



Hallo  
toekomst,

**P.T.A.**

**Esdal Vakcollege**

**Cohort 2020-2022**

Basisberoepsgerichte leerweg



# Inhoud

Voorwoord .....	3
Het schoolexamen .....	4
Examenreglement .....	4
PTA .....	4
Gebruikte termen .....	4
Herkansingen .....	4
Data basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 2020/2021.....	5
Toetsweken .....	5
Data herkansingen .....	5
Nederlands .....	6
Engels .....	8
Economie .....	9
Wiskunde .....	10
Biologie.....	11
Natuur- & scheikunde 1 .....	12
Loopbaan oriëntatie & begeleiding .....	13
Lichamelijke opvoeding .....	16
Kunstvakken incl. culturele kunstzinnige vorming.....	17
Maatschappijleer .....	18

Bouw, wonen & interieur .....	19
Bouw, wonen & interieur keuzemodules .....	20
Dienstverlening & producten .....	22
Dienstverlening & producten keuzemodules .....	23
Horeca, bakkerij & recreatie .....	25
Horeca, bakkerij & recreatie keuzemodules .....	26
Mobiliteit & transport .....	27
Mobiliteit & transport keuzemodules .....	28
Zorg & welzijn .....	29
Zorg & welzijn keuzemodules.....	30

## Voorwoord

Beste leerling,

Inmiddels zit je in leerjaar drie van onze locatie. Dat betekent dat het eindexamen voor jou begonnen is. Het eindexamen in het vmbo gaat namelijk over de leerjaren drie en vier. Dat betekent dat de resultaten, die je in dit schooljaar behaalt, ook meetellen in leerjaar vier. Het is dus belangrijk om de studie dit jaar serieus aan te pakken.

In dit boekje vind je van ieder vak het Programma van Toetsing en Afsluiting, kortweg PTA genoemd. In het PTA staat:

- welke eindtermen worden getoetst
- de leerstofomschrijving
- de soort toets
- de tijdsduur
- de week van afname
- herkansingsmogelijkheid
- de weging (hoe zwaar de toets meetelt)

Pas als je in leerjaar drie en vier alle onderdelen van de PTA's hebt afgerond, mag je meedoen aan de centrale examens.

De centrale examens zijn afsluitende examens en worden landelijk afgenomen. De meeste onderdelen zullen aan het eind van leerjaar vier plaatsvinden, maar het is best mogelijk dat er ook in leerjaar drie al onderdelen van het centrale examen worden afgerond. In ieder geval bestaat het centrale examen uit de volgende onderdelen:

1. het Centraal Examen (CE), dat per vak door alle leerlingen wordt geëxamineerd. Dit examen is in de meeste gevallen aan het eind van leerjaar 4 en kan zowel digitaal als schriftelijk worden afgenomen;
2. het Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE). Dit is het centraal schriftelijk en praktisch examen in het beroepsgericht programma dat een leerling heeft gekozen en geldt dus voor alle basis- en kaderleerlingen. Ook dit examen zal in de meeste gevallen aan het eind van leerjaar 4 worden afgenomen;
3. de leerlingen van klas 3 van de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg moeten ook het vak maatschappijleer afronden. Dit vak telt mee voor de zak-/slaagregeling van het examen;
4. Het vak Lichamelijke Opvoeding (LO) en het onderdeel Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) moeten aan het eind van leerjaar 4 met minimaal een voldoende worden afgesloten;
5. Er moet een loopbaandossier gemaakt zijn en deze moet voldoende zijn beoordeeld;

Het examen is een officiële gebeurtenis. Dit betekent dat in het examenreglement vaste regels en afspraken staan, waar in principe niet van wordt afgeweken. Hier staat ook in vermeld welke maatregelen de school kan nemen als jij je niet houdt aan het examenreglement. Dit reglement is op de website van het Esdal College te vinden. Het is dan ook belangrijk dat je dit boekje en het examenreglement goed doorleest, zodat je weet wat er van je verwacht wordt.

Mocht je nog vragen hebben, dan kun je altijd contact opnemen met de vakdocent, de mentor, de teamleider of de examensecretaris.

