

VRIENDELIJK

VEILIG

VERANTWOORDELIJK

*dat is waar wij voor staan!*



# PTA

Programma van toetsing en afsluiting

2022 – 2023

3 vmbo

Profiel Multimedia, Vormgeving en ICT

Kaderberoepsgerichte Leerweg

Dit PTA vormt een geheel met het schoolexamenreglement van Zuiderzee college en het eindexamenreglement vmbo 2022-2023 van OVO Zaanstad.

De MR heeft op 13 juli 2022 ingestemd met het PTA.

Zaandam, september 2022

Beste leerling en ouder(s) / verzorger(s),

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor 2022-2023. In dit boekje staat:

- het schoolexamenreglement Zuiderzee college;
- de leerstof en de tentamens/opdrachten per vak;
- het eindexamenreglement OVO-Zaanstad.

Elke leerling ontvangt het boekje dat past bij zijn of haar leerweg. Je ontvangt aan het begin van ieder schooljaar een nieuw PTA. Alle tentamens van leerjaar 3 en 4 samen, bepalen het cijfer van het schoolexamen (SE). Het schoolexamen bepaalt de helft van het totale eindexamencijfer per vak. Het zijn dus twee belangrijke jaren.

Het is belangrijk om dit boekje samen met je ouder(s) / verzorger(s) door te nemen zodat zij ook goed op de hoogte zijn en je kunnen steunen.

Mocht je nog iets te vragen hebben, kom daar dan direct mee. Met vragen over het vak kun je terecht bij je docenten. Alle andere vragen kun je voorleggen aan je mentor. Dat geldt natuurlijk ook voor je ouders.

Wij wensen je veel succes toe in het komende schooljaar en hopen dat we je aan het eind van leerjaar 4 het diploma kunnen uitreiken.

Met vriendelijke groet, namens alle docenten van het Zuiderzee College,

P. Klok

Directeur

---

### **Verklaring kwaliteitscontrole PTA's**

Het programma voor toetsing en afsluiting (PTA) is samengesteld binnen de vaksecties in overleg met de examencommissie. Hierdoor wordt er gewerkt volgens het vierogen principe.

De examencommissie verklaart dat de PTA's zorgvuldig gecontroleerd zijn, dat deze voldoen aan de wettelijke vereisten en dat het PTA-boekje compleet is.

Namens de examencommissie,



C. Bakker

Examensecretaris

---

## **Schoolexamenreglement**

### **1. Het examen voor leerjaar 3**

Dit jaar begin je voor en aantal vakken met het School Examen (SE). Om je duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, krijg je het boekje 'Programma van Toetsing en Afsluiting' (PTA).

### **2. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

In het PTA staat per vak:

- welke tentamens je moet doen
- wanneer je de tentamens moet doen
- over welke stof de tentamens gaan
- hoe de tentamens afgenomen worden
- hoe zwaar de tentamens meetellen
- of tentamens herkanst kunnen worden

Zie ook artikel 5 van het eindexamenreglement VMBO Openbaar Voortgezet Onderwijs Zaanstad dat als bijlage is opgenomen. Het is belangrijk dat je dit reglement ook goed doorleest.

### **3. De examencommissie**

Het schoolexamen wordt afgenomen onder de verantwoordelijkheid van de examencommissie. Deze commissie bestaat uit 3 leden, de examensecretaris en de plaatsvervangend examensecretaris.

### **4. Gebruik hulpmiddelen**

Van de docenten krijg je instructie over het gebruik van hulpmiddelen bij de tentamens. Je mag in ieder geval geen tipp-ex gebruiken en je mag niet met potlood schrijven.

### **5. Afname van een PTA-onderdeel**

De tentamens worden afgenomen op de momenten die in dit boekje vermeld staan. Het kan voorkomen dat een tentamen door onvoorziene omstandigheden verplaatst moet worden. Als dit uitstel meer dan een week is, krijgen jij en je ouder(s) / verzorger(s) schriftelijk bericht. Achteraf melden dat je je niet goed voelde tijdens het tentamen, is geen reden om het gemaakte werk ongeldig te verklaren. Het gemaakte werk geldt.

