uitgesloten.

kunsvakken 1(kv 1)

Bij dit vak moeten 6 opdrachten worden gedaan, waaraan de volgende eisen gesteld worden: er moet onderzoek worden gedaan, er moet zelfstandig worden gewerkt en er moet een digitale verwerking plaatsvinden. In klas 2 wordt hiermee begonnen bij het vak kunst en cultuur. De beoordeling moet minstens "voldoende" zijn. Als dit aan het eind van klas 3 niet het geval is, moeten 1 of meer onderdelen herkanst worden. **Met een onvoldoende voor het vak KV1 het behalen van het diploma bij voorbaat uitgesloten is.** De afsluiting van dit vak vindt plaats aan het eind van klas 3.

maatschappijleer (ma)

Voor dit vak wordt alleen een schoolexamen afgenomen. Er is dus geen CE voor dit vak. Het eindcijfer telt wel volwaardig mee in de slaag/zakregeling. Als na periode 5 blijkt dat het gemiddelde cijfer voor dit vak lager dan 6 is, zal een herkansing gedaan moeten worden.

handelingsopdracht (ho)

De stage wordt op onze school gezien als een handelingsopdracht (ho).

De invulling van de stage vindt plaats binnen het beroepsgerichte programma. In het 4^e leerjaar wordt gewerkt met een lintstage of een tweeweekse stage binnen een bedrijf of een instelling. Je krijgt een beoordeling voor de stage zelf en voor het stagewerkboek dat je moet maken. De beoordeling moet minstens "voldoende" zijn. Is dit niet gelukt, dan volgt een herkansing.

rekentoets

De examenkandidaten hebben in de 3^e klas de rekentoets 2F gemaakt. Als het cijfer lager dan 5 is, is er een herkansingsmogelijkheid. Met ingang van 2014 staat het cijfer dat door de leerlingen behaald is voor de rekentoets op de cijferlijst. Bij het diploma wordt het cijfer op een bijlage vermeld en telt niet mee met de slaag/zak regeling.

REGELS OMTRENT DE GANG VAN ZAKEN TIJDENS EXAMENS

01. de opgaven voor de examens blijven geheim tot het moment van afname
02. de kandidaten ontvangen twee weken voor aanvang van een examen een rooster
03. examenkandidaten zijn 10 minuten voor het begin van het examen aanwezig
04. in de examenzalen zijn mobiele telefoons, i-pods, i-pads en vergelijkbare apparatuur niet toegestaan, ook jassen en petten mogen niet worden meegenomen de examenruimte in; tassen dienen bij de ingang van de zaal geplaatst te worden, etuis en flesjes water moeten naast de tafel op de grond liggen
05. een kandidaat die te laat komt mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten
06. van elke schriftelijk examen wordt een proces-verbaal opgemaakt
07. als hulpmiddelen (bijvoorbeeld woordenboeken) zijn toegestaan, wordt dit op het rooster vermeld
08. kandidaten moeten met een pen schrijven en mogen geen correctielak gebruiken
09. kandidaten mogen de examenzaal niet tussendoor verlaten, tenzij er sprake is van onwel worden, de kandidaat verlaat de zaal dan onder begeleiding van een van de toezichthouders
10. als een kandidaat na afloop van het examen de examenzaal verlaten heeft, mag hij niet meer terugkeren
11. kandidaten mogen geen papieren uit de examenzaal meenemen, bij het centraal examen (kaderberoepsgerichte leerweg) mogen zij na beëindiging van het examen de opgaven ophalen
12. tijdens examens mogen kandidaten geen contact met elkaar hebben, dit geldt ook bij het CSPE (praktijkexamen) als kandidaten met hetzelfde werk bezig zijn
13. bij de digitale examens van de algemene vakken zorgt de school voor rekenmachines, pennen, kladpapier en oortjes; de kandidaten zorgen zelf voor oortjes
14. kandidaten die met een geldige reden een digitaal eindexamen missen, halen dit examen zo spoedig mogelijk in