Ik wens je namens alle medewerkers van de locatie veel succes in deze examenperiode.

## Het schoolexamen

### Examenreglement

Tijdens het examen gelden allerlei (heel officiële) regels.

Die zijn in de klas met de leerlingen besproken en kun je terugvinden op onze website.

### PTA

De leerlingen in de examenklassen krijgen voor 15 september hun Programma van Toetsing en Afsluiting. PTA genoemd.

Hierin staat precies op welke manier je eindcijfer voor het SchoolExamen (SE) wordt berekend.

### Gebruikte termen

Het schoolexamen kan bestaan uit de volgende toetsen:

- a. MT = mondelinge toetsen;
- b. ST = schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
- c. DT = digitale toetsen;
- d. PO = praktische opdrachten;
- e. HD = handelingsdelen;
- f. PWS = profielwerkstuk.

### Herkansingen

In klas 3 mogen de examenkandidaten 3 toetsen herkansen, per toetsperiode 1 toets. In het PTA overzicht staat welke toetsen herkansbaar zijn en welke niet.

In klas 4 mogen de examenkandidaten 2 toetsen herkansen.

De teamleider deelt de herkansingsdata aan de examenkandidaten mee. Om aan een herkansing deel te nemen, moeten de leerlingen een briefje inleveren, ondertekend door de vakdocent, de ouders en de leerling zelf.

## Data basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 2020/2021

### Toetsweken

In dit schooljaar zijn er 3 toetsweken gepland.

Hieronder vind je wanneer die zijn.

	begint op:	eindigt op:
1	woensdag 18 november 2020	dinsdag 24 november 2020
2	woensdag 10 maart 2021	dinsdag 16 maart 2021
3	woensdag 9 juni 2021	dinsdag 15 juni 2021

### Data herkansingen

In klas 3 heb je voor elke periode 1 herkansing.

Dat betekent 3 in totaal.

De data hiervoor zijn:

7 december 2020

29 maart 2021

21 juni 2021

22 juni 2021

# Nederlands

Klas: 3&4	Vak: Nederlands	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
-----------	-----------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	NE/K/2 NE/K/3	Spelling (2F) 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- spelling pv in vt en tt</li> <li>- Engelse wwn</li> <li>- hoofdletters</li> <li>- bijvoeglijk nw</li> <li>- tussen 'n'</li> <li>- tussen 's'</li> <li>- koppelteken</li> <li>- trema</li> <li>- interpunctie</li> <li>- aan elkaar of los</li> <li>- persoonlijk of bezittelijk</li> <li>- meervoud znw</li> </ul>	DT	50 min.	P1	Nee	1
	B	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	Begrijpend lezen <ul style="list-style-type: none"> <li>- tekstbegrip</li> <li>- tekstopbouw</li> <li>- tekstdoelen</li> <li>- publiek</li> <li>- hoofdonderwerp</li> <li>- signaalwoorden</li> <li>- hoofdgedachte</li> <li>- kernzin</li> <li>- tekstverbanden</li> </ul>	ST/DT	50 min.	P1, T1	Ja	3
	C	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	Fictiedossier 2 verwerkingsopdrachten naar keuze bij een gelezen boek	HD	n.v.t.	P2	Nee*	0

	D	NE/K/1, NE/K/2 NE/K/3, NE/K/4	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	KLV	90 min.	P2, T2	Nee	2
	E	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	Spreekvaardigheid presentatievaardigheden een Powerpoint/Prezi maken	MT	15 min.	P3	Nee	1
	F	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	Zakelijke e-mail - een e-mail schrijven aan de hand van gegeven informatie - het gebruik van de juiste conventies - correct taalgebruik, juiste formulering en spelling	ST/DT	50 min.	P3, T3	Ja	3
<b>Klas 4</b>	G	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	*werkwoordspelling * bijvnw * aan elkaar/ los * tussen s * samenstellingen	ST/DT	50 min.	P4	ja	1
	H	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	begrijpend lezen <ul style="list-style-type: none"> <li>● hoofd en bijzaken</li> <li>● onderwerp</li> <li>● hoofdgedachte</li> <li>● signaalwoorden</li> <li>● opbouw van teksten</li> <li>● tekstdoelen</li> <li>● tekstsoorten</li> </ul>	ST/DT	90 min	P4, T1	ja	3
	I	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6	zakelijke e- mail	ST/DT	50 min	P5	ja	3
	J	NE/K/1, NE/K/2 NE/K/3, NE/K/4	Kijk- en luistertoets	KLV	90 min.	P5, T2	nee	2
	K	NE/K/2 NE/K/3	Zoekend lezen	DT	50 min.	P6, T3	nee	1
<i>Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4</i>								