#### Afwijkende tentamenprocedures

Sommige leerlingen mogen op een aangepaste manier school- en centrale examens maken, bijvoorbeeld met extra tijd. Dit wordt alleen ingezet na overleg met de coördinator ondersteuning en begeleiding. Er moet dan ook een officiële deskundigenverklaring aanwezig zijn. Deze afwijkende wijze van examineren moet voor de aanvang van de tentamens bekend zijn en wordt aan de inspectie van het onderwijs gemeld.

## **6. Afwezigheid bij een PTA-onderdeel**

Te plannen afspraken bij een arts/ fysiotherapeut/ tandarts, voor een scooter-/ theorie-examen, e.d. gelden niet als reden om afwezig te zijn bij een tentamen.

Wanneer je onverwachts niet aan een tentamen kunt deelnemen, bijvoorbeeld door ziekte, moeten je ouder(s) / verzorger(s) dit vooraf melden bij de balie. Bij ziekte blijf je thuis, je mag dus niet alleen naar school komen om een tentamen te maken.

De eerstvolgende dag dat je weer op school bent, lever je bij de balie een ingevulde verzuimkaart in. Je krijgt vervolgens per e-mail te horen wanneer het tentamen ingehaald moet worden. Om geen achterstand op te lopen moeten alle tentamens per periode gedaan zijn.

## **7. Te laat komen bij het schriftelijke tentamen**

Als je te laat komt voor een tentamen dan gaat dat van je werktijd af. Ben je 30 minuten of meer te laat, dan kun je het tentamen niet meer maken. Het bevoegd gezag bepaalt dan het vervolg. Indien, naar het oordeel van het bevoegd gezag, het te laat komen onder onregelmatigheden valt, dan kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 9 (Onregelmatigheden) van toepassing verklaard worden. Je hoort van de examensecretaris of en wanneer je mag inhalen.

## **8. Onregelmatigheden**

Wanneer je jezelf schuldig maakt aan onregelmatigheden, zoals spieken of ongeoorloofd afwezig zijn, krijg je binnen vijf schooldagen een gesprek met de examensecretaris. Vervolgens kunnen de volgende maatregelen (ook in combinatie met elkaar) worden genomen:

- het toekennen van het cijfer 1,0 voor een tentamen of een onderdeel van een tentamen van het schoolexamen. Als het bevoegd gezag hiertoe besluit, kan dit tentamen niet herkanst worden.
- het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan één of meer tentamens of onderdelen van tentamens van het schoolexamen of het centraal examen.
- het ongeldig verklaren van één of meer tentamens of onderdelen van tentamens van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen.

Zie ook artikel 19 van het eindexamenreglement VMBO Openbaar Voortgezet Onderwijs Zaanstad. De school is verplicht om de onderwijsinspectie in kennis te stellen als er een maatregel wordt genomen naar aanleiding van onregelmatigheden.

## **9. De totstandkoming van het resultaat van de schoolexamens**

Het eindcijfer van het schoolexamen komt tot stand door de SE-cijfers voor een vak, behaald in het derde en vierde leerjaar te middelen. Dit cijfer wordt rekenkundig afgerond tot één decimaal nauwkeurig, dus 5,4 of 7,2.

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt pas bekend gemaakt, nadat alle examenonderdelen (zoals genoemd in het PTA) naar het oordeel van de examencommissie afgesloten zijn.

Je krijgt niet voor alle vakken een cijfer. Bij Lichamelijke opvoeding en Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB), geldt de kwalificatie "voldoende" of "goed". Zie voor de afsluiting van deze vakken punt 14 (Overzicht van SE-vakken).

## 10. Rapportage van cijfers en beoordelingen

De beoordeling of het cijfer staat zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na afname, in magister.