Periode 4: Nederlands						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Spelling/Grammatica H1/2	Spgr	1	S	K2,K3	Nee
	Lezen H1	Lees1	1	S	K6	Nee
	Repetitie H2	repH2	1	S	K2,K3,K6,K7	Nee
	Themaopdracht Eigen Bedrijf	Thema	5	S,D	K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8	Nee
	Argumenteren	Vrop	1	S,D	K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8	Nee
	Functionele schrijfopdracht	schr	2	S,D	K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8	Nee
	Totaal van de toetsgewichten			11		
	Tekst	SE4		S,D	K6	Volgens examenreglement

Periode 5: Nederlands						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Lezen H3	Lees3	1	S	K6	Nee
	Fictie	Ficti	1	S,M,D	K2,K6,K7	Nee
	Repetitie H4	repH4	1	S	K2,K3,K6,K7,	Nee
	Spelling/Grammatica H 3/4	Spgr	1	S	K2,K3	Nee
	Presentatie	Pres	3	D,M	K3	Nee
	Sollicitatieopdracht	Vrop	2	S,D	K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8	Nee
	Toets volledig examen	tekst	3	S	K3,K6,K7	Nee
	Totaal van de toetsgewichten			12		
	Mondeling fictiedossier + Stageopdracht	SE 5		S,M,D	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7,K8	Volgens examen reglement

Periode 4: Engels						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Eindtoets Planning a Schooltrip	REP4	2	S	K1, K2, K3, K4	Nee
	Toets vocabulaire uit Planning a schooltrip	SOV4	1	S	K1, K2, K3, K4	Nee
	Toets grammatica 4	GRAM4	1	S	K1, K2, K3, K4, K7	Nee
	Toets Listening 2A	LIS2A	1	S	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Nee
	Toets Listening 2B	LIS2B	1	S	K1, K2, K3, K4, K5, K7	Nee
	Totaal van de toetsgewichten			6		
	Schoolexamen 4					
	-luistervaardigheid	SE4	1	S	K5	Volgens eindexamen reglement
	-leesvaardigheid		1	S	K4	

Periode 5: Engels						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Eindtoets MiW-yearbook	REP5	2	S	K1, K2, K3, K4	Nee
	Toets vocabulaire uit MiW-yearbook	SOV5	1	S	K1, K2, K3, K4	Nee
	Toets grammatica 5	GRAM5	1	S	K1, K2, K3, K4, K7	Nee
	Toets Reading 2A	REA2A	1	S	K1, K2, K3, K4, K7	Nee
	Toets Reading 2B	REA2B	1	S	K1, K2, K3, K4, K7	Nee
	Praktische Opdracht	PO2	2	D		Nee
	Totaal van de toetsgewichten			8		
	Schoolexamen 5					
	-spreekvaardigheid	SE5	1	M	K6	Volgens eindexamen reglement
	-lees- en schrijfvaardigheid		1	S	K4, K7	

Periode 4: Maatschappijleer						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Hoofdstuk 10 Politieke interesse van burgers Actua KGT	H10	1	Opdracht	K1 K2	nee
	Hoofdstuk 11 Politieke partijen Actua KGT	H11	1	Opdracht	K1 K2	nee
	Hoofdstuk 12 Rijk en arm Actua KGT	H12	1	Opdracht	K1 K2	nee
	Totaal van toetsgewichten		3			
	Schoolexamen 4	SE4	3	Digitaal	K1 K2	ja

Periode 5: Maatschappijleer						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Hoofdstuk 13 Belangengroepen Actua KGT	H13	1	Opdracht	K1 K2	nee
	Hoofdstuk 14 De overheid en rijk en arm Actua KGT	H14	1	Opdracht	K1 K2	nee
	Totaal van de toetsgewichten		2			
	Schoolexamen 5	SE5	2	Digitaal	K1 K2	ja

Periode 4: Lichamelijke opvoeding						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Inzet tijdens de lessen	Inz	1	Observatie	K 1 t/m 9	Nee
	Gedrag tijdens de lessen	Gedr	1	Observatie	K 1 t/m 9	Nee
	Totaal van de toetsgewichten			2		

Periode 5: Lichamelijke opvoeding						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Inzet tijdens de lessen	Inz	1	Observatie	K 1 t/m 9	Nee
	Gedrag tijdens de lessen	Gedr	1	Observatie	K 1 t/m 9	Nee
	Totaal van de toetsgewichten			2		

Periode 4: LOB						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Bezoek opleidingsmarkt Hooglandse kerk					
	Bezoek voorlichtingsavonden Leiden					
	Invullen doorstroomformulieren					
	Mentorgesprekken over vervolgopleidingen					
	Stage					
	Totaal van de toetsgewichten					

Periode 5: LOB						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Bezoek oriëntatiemiddagen MBO's					
	Bezoek Open dagen MBO's					
	Stage					
	Voorbereiding Anmeldingsprocedure MBO					
	Voorbereiding intakegesprekken					
	Totaal van de toetsgewichten					

Periode 4: Wiskunde kader						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	H1: grafieken en vergelijkingen	R1	1	SD	K4	Nee
	H2: meten en redeneren	R2	1	SD	K6	Nee
	H3: rekenen	R3	1	SD	K5	Nee
	Totaal van de toetsgewichten		3			
	Schoolexamen 4 H1,H2,H3	SE4		SD	K4,K5,K6	Volgens examen- reglement

Periode 5: Wiskunde kader						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	H4: machtsverbanden	R4	1	SD	K4	Nee
	H5: goniometrie	R5	1	SD	K6	Nee
	H6: informatieverwerking	R6	1	SD	K7	Nee
	H7: exponentiele verbanden	R7	1	SD	K4	Nee
	Totaal van de toetsgewichten		4			
	Schoolexamen 5 GWA	SE5		SD	K8	Volgens examen- reglement

CE: Wiskunde kader						
	Stofomschrijving			Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen				S of D		Volgens examen reglement.
	Leervaardigheden in het vak wiskunde			D	K3	
	Algebraïsche verbanden				K4	
	Rekenen ,meten en schatten				K5	
	Meetkunde				K6	

Periode 4 Natuurkunde (nsk1) kader

	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Toets H7 Elektriciteit 2	T7	2	S/D	K5	Nee
	Repetitie H7 Elektriciteit 2	R7	5	S/D	K5	Nee
	Toets H6 Geluid	T6	2	S/D	K8	Nee
	Repetitie H6 Geluid	R6	5	S/D	K8	Nee
	Totaal van de toetsgewichten		14			
	Schoolexamen 4 Hoofdstuk 6 en 7	SE4	14	S/D	K1, K2, K3, K5 en K8	Volgens examen reglement

Periode 5: Natuurkunde (nsk1) kader

	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Toets H8 _ Kracht en veiligheid	T8	2	S/D	K9	Nee
	Repetitie H8 Kracht en veiligheid	R8	5	S/D	K9	Nee
	Toets H9 Materie en straling	T9	2	S/D	K10 en K11	
	Repetitie H9 Materie en straling	R9	5	S/D	K10 en K11	
	Toets H10 Het weer	T10	2	S/D	K12	Nee
	Repetitie H10 Het weer	R10	5	S/D	K12	Nee
	Totaal van de toetsgewichten		21			
Schoolexamen 5 Hoofdstuk 8, 9 en 10	SE5	21	S/D	K1, K2, K3, K9 t/m K12	Volgens examen reglement	

CE: Natuurkunde (nsk1) kader					
	Stofomschrijving		Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
	Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde 1		D	K3	Volgens examen reglement
	Stoffen en materialen			K4	
	Elektrische energie			K5	
	Verbranden en verwarmen			K6	
	Geluid			K8	
	Kracht en veiligheid			K9	

Periode 4: Biologie KB						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Thema 3:Mens en milieu s.o.	s.o.3	1	s/d	K1 t/m K3 K7	nee
	Thema 3:Mens en milieu rep.	Rep.3	2	s/d	K1 t/m K3 K7	nee
	Thema 1:Planten s.o.	s.o.1	1	s/d	K1 t/m K3 K6 K12	nee
	Thema 1:Planten rep.	Rep.1	2	s/d	K1 t/m K3 K6 K12	nee
	Thema 2:Ecologie s.o.	s.o.2	1	s/d	K1 t/m K3 K5 K6	nee
	Thema 2:Ecologie rep.	Rep.2	2	s/d	K1 t/m K3 K5 K6	nee
	Schoolexamen 4:thema 1,2,3. Planten Ecologie Mens en milieu	SE4		s/d	K1 t/m K7 K12	Volgens examen- reglement