Periode 1: 1 oktober t/m 18 november 2022

Periode 2: 21 november 2022 t/m 3 februari 2023

Periode 3: 6 februari t/m 21 april 2023

Periode 4: 8 mei t/m 14 juli 2023

Deze cijferlijst moet zo spoedig mogelijk met handtekening van je ouder(s) / verzorger(s) worden ingeleverd bij je mentor. Wanneer je van mening bent dat er een onjuist cijfer op je lijst staat, moet je dit binnen drie dagen na uitreiking van de lijst melden bij de examensecretaris. Iedere eigenhandig aangebrachte wijziging of aanvulling maakt de cijferlijst ongeldig.

## 11. Het examendossier

De uitgereikte en door de ouder(s) / verzorger(s) ondertekende cijferlijst vormt het examendossier.

## 12. Herkansen

Soms haal je een veel lager cijfer voor een tentamen dan verwacht. Niet alle tentamens mag je herkansen, kijk in dit boekje welke tentamens voor een herkansing in aanmerking komen. Je mag maximaal twee tentamens herkansen. Deze herkansingen mogen alleen van verschillende vakken zijn, dus je mag per vak in het hele schooljaar maar één tentamen herkansen. Vakken die afsluiten met alleen een schoolexamen doen niet mee in deze herkansingsregeling. Voor deze vakken is een herexamenregeling van kracht, zie punt 14 (Overzicht van SE-vakken).

Let op: als je een tentamen moet inhalen kan je dit niet meer herkansen in een volgende periode.

Elke periode heeft een uiterste inschrijfdatum voor een herkansing. Als je niet bent ingeschreven kan er uit die periode geen herkansing meer worden gedaan. De inschrijf- en herkansingsmomenten voor dit schooljaar zijn:

uiterlijk inschrijven op:	herkansing:
Vrijdag 11 november 2022	Dinsdag 29 november 2023
Vrijdag 27 januari 2023	Vrijdag 3 februari 2023

In magister kun je zien waar je moet zijn voor de herkansing. Het hoogste cijfer telt. Als je op het tijdstip van de herkansing niet aanwezig bent, heb je geen recht meer op een herkansing uit die periode. Het oorspronkelijke cijfer blijft dan staan.

## 13. Afronding PTA

Alle mondelinge, schriftelijke en digitale tentamens, praktische opdrachten en handelingsopdrachten welke vermeld staan in het PTA van het derde leerjaar, moeten voor het einde van dit schooljaar zijn afgerond.

### Maatwerk voor leerlingen op basisniveau

De mogelijkheden voor maatwerk zijn er voor iedere leerling op basisniveau. Een leerling met talent voor bepaalde vakken kan dat op kaderniveau doen. De leerling volgt een (verplicht) inhaalprogramma om toetsen, waar nodig, alsnog op kaderniveau te halen.

Let op: als het een vak is met een Schoolexamen (SE) in leerjaar 3 (Profiel of Maatschappijleer), dan moet het al begin leerjaar 3 bekend zijn dat je dat vak op hoger niveau gaat doen.

## Examen doen op hoger niveau

Wanneer je een vak op kaderniveau volgt, maak je ook je eindexamen voor dat vak op kaderniveau. Je krijgt dan een basisdiploma met een aantekening op je cijferlijst dat je dat vak op kaderniveau hebt afgerond.

Voor de start van het eerste eindexamen moet je aangeven of je het eindexamen op basis- of kaderniveau wil maken. Als je kiest voor basis, vervalt het kaderniveau op je diploma, ook al heb je het schoolexamen op kaderniveau gemaakt.

Na het maken van je eindexamen op hoger niveau is er nog de mogelijkheid om het eindexamen op basisniveau af te ronden. Dit is geen herkansing, dus je recht op een herkansing verlies je hiermee niet. Let op: je laatst behaalde cijfer telt. Als je terugvalt naar het basisniveau, vervalt het cijfer op kaderniveau, ook al is dat een hoger cijfer.

### **14. Overzicht van SE-vakken**

Onderstaande vakken behoren enkel tot het schoolexamen.

Leerjaar 3: Kunstvakken 1 (CKV), LOB (basis en kader), de beroeps-keuzevakken (basis en kader) en maatschappijleer (basis en kader).