Periode 5: Biologie KB						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Thema 4: Voeding en vertering s.o.	s.o.4	1	s/d	K1 t/m K3 K5 K9	nee
	Thema 4: Voeding en vertering rep.	Rep.4	2	s/d	K1 t/m K3 K5 K9	nee
	Thema 5: Gaswisseling s.o.	s.o.5	1	s/d	K1 t/m K4 K9	nee
	Thema 5: Gaswisseling rep	Rep.5	2	s/d	K1 t/m k4 K9	nee
	Thema 6: Transport s.o.	s.o.6	1	s/d	K1 t/m K4 K9 K10	nee
	Thema 6:Transport rep.	Rep.6	2	s/d	K1 t/m K4 K9 K10	nee
	Thema 7:Opslag,uitscheiding en bescherming s.o.	s.o.7	1	s/d	K1 t/m K4 K9 t/m K11	nee
	Thema 7:Opslag,uitscheiding en bescherming rep.	Rep.7	2	s/d	K1 t/m K4 K9 t/m K11	nee
	Totaal van de toetsgewichten					
	Schoolexamen 5:Thema 4 t/m thema 7 Voeding en vertering Gaswisseling Transport Opslag,uitscheiding en bescherming	SE5		s/d	K1 t/m K5 K9 t/m K11	Volgens examen- reglement

CE: Biologie KB					
	Stofomschrijving		Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toeten	Leervaardigheden in het vak biologie		D	K3	Volgens examen reglement.
	Cellen staan aan de basis		D	K4	
	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend		D	K6	
	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding		D	K9	
	Reageren op prikkels		D	K11	
	Van generatie op generatie		D	K12	

Periode 4: Economie						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Hoofdstuk 1 Werken voor de winst: § 1 - § 3	EC	1	D S	EC/K/5	nee
	Hoofdstuk 1	EC	2	D P S	EC/K/5	nee
	Hoofdstuk 2 Productie en technologie: § 1 - § 3	EC	1	D S	EC/K/5	nee
	Hoofdstuk 2	EC	2	D P S	EC/K/5	nee
	Hoofdstuk 3 Werkloos: § 1 - § 3	EC	1	D S	EC/K/5	nee
	Hoofdstuk 3	EC	2	D P S	EC/K/5	nee
	Totaal van de toetsgewichten			9		
	Schoolexamen 4 H1, H2, H3	SE4		D	EC/K/5	ja

Periode 5: Economie							
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing	
Toetsen	Hoofdstuk 4 Nederland in de wereld: § 1 - § 3	EC	1	D S	EC/K/7	nee	
	Hoofdstuk 4	EC	2	D P S	EC/K/7	nee	
	Hoofdstuk 5 Samen in de wereld: § 1 - § 3	EC	1	D S	EC/K/7	nee	
	Hoofdstuk 5	EC	2	D P S	EC/K/7	nee	
	Hoofdstuk 6 Examenvorbereiding 1 Consumptie	EC				nvt	
	Hoofdstuk 6 Examenvorbereiding 2 Arbeid en productie	EC				nvt	
	Hoofdstuk 6 Examenvorbereiding 3 Internationale ontwikkelingen	EC				nvt	
	Totaal van de toetsgewichten		6				
	Schoolexamen 5	SE5		D	EC/K/7	ja	

CE: Economie				
	Stofomschrijving		Toetsvorm Exameneenheid	Herkansing
Toeten	Leervaardigheden in de economie		D EC/K/3	Volgens examen reglement.
	Consumptie		D EC/K/4A	
	Arbeid en productie		D EC/K/5A	
	Internationale ontwikkelingen		D EC/K/7	

Een extra punt voor het schoolexamen kan verdiend worden door het opgegeven huiswerk elke keer te maken. Als het huiswerk meer dan twee keer in een periode niet in orde is, wordt bij het schoolexamen geen extra punt gegeven.

Periode 4: Geschiedenis en staatsinrichting						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Historisch overzicht vanaf 1900				K5	
	Hoofdstuk 4 gwp examenboek			schriftelijk		nee
	Hoofdstuk 5 gwp examenboek			schriftelijk		nee
	Hoofdstuk 6 gwp examenboek			schriftelijk		nee
	Totaal van de toetsgewichten			gemiddeld		
	Schoolexamen 1	SE1				ja

Periode 5: Nederland en Indonesië <small>Kies een item.</small>						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Nederlands en Indonesië				K 11	
	Hoofdstuk 5.1 en 5.2 gwp 3/4			schriftelijk		nee
	Hoofdstuk 5.3 5.4 en 5.5 gwp 3/4			schriftelijk		nee
	Hoofdstuk 5 gwp 3/4			schriftelijk		nee
	Totaal van de toetsgewichten			gemiddeld		
	Schoolexamen 2	SE2				ja

CE: geschiedenis						
	Stofomschrijving			Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toets	Historisch overzicht vanaf 1900			D	K10	Volgens examen reglement.
	Leesvaardigheden in het vak geschiedenis			D	K3	
	staatsinrichting			D	K5	



Bouwen, wonen en interieur

De examenprogramma's van het profiel **Bouwen, Wonen en Interieur** in het vmbo zijn samengesteld uit een Kern, vier Profielvakken (verplicht) en tenminste vier Keuzevakken.

De kern bestaat uit 'algemene kennis en vaardigheden', 'professionele kennis en vaardigheden' en 'loopbaanoriëntatie en –ontwikkeling'.

Voor de basisberoepsgerichte en kaderberoepsgerichte leerweg bestaat ieder profiel uit vier profielvakken. Voor de gemengde leerweg bestaat ieder profiel uit twee profielvakken.

Binnen het aanbod van de school kan een leerling, behalve uit de keuzevakken bij het door hem gekozen profiel, ook kiezen uit profielvakken uit een ander profiel en uit keuzevakken bij een ander profiel.

Keuzevakken kunnen dus zijn:

- keuzevakken bij het eigen profiel;
- profielvakken uit een ander profiel (bijvoorbeeld een keuzedeel Produceren, Installeren en Energie);
- keuzevakken bij een ander profiel.

De kennis en vaardigheden van de kern worden geëxamineerd in het profielvak en de keuzevakken. In het examen worden (voorwaardelijke) kennis, vaardigheden en houdingen getoetst. Het examen bestaat uit een **centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE)** en een schoolexamen (SE). **Het profiel wordt geëxamineerd in het centraal examen (landelijk) en de keuzevakken in het schoolexamen.**

Becijfering:

Eén profiel- of keuzevak duurt 100 klokuren, per vak worden theoriecijfers en praktijkcijfers gegeven.

- **Profielvak:** het schoolexamen (het gemiddelde van de theorie- en praktijkcijfers) telt 1x mee en het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE) ook 1x.
Het gemiddelde van deze twee cijfers bepaalt het eerste beroepsgerichte eindcijfer. (CE)
- **Keuzevak:** voor de keuzevakken is geen centraal examen, alleen een schoolexamen. Deze worden geëxamineerd per keuzevak. Het gemiddelde van de keuzevakken geeft het tweede beroepsgerichte eindcijfer.
De resultaten van de keuzevakken worden per keuzevak vermeld op de cijferlijst. Het gemiddelde cijfer per keuzevak moet hoger zijn dan een 4,0. Het gemiddelde van alle vier de keuzevakken moet samen een 5,5 of hoger zijn.
Herkansing is alleen mogelijk indien de leerling niet voldoet aan bovenstaande eisen.



De inhoud van het programma BWI op het Vakcollege Rijnmond ziet er als volgt uit:

- **De kern**
 1. Algemene kennis en vaardigheden
 2. Professionele kennis en vaardigheden
 3. Loopbaanoriëntatie en –ontwikkeling

- **De vier Profielvakken BWI** (verplicht)
 1. Bouwen vanaf de fundering (voor BB en KB en GL)
 2. Bouwproces en bouwvoorbereiding (voor BB, KB)
 3. Hout- en meubelverbindingen (voor BB en KB)
 4. Design en decoratie (voor BB, KB en GL)

- **De Keuzevakken BWI**
 - 1 Constructieve-aansluitingen-en-afwerking
 2. Schoonmetselwerk
 3. Schilderen-van-hout-en-steenachtige-ondergronden
 4. Gevelopeningen
 5. Wandafwerking
 - 6 Glaszetten
 7. Meubelmaken

K/BWI/1 CONSTRUCTIEVE AANSLUITINGEN EN AFWERKING (caa)					
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
4^e jaar	Deeltaak 1: constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 2: aansluitingen tussen materialen afwerken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Theorie deeltaak 1 t/m 2		Schriftelijk,	Nee	
	LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA				
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 					
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak					