Leerjaar 4: Lichamelijke opvoeding, LOB, de beroeps-keuzevakken (basis en kader) en maatschappijleer (mavo).

Voor LOB geldt dat je alle onderdelen voldoende of goed moet hebben afgesloten.

Voor lichamelijke opvoeding geldt dat elk handelingsdeel van het schoolexamen moet gemiddeld met een voldoende of goed afgesloten zijn om aan het centraal examen deel te kunnen nemen.

Voor de beroeps-keuzevakken geldt dat ieder gemiddeld eindcijfer hoger moet zijn dan een 4, anders mag je niet aan het centraal examen deelnemen.

### **15. Inleveren werkstukken/ (praktische) opdrachten**

In dit boekje zie je per vak of er een werkstuk/ verslag moet worden ingeleverd of een (praktische) opdracht gedaan moet worden. Als je iets moet inleveren, dan staat er een uiterste inleverdatum bij (eerder inleveren mag dus ook). Houd er rekening mee dat er weleens iets kan tegenzitten bijvoorbeeld een printer die niet werkt of een bestand dat niet (goed) opgeslagen is en daardoor verdwenen is. Begin dus op tijd met je opdracht, zodat dit soort problemen nog voor de uiterste inleverdatum opgelost kunnen worden. Als er op de uiterste inleverdatum niet voldaan is aan de opdracht, dan is dat een onregelmatigheid en kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 8 (Onregelmatigheden) van toepassing verklaard worden.

Elke handelingsopdracht van het schoolexamen moet voldoende of goed zijn afgesloten om aan het centraal examen deel te kunnen nemen.

### **16. Bewaartermijn**

De gemaakte papieren examens worden ten minste bewaard tot een half jaar nadat je de school verlaten hebt.

## **Verklaring van begrippen en afkortingen in het overzicht per vak**

Toetscode =onder deze code staat het PTA-onderdeel in magister.

Exameneenheden =een omschrijving van de eenheden die op het SE en/of CE als tentamen worden afgenomen. Dit is per vak in de syllabus te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

Afkorting Toetsvorm:

S = schriftelijke tentamen

W = werkstuk

M = mondelinge tentamen

H = handelingsopdracht

P = praktische tentamen

D = digitaal

**Let op: elke handelingsopdracht van het schoolexamen moet voldoende zijn afgesloten om aan het centraal eindexamen deel te kunnen nemen.**

### **Examenblad**

Op de website [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) van College van tentamens en examens (cvte) staan alle landelijke regels voor (school)examens. Ook is hier per vak een syllabus te vinden met daarin de exameneenheden. Je kunt op deze website ook zien of een tentamen onderdeel alleen op een schoolexamen (SE) wordt afgenomen of ook terugkomt op het centraal examen (CE).

### **Tot slot**

Het is mogelijk dat door bepaalde omstandigheden van het PTA moet worden afgeweken. In dit geval en in alle gevallen waarin het PTA niet voorziet, neemt het bevoegd gezag een beslissing en zorgt ervoor dat je tijdig op de hoogte wordt gesteld.

Mocht iets je niet duidelijk zijn, dan kun je het altijd aan je mentor of de examensecretaris vragen.

C. Bakker

Examensecretaris

## Kunstvakken incl. CKV KB

Inleiding: De examenstof voor het vak Kunstvakken incl. CKV is verdeeld in exameneenheden. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: KV/K/1 t/m KV/K/K4
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: Niet van toepassing

Toetscode	Periode	Inhoud/ Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof
H301		Theater: het bekijken en bespreken van een theatervoorstelling.	H		1	Ja	KV/K/1, 3	
H302		Creatieve workshops: leerlingen maken zelf een keuzes en volgen dan de gekozen workshop, waarbij er een product gemaakt wordt in diverse disciplines: dans, drama, beeldend en muziek	H		1	Ja	KV/K/3	
H303		Museumbezoek: leerling bezoekt een museum of tentoonstelling en maakt daarbij opdrachten.	H		1	Ja	KV/K/1, 2, 3	
H304		Reflectie en kunstdossier: De leerling maakt een kunstdossier waarbij alle disciplines worden besproken en gepresenteerd.	H	100 min	1	Ja	KV/K/1,2,3,4	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Berekening weging: O/V/G. Alle eenheden moeten voldoende worden afgesloten op het SE in LJ 3.</li><li>- Opsteller PTA: E. Schaar en M. Vreeburg</li><li>- Vaststellingsdatum vakgroep: 4 juli 2022</li></ul>								



## Maatschappijleer KB

Inleiding: De examenstof voor het vak maatschappijleer is verdeeld in exameneenheden. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: K1, K2, K3, K4, K5, K6 en K7
- exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: n.v.t.

Toetscode	Periode	Inhoud/ Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Exameneenheden uit verplichte SE- stof	Exameneenheden uit CE-stof
S301	2 <sup>e</sup> week oktober	Wat is maatschappijleer? & Jongeren	S	50 min	1	J	K2, K3, K4, K5	
S302	2 <sup>e</sup> week december	Criminaliteit	S	50 min	1	J	K2, K3 K6	
S303	2 <sup>e</sup> week februari	Pluriforme samenleving	S	50 min	1	J	K2, K3 K7	
S304	1 <sup>e</sup> week april	Politiek	S	50 min	1	J	K2, K3 K6	
H301	1 <sup>e</sup> week na stage beroeps	Werk	H	n.v.t.	1	N	K1, K5	
H302	2 <sup>e</sup> week juni	Media	H	n.v.t.	1	N	K1, K5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berekening weging: S301+S302+S303+S304/4</li> <li>- Herkansing is over de gehele jaarstof en 1 cijfer.</li> <li>- Opsteller PTA: P. Reedijk</li> <li>- Vaststeldingsdatum vakgroep: 01-03-2022</li> </ul>								

### Profiel Media, Vormgeving en ICT

Afdeling: Kader beroepsgerichte leerweg

Profielvak: Audiovisuele Vormgeving (AVP)

Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansing
S301	3 t/m 4	p/mvi/ 1.7, 1.8	Foto's maken voor een fotoserie Onderzoek	P	X	1	Nee
S302	3 t/m 4	p/mvi/ 1.1, 1.2, 1.3	Script, Storyboard en Videoclip maken	P	X	1	Nee
S303	3 t/m 4	p/mvi/ 1.3, 1.6	Monteren	P	X	1	Nee
S304	3 t/m 4	p/mvi/1.4, 1.5, 1.6	Animatie maken	P	X	1	Nee
S305	4	p/mvi/1,1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8	Eindopdracht + minitoets	P/S	3 uur	1	Ja

- Bij de toetsing van deze profielmodule worden de volgende eindtermen uit de kern meegewogen in de beoordeling: kerndeel A: Algemene kennis en vaardigheden en kerndeel B: professionele kennis en vaardigheden.
- Berekening weging:  $S301 + S302 + S303 + S304 + S305 / 5 =$  Eindcijfer
- Daarna worden de vier profielmodule cijfers met elkaar gemiddeld in het MVI-cijfer.
- Opsteller PTA: Tibor van den Brink, Rens Boontjes, Laila Amons
- Vaststeldingsdatum vakgroep: 4/7/2022