KEUZEVAK BWI

K/BWI/2 SCHOONMETSELWERK (SCM)					
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
4^e jaar	Deeltaak 1: constructieve oplossingen in halfsteens muren maken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 2: metselwerk uitvoeren	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Theorie deeltaak 1 t/m 2		Schriftelijk,	Nee	
	LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA				
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 					
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak					

KEUZEVAK BWI

K/BWI/3 Schilderen-van-hout-en-steenachtige-ondergronden (SHS)					
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
4 ^e jaar	Deeltaak 1: houtachtige ondergronden schilderen en afwerken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 2: steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Theorie deeltaak 1 t/m 3		Schriftelijk,	Nee	
	LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA				
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 					
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak					

KEUZEVAK BWI

K/BWI/6 GEVELOPENINGEN (geve)						
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing	
4^e jaar	Deeltaak 1: de werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren.	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee		
	Deeltaak 2: houten kozijnen en ramen maken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee		
	Deeltaak 3: ramen en deuren afhangen, en sluitbaar maken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee		
	Theorie deeltaak 1 t/m 3			Schriftelijk,	Nee	
	LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA					
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 						
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak						

KEUZEVAK BWI

K/BWI/12 Wandafwerking (waaf)					
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
4 ^e jaar	Deeltaak 1: een dunpleister aanbrengen	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 2: aanbrengen gipspleister op metselwerk en afwerken met sierpleister	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 3: aanbrengen sierpleister met figuur en stucstop op dunpleister	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Theorie deeltaak 1 t/m 2		Schriftelijk,	Nee	
LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA					
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 					
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak					

K/BWI/15 Glaszetten (glsz)				
(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
Deeltaak 1:glas snijden en verwerken	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
Deeltaak 2: enkelglas plaatsen	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
Deeltaak 3: dubbelglas plaatsen	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
Theorie deeltaak 1 t/m 2		Schriftelijk,	Nee	
LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA				
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 				
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak				

K/BWI/16 Meubelmaken (meub)					
Periode	(Deel)taak	Inhoud (onderwijsprogramma)	Toetsvorm	Herkansing ja / nee	Wijze van herkansing
4^e jaar	Deeltaak 1: de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Deeltaak 2: meubels maken van hout en plaatmateriaal	Eigen materiaal en Techniek op Maat	Schriftelijk, praktisch en digitaal	Nee	
	Theorie deeltaak 1 t/m 2		Schriftelijk,	Nee	
LOB: voor de invulling hiervan, zie laatste pagina BWI-PTA					
Berekening cijfer Keuzevak: <ul style="list-style-type: none"> - Cijfers werkstukken 40% - Cijfers vaktekenen 30% - Theoriecijfer 30% 					
Berekening eindcijfer Schoolexamen (SE): $(Kv1 + Kv2 + Kv3 + Kv4) / 4 = SE$ Kv = Keuzevak					

KEUZEVAK BWI



LOB in de afdeling techniek gedurende leerjaar 3 en 4:

1. Leerlingen maken kennis met verschillende differentiaties binnen het vakgebied door middel van profiel- en keuzevakken
2. Bedrijfsbezoeken
3. Loopbaangespreken
4. Keuzebegeleiding voor de keuzevakken met loopbaangesprekken
5. Stages en snuffelstages
6. Bezoeken aan vervolgonderwijs
7. Gastlessen vanuit en op het vervolgonderwijs
8. Gastlessen door bedrijven
9. Banenmarkt en info vervolgonderwijs
10. Informatieavond MBO
11. Bij twijfel beroepskeuzetest in samenspraak met de decaan

Economie en ondernemen: keuzevakken

Keuzevak: Presentatie en styling						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	presentatie en styling 1/2	PS	1	D S P	K/EO/7 presentatie en styling	nee
	presentatie en styling 1/2/3	PS	2	D	K/EO/7 presentatie en styling	nee
	presentatie en styling 4/5	PS	1	D S P	K/EO/7 presentatie en styling	nee
	presentatie en styling 4/5/6	PS	2	D	K/EO/7 presentatie en styling	nee
	presentatie en styling 7	PS	1	D S P	K/EO/7 presentatie en styling	nee
	presentatie en styling 7/8	PS	2	D	K/EO/7 presentatie en styling	nee