## Profiel Media, Vormgeving en ICT

Afdeling: Kader beroepsgerichte leerweg Profielvak: Interactieve Vormgeving (IVP)							
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansing
S301	1 t/m 2	p/mvi/4.1	Ontwerp maken voor een digitaal interactief product Onderzoek	P	X	1	Nee
S302	1 t/m 2	p/mvi/ 4.2	Ontwerp omzetten in een digitaal interactief product – app maken	P	X	1	Nee
S303	1 t/m 2	p/mvi/ 4.3	Ontwerp maken voor een website - website builder	P	X	1	Nee
S304	1 t/m 2	p/mvi/4.4	ontwerp omzetten in een werkende website - html + css	P	X	1	Nee
S305	2	p/mvi/4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Eindopdracht + minitoets	P/S	3 uur	1	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bij de toetsing van deze profielmodule worden de volgende eindtermen uit de kern meegewogen in de beoordeling: kerndeel A: Algemene kennis en vaardigheden en kerndeel B: professionele kennis en vaardigheden.</li> <li>- Berekening weging: <math>S301 + S302 + S303 + S304 + S305 / 5 =</math> Eindcijfer</li> <li>- Daarna worden de vier profielmodule cijfers met elkaar gemiddeld in het MVI-cijfer.</li> <li>- Opsteller PTA: Tibor van den Brink, Rens Boontjes, Laila Amons</li> <li>- Vaststellingsdatum vakgroep: 4/7/2022</li> </ul>							

### Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB), kerndeel C van alle profielen

Afdeling: kader beroepsgerichte leerweg Profielvak: Loopbaan Oriëntatie en begeleiding (LOB) Leerjaar: 3							
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar
H301	April	Kern c1	<p>Stage beroepsprofiel</p> <p>Je doet een tweeweekse, oriënterende stage bij een bedrijf naar keuze, passend bij je kwaliteiten.</p> <p>Van deze stage maak je een verslag, waarin je het proces beschrijft van je verwachtingen, de werkzaamheden en je reflectie op de gelopen stage.</p> <p>De eisen waaraan dit moet voldoen vind je in Magister – studiewijzer - stage</p>	H	Minimaal 48 uur	1	Ja
H302	Juni	Kern c2	<p>Het loopbaandossier</p> <p>In het loopbaandossier maak je je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk door middel van bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verslag(en) van LOB-activiteiten die je gedurende je schoolloopbaan hebt gedaan, zoals stage, bedrijfsbezoeken, bezoeken MBO, meeloopdag, open huis, proefstuderen en gastlessen</li> <li>• vermelding op een +document van competenties die niet zichtbaar worden via een diploma of cijferlijst, zoals ZKU, ZTU, stagevaardigheden, burgerschapsvaardigheden, ondernemerschap, creativiteit en/of sport</li> <li>• verslag(en) van LOB-gesprek(ken)</li> </ul>	H	n.v.t.	1	Ja

			<i>Je voert gesprekken met de LOB-coach aan de hand van de loopbaancompetenties (zie hieronder).</i>				
<p>Competentie</p> <p>1. Kwaliteitenreflectie      Wat kan ik (niet) goed? Wat zijn mijn talenten en kwaliteiten? Wat vind ik leuk?</p> <p>2. Motievenreflectie      Wat wil ik? Wat vind ik belangrijk? Waar ga ik voor?</p> <p>3. Werkexploratie      Welke opleidingen en beroepen passen bij mij? (Ervaringen opdoen, experimenteren)</p> <p>4. Loopbaansturing      Hoe kom ik waar ik wil? Hoe maak ik de bij mij passende keuzes in mijn loopbaan? Welk plan ga ik maken?</p> <p>5. Netwerken      Wie kan mij helpen bij mijn loopbaankeuzes?</p>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berekening weging: LOB moet met een V of G afgerond worden, om te mogen deelnemen aan het eindexamen</li> <li>- Opsteller PTA: C. Bakker</li> <li>- Vaststellingsdatum vakgroep:</li> </ul>							

## **Beroepsgerichte Keuzevakken**

In leerjaar 3 krijg je 2 beroepsgerichte keuzevakken.

De 2 beroepsgerichte keuzevakken zijn voor alle leerlingen verplicht, maar bestaan alleen uit een schoolexamen (SE). Je doet dus voor het beroepsgerichte keuzevak geen Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (CSPE).