Keuzevak: Marketing						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Marketing blok 1/2	MA	1	D S P	K/EO/1 marketing	nee
	Marketing blok 1/2/3	MA	2	D	K/EO/1 marketing	nee
	Marketing blok 4/5	MA	1	D S P	K/EO/1 marketing	nee
	Marketing blok 4/5/6	MA	2	D	K/EO/1 marketing	nee
	Marketing blok 7	MA	1	D S P	K/EO/1 marketing	nee
	Marketing blok 7/8	MA	2	D	K/EO/1 marketing	nee

Keuzevak: Office- management						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
	Officemanagement blok 1/2	OM	1	D S P	K/EO/2 officemanagement	nee
	Officemanagement 1/2/3	OM	2	D	K/EO/2 officemanagement	nee
	Officemanagement blok 4/5	OM	1	D S P	K/EO/2 officemanagement	nee
	Officemanagement 4/5/6	OM	2	D	K/EO/2 officemanagement	nee
	Officemanagement blok 7	OM	1	D S P	K/EO/2 officemanagement	nee
	Officemanagement 7/8	OM	2	D	K/EO/2 officemanagement	nee

Producersen, installeren en energie: keuzevakken

Keuzevak: Domotica					
Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening	DOpr1	1	P	K/PIE/14.1	Nee
Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik en verlichting realiseren en testen	DOpr2	1	P	K/PIE/14.2	Nee
Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren	DOpr3	1	P	K/PIE/14.3	Nee
Eindtoets domotica	Doth2	1	D	K/PIE/14.1/14.2/14.3	Nee

Keuzevak: Utiliteitsinstallaties						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	De werkplaatsinstallatie	UTth2	1	D	K/PIE/7.1, K/PIE/7.2	Nee
	De werkplaatsinstallatie	UTpr2	1	P	K/PIE/7.1, K/PIE/7.2	Nee
	De afzuiginstallatie	UTth5	1	D	K/PIE/7.1	Nee
	De afzuiginstallatie	UTpr5	1	P	K/PIE/7.1, K/PIE/7.3	Nee

Keuzevak: Drinkwater en sanitair					
Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Watertoevoertechiek	WatT1	1	D	K/PIE/10	ja
Sanitairtechniek	SanT1	1	D	K/PIE/10	ja
Bordwerkstuk PVC/Koper	WSPK1	1	P	K/PIE10.1 K/PIE10.3 K/PIE10.4 K/PIE10.5	nee
Plaatsen uitstortgootsteen	WSUG2	1	P	K/PIE10.1 K/PIE10.2 K/PIE10.3 K/PIE10.4 K/PIE10.5	nee
Plaatsen fonteintje	WSFO3	1	P	K/PIE10.1 K/PIE10.3 K/PIE10.4 K/PIE10.5	nee
Close in Boiler vervangen in de keuken	WSCB4	1	P	K/PIE10.5	nee

Keuzevak: Booglasprocessen						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Examineenheid	Herkansing
Toetsen	Lasrupsen	MIG1	1	P	K/PIE/2.3	nee
	Binnenhoeklas	MIG2	1	P	K/PIE/2.3	nee
	Buitenhoeklas	MIG3	1	P	K/PIE/2.3	nee
	Boek 1(Mig-Mag Theorie)	MM1	1	T	K/PIE/2.4	nee
	Boek 2(Mig-Mag Theorie)	MM2	1	T	K/PIE/2.4	nee
	Autogeen Binnenhoeklas	A BH	1	P	K/PIE/2.5	nee
	Autogeen buitenhoeklas	A BH	1	P	K/PIE/2.5	nee
	Autogeen Randlas	A R	1	p	K/PIE/2.5	nee

Keuzevak: Plaat- en constructiewerk						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Examineenheid	Herkansing
Toetsen	Uitslag tekenen op plaat/werkvoorbereiding	PCpr1	1	P	K/PIE/1.1	Ja
	Toets machines en gereedschappen	PCth2	1	D/P	K/PIE/1.2	Ja
	Stofblik maken	PCpr3	1	P	K/PIE/1.3/1.4	Ja
	Practicum meetopdracht/eindcontrole	PCpr4	1	P	K/PIE/1.5	Ja