De beroepsgerichte keuzevakken per profiel zijn;

Profiel economie & ondernemen:

- Marketing
- Ondernemen

Profiel media, vormgeving en ICT:

- 3D vormgeving en realisering
- Sign

Profiel zorg & welzijn:

- Voorkomen van ongevallen en EHBO
- Welzijn kind en jongere

Bij de toetsing (SE) van de beroepsgerichte keuzevakken worden de volgende eindtermen uit de kern meegewogen in de beoordeling: algemene + professionele kennis en vaardigheden. (kern A en kern B)

**BELANGRIJK:** Voor het schoolexamen (SE) van elk beroepsgericht keuzevak moet in ieder geval het gemiddelde eindcijfer 3,5 of hoger worden behaald, anders mag je niet deelnemen aan het CSPE.

De cijfers die je krijgt voor S301 t/m S305 worden per keuzevak gemiddeld tot 1 gemiddeld beroepsgericht keuzevak cijfer. Daarna worden de beroepsgerichte keuzevak cijfers met elkaar gemiddeld in het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt mee in de overgangsregels naar leerjaar 4. De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken uit leerjaar 3 neem je mee naar leerjaar 4.

Afdeling: Kader beroepsgerichte leerweg								
Keuzevak: 3D-vormgeving								
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansing	
S301	3 t/m 4	k/mvi/1.1	3D producten ontwerpen Onderzoek doen en concept/plan ontwikkelen van een 3D product.	P	*	1	Nee	
S302	3 t/m 4	k/mvi/1.2	3D producten maken met vormen Een vereenvoudigde constructie maken met vaste vormen.	P	*	1	Nee	
S303	3 t/m 4	k/mvi/1.2	Driedimensionaal model op schaal ontwerpen Driedimensionaal model op schaal maken volgens wensen opdrachtgever.	P	*	1	Nee	
S304	3 t/m 4	k/mvi/1.2, 1.3	3D animatie ontwerpen Juiste technieken inzetten. Product maken volgens wensen opdrachtgever.	P	*	1	Nee	
S305	4	k/mvi/1.1, 1.2, 1.3	3D theorie	S	2 uur	1	Ja	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bij de toetsing van dit keuzevak worden de volgende eindtermen uit de kern meegewogen in de beoordeling: Algemene + professionele kennis en vaardigheden.</li> <li>- Berekening weging: <math>S301 + S302 + S303 + S304 + S305 / 5 =</math> Eindcijfer</li> <li>- Daarna worden de keuzevak cijfers met elkaar gemiddeld in het Combinatiecijfer.</li> <li>- Opsteller PTA: Tibor van den Brink, Rens Boontjes, Laila Amons</li> <li>- Vaststellingsdatum vakgroep: 4/7/2022</li> </ul>								

Afdeling: Kader beroepsgerichte leerweg							
Keuzevak: Sign							
Toetscode	Periode	Deeltaak	Inhoud/ stofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansing
S301	1 t/m 2	K/MVI/ 11.1	Een ontwerp maken op basis van een aangeleverd idee (vector georiënteerd)	P	*	1	Nee
S302	1 t/m 2	K/MVI/ 11.2	Een ontwerp maken op basis van een aangeleverd idee (pixel georiënteerd)	P	*	1	Nee
S303	1 t/m 2	K/MVI/ 11.2	Een ontwerp uitwerken, uitprinten en uitsnijden volgens aangeleverde eisen	P	*	1	Nee
S304	1 t/m 2	K/MVI/11.2	Een ontwerp (pellen, voorzien van applicatiefolie) en op het substraat plakken volgens aangeleverde eisen	P	*	1	Nee
S305	2	K/MVI/11.1 K/MVI/11.2	Eindpresentatie/toets	S	2 uur	1	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bij de toetsing van dit keuzevak worden de volgende eindtermen uit de kern meegewogen in de beoordeling: Algemene + professionele kennis en vaardigheden.</li> <li>- Berekening weging: <math>S301 + S302 + S303 + S304 + S305 / 5 =</math> Eindcijfer</li> <li>- Daarna worden de keuzevak cijfers met elkaar gemiddeld in het Combinatiecijfer.</li> <li>- Opsteller PTA: Tibor van den Brink, Rens Boontjes, Laila Amons</li> <li>- Vaststellingsdatum vakgroep: 4/7/2022</li> </ul>							