Keuzevak: Verspaningstechnieken						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
Toetsen	Solidworks /Draaioefening/tekenen	SWth1	1	D	K/PIE/12.1	Ja
	Passingpen/Passingbus	VSpr1	1	P	K/PIE/12.2	Ja
	Solidworks/freesoefening/tekenen	SWth2	1	D	K/PIE/12.1	Ja
	Aluminium blok frezen	VSpr2	1	P	K/PIE/12.2	Ja
			1			
			1			
			1			

CSPE						
	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
	Ontwerpen en maken Bewerken en verbinden Besturen en automatiseren Installeren en monteren		Volgens examen reglement	S, P, D		Ja

Zorg en Welzijn: keuzevakken

Assisteren in de gezondheidszorg						
Blok	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
1	SO 1 (Hoofdstuk 1 tm 4)	SO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Nee
	SO 2 (Hoofdstuk 5 tm 8)	SO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Nee
	Eindtoets (Hoofdstuk 1 tm 8)	TO	2	RTTI S/P/D/P	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Nee
	Praktische opdracht (PO 1)	PO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Nee
	Praktische opdracht (PO 2)	PO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/7.1 T/M 7.5	Nee
	Koken	KO	1	RTTI S/P/D/P		Nee

Welzijn kind en jongeren						
blok	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
2	SO 1 (Hoofdstuk 1 tm3)	SO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Nee
	SO 2 (Hoofdstuk 4 tm 7)	SO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/5.2 T/M 5.5	Nee
	Eindtoets (Hoofdstuk 1 tm 7)	TO	2	RTTI S/P/D/P	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Nee
	Praktische opdracht (PO 1)	PO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Nee
	Praktische opdracht (PO 2)	PO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/5.1 T/M 5.5	Nee
	Koken	KO	1	RTTI S/P/D/P		Nee
	Stageverslag	Stc	1	S/P		Nee
	Stagepraktijk	Stp	2	S/P		Nee

Welzijn volwassenen en ouderen						
blok	Stofomschrijving	Afkorting	Toetsgewicht	Toetsvorm	Exameneenheid	Herkansing
3	SO 1 (Hoofdstuk 1 tm 4)	SO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Nee
	SO 2 (Hoofdstuk 5 tm 8)	SO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Nee
	Eindtoets (Hoofdstuk 1 tm 8)	TO	2	RTTI S/P/D/P	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Nee
	Praktische opdracht (PO 1)	PO1	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Nee
	Praktische opdracht (PO 2)	PO2	1	RTTI S/P/D/P	K/ZW/8.1 T/M 8.4	Nee
	Koken	KO	1	RTTI S/P/D/P		Nee

Toetsing:

Het aantal hoofdstukken verschilt per methode. Voor toetsen wordt aangehouden: SO 1 eerste helft van het boek, SO 2 tweede helft van het boek bestaande uit RTTI-mintoets met 20 vragen, bestaand uit diverse vraagtypen.

De eindtoets bestaat uit het gehele boek, RTTI- minitoets met 20 vragen, bestaand uit diverse vraagtypen.

Per profiel 10-15 vaardigheidstoetsen, gekoppeld aan de kernvaardigheden

Per module worden 6 cijfers gegeven. Deze cijfers vormen het SE cijfer.

De cijfers kunnen per module toegekend worden voor:

- praktische opdracht
- 2 x overhoring + een theoretische eindtoets over een module
- kook/ praktijkopdracht
- praktijkopdracht.

Inleverdatum stageverslag periode 4 binnen 2 weken na beëindiging stage cijfer . De inleverdatum wordt op tijd bekendgemaakt. Het stageverslag van periode 4 moet worden ingeleverd bij de docent Nederlands en de(stage) docent Zorg en Welzijn. Wanneer een leerling het stageverslag niet inlevert voor de deadline, krijgt hij/zij het cijfer 1 geregistreerd in SOM. Indien er een acceptabele reden is kan de docent een leerling nog een herkansingsmogelijkheid geven. .Het dan behaalde cijfer geldt. De ouders worden hierover middels een brief geïnformeerd.

Indien het verschil tussen SE en CSPE meer dan 2 punten bedraagt, waarbij het SE cijfer hoger is dan CE, kan de docent in overleg met de kandidaat besluiten tot een herkansing, ook indien het cijfer een 6 bedraagt