\* Handelingsopdrachten moeten met een voldoende beoordeling worden afgesloten.



# Engels

Klas: 3&4	Vak: Engels	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
-----------	-------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	MVT K5	Kijk- en luistervaardigheid 1	KLT	60 min	P1	ja	1
	B	MVT K1/K2/K3	Woordkennis - Zinsbouw - Stepping Stones T1-2	ST/DT	60 min	P1, T1	ja	1
	C	MVT 1/K2/K3	Woordkennis - Zinsbouw: - Stepping Stones T3-4	ST/DT	60 min	P2, T2	ja	1
	D	MVT K1/K2/K3	Woordkennis - Zinsbouw: - Stepping Stones T5	ST/DT	60 min	P3	ja	1
	E	MVT K4	Leesvaardigheid 1	ST/DT	60 min	P3, T3	ja	1
	F	MVT K2/K3/K4/K7	Taalportfolio	ST		P1-P3	nee	2
<b>Klas 4</b>	G	MVT K5	Kijk- en luistervaardigheid 2	KLT	60 min	P4	ja	1
	H	MVT K1/K2/K3	Woordkennis - Zinsbouw - Stepping Stones T1-2	ST/DT	60 min	P4, T1	ja	1
	I	MVT K4	Leesvaardigheid 2	ST/DT	60 min	P5	ja	1
	J	MVT K1/K2/K3	Woordkennis - Zinsbouw: - Stepping Stones T3-4	ST/DT	60 min	P5, T2	ja	1
	K	MVT K6	Spreekvaardigheid 1	MT	10 min p.lIn.	P6	nee	1
	L	MVT K2/K3/K4/K7	Taalportfolio	ST	60 min	P4-P6	nee	2

*Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4*

# Economie

Klas: 3&4	Vak: economie	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
-----------	---------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	EC/K/4A.1; EC/K/4A.3; EC/K/4A.6; EC/K/4A.7; EC/K/4B	Waar heb jij behoefte aan? (H1) Exameneenheid consumptie	DT	50 min	P1	Ja	1
	B	EC/K/4A.2; EC/K/4A.8;	Grip op je knip (H2) Exameneenheid consumptie	DT	50 min	P1, T1	Ja	1
	C	EC/K/6.1; EC/K/6.2; EC/K/6.3;	Regelt Den Haag dat? (H6) overheid en bestuur	PO		P2	Nee	1
	D	EC/K/4A.4; EC/K/4A.5; EC/K/4.B	Sparen, lenen en verzekeren (H3) Exameneenheid consumptie	DT	50 min	P2, T2	Ja	1
	E	EC/K/5A.2; EC/K/5A.3; EC/K/5A.4; EC/K/5B	Werkt dat zo (H4) Exameneenheid arbeid en productie	DT	50 min	P3	Ja	1
	F	EC/K/5A.1; EC/K/5A.2; EC/K/5A.6; EC/K/5B	Produceren maar! (H5) Exameneenheid <i>arbeid en productie</i>	DT	50 min	P3, T3	Nee	1
<b>Klas 4</b>	G	EC/K/4A.1; EC/K/4A.2; EC/K/4A.4; EC/K/4A.3; EC/K/4A.5; EC/K/4A.6;	Hoe consumeer jij? (H1) Geld moet rollen? (H2) Exameneenheid Consumptie	DT	50 min	P4	Ja	2
	H	EC/K/5A.1; EC/K/5A.2;	We gaan voor de winst (H3) Exameneenheid Arbeid en productie	DT	50 min	P4, T1	Ja	1
	I	EC/K/5A.3; EC/K/5A.4; EC/K/5A.5;	Werkt dat zo? (H4) Exameneenheid <i>Arbeid en productie</i>	DT	50 min	P5, T2	Ja	1
	J	EC/K/7.1; EC/K/7.2;	Nederland handelsland (H5) Exameneenheid Internationale ontwikkelingen	DT	50 min	P6	Ja	1
	K	EC/K/7.3a; EC/K/7.3b; EC/K/7.4; EC/K/7.5;	Welvaart wereldwijd (H6) Exameneenheid Internationale ontwikkelingen	DT	50 min	P6, T3	Nee	1

*Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4*

Klas: 3&4      Vak: wiskunde      Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3	A	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/8.	H1 Procenten	ST	60 min	P1	ja	1
	B	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/7, WI/K/8.	H7 Statistiek	ST	60 min	P1, T1	ja	1
	C	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/8.	H2 Meetkunde 1 H6 Oppervlakte en Omtrek	ST	90 min	P2	ja	2
	D	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/8.	H3 Formules en grafieken H5 Vergelijkingen	ST	90 min	P2, T2	ja	2
	E	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8.	H4 Meetkunde 2 H8 Meetkunde	ST	90 min	T3	nee	2
Klas 4	G	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/7, WI/K/8.	H1 Statistiek H4 Rekenen	ST	120 min	P4, T1	ja	2
	H	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/6, WI/K/8	H2 Verbanden H3 Symmetrie	ST	120 min	P5, T2	ja	2
	I	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/7, WI/K/8.	Geheel boek deel 2	ST	120 min	P6, T3	nee	3
<i>Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4</i>								

Klas: 3&4	Vak: biologie	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
-----------	---------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	<i>A</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/4; Bi/ K/10	Organen en cellen	ST	60 min	P1	Ja	2
	<i>B</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/12	Voortplanting en ontwikkeling	ST	60 min	P1, T1	Ja	2
	<i>C</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/4; Bi/K/5; Bi/K/6	Ordening	PO		P2	Nee	2
	<i>D</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/9; Bi/K 11	Regeling	ST	60 min	P2, T2	Ja	1
	<i>E</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/8; Bi/ K/10; Bi/K 11	Stevigheid en beweging	PO		P3	Nee	1
<b>Klas 4</b>	<i>F</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/4; Bi/K/6; Bi/K 9;	Gaswisseling	ST	60 min	P4	Ja	2
	<i>G</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/4; Bi/K/6; Bi/K/9;	Transport	ST	60 min	P4, T1	Ja	2
	<i>H</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/9; Bi/K/11;	Opslag, uitscheiding en bescherming	ST	60 min	P5, T2	Ja	2
	<i>I</i>	Bi/K/1; Bi/K/2; Bi/K/3; Bi/K/5; Bi/K/6; Bi/K/7	Ecologie/ Mens en Milieu	PO		P6	Nee	2

*Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4*

# Natuur- & scheikunde 1

**Klas: 3&4      Vak: NaSk 1      Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022**

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	K/2 K/3	- samenvatten - formules en grootheden - voorvoegsels - verhoudingen	ST/DT	60 min	P1	Ja	1
	B	K/1 K/7	licht	ST/DT	60 min	P1, T1	Ja	1
	C	K/1 K/2 K/12	het Weer	ST/DT	60 min	P2	Ja	1
	D	K/1 K/4 K/10 K/11	materie	ST/DT	60 min	P2, T2	Ja	1
	E	K/1 K/4 K/10 K/11	straling	ST/DT	60 min	P3, T3	Nee	1
<b>Klas 4</b>	F	K/1 K/3 K/6	- warmte - energie	ST/DT	60 min	P4, T1	Ja	1
	G	K/1 K/3 K/5	elektriciteit	ST/DT	60 min	P5, T2	Ja	1
	H	K/1 K/3 K/9	- bewegingen - kracht en bewegen	ST/DT	60 min	P6, T3	Nee	1

*Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4*

## Loopbaan oriëntatie & begeleiding

<b>Klas: 3&amp;4      Vak: loopbaan oriëntatie &amp; begeleiding      Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022</b>								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3	A	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je kunt de 5 loopbaancompetenties benoemen en de betekenis uitleggen	ST	60 min	P1	Nee	2
	B	C1-LOB Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je gaat een interview met een beroepsbeoefenaar maken	PO		P1, T1	Nee	1
	C	C2-LOB Je maakt je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk	Je hebt voortgang opdracht en LOB gesprek	PO		P2	Nee	1
	D	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je gaat tijdens de stage verschillende werkervaringen opdoen	PO		P2, T2	Nee	3
	E	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je gaat een stageverslag maken van je stage	ST		P3	Nee	3
	F	C1-C2 LOB	Alle opdrachten in het portfolio zijn af	HD		P3-T3	nee	1

		Je maakt je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken						
<b>Klas 4</b>	<i>G</i>	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je kunt de 5 loopbaancompetenties benoemen en de betekenis uitleggen	ST	30 minuten	P4	Nee	2
	<i>H</i>	C1-LOB Loopbaansturing Netwerken	Hallo MBO: Wat is een ROC, MBO, welke zijn er in de regio, wat zijn leerwegen, niveaus in het MBO	HD		P4, T1	Nee	1
	<i>I</i>	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Je gaat op stage en doet werkervaringen op in het bedrijfsleven	PO	2 weken	P5	Nee	3
	<i>J</i>	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Tijdens de stage maak je verschillende opdrachten	ST	2 weken	P5, T2	Nee	3
	<i>K</i>	C1-LOB Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken	Alle opdrachten in het portfolio zijn ingeleverd	HD		P6	Nee	1
	<i>L</i>	C1-C2 LOB Kwaliteitenreflectie	Een eindpresentatie waarbij je je loopbaanontwikkeling aan de hand van een loopbaandossier inzichtelijk maakt	PO		P6, T3	Ja bij een O	3

	Motievenreflectie Loopbaansturing Werkexploratie Netwerken Loopbaanontwikkeling inzichtelijk maken								
<i>Opm: LOB wordt beoordeeld met O - V - G</i>									



## Lichamelijke opvoeding

Klas: 3&4      Vak: lichamelijke opvoeding      Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	K1,2,3	Inzet en Werkhouding	PO		P1-P3	Nee	2
	B	K7	Atletiek: werpen, sprinten, verspringen en hoogspringen	PO	60 min	P1-P3	Ja	1
	C	K7	Coopertest / shuttle-run	PO	60 min	P1-P3	Ja	1
	D	K4	Spel: softbal, voetbal, hockey, volleybal en badminton	PO	60 min	P1-P3	Ja	1
	E	K5	Turnen: zwaaien en springen	PO	60 min	P1-P3	Ja	1
	F	K6	Bewegen op muziek/ acrogym	PO	60 min	P1-P3	Ja	1
<b>Klas 4</b>	G	K1,2,3	Inzet en Werkhouding	PO		P4-P6	Nee	2
	H	K7	Atletiek: werpen, sprinten, verspringen en hoogspringen	PO	60 min	P4-P6	Ja	1
	I	K7	Coopertest / shuttle-run	PO	60 min	P4-P6	Ja	1
	J	K4	Spel: softbal, voetbal, hockey, volleybal en badminton	PO	60 min	P4-P6	Ja	1
	K	K5	Turnen: zwaaien en springen	PO	60 min	P4-P6	Ja	1
	L	K6	Buitenschoolse sportactiviteit	PO	60 min	P4-P6	nee	1
<i>Het schoolexamen (PTA) klas 3 is 50% van het totale schoolexamen klas 3 en 4</i>								

### Criteria:

- De leerlingen moeten in klas 4 vier onderdelen voldoende afsluiten. Wanneer leerlingen dit niet halen, dan krijgen ze een extra onderdeel. Wanneer dit niet mogelijk is, dan krijgen ze een vervangende opdracht.
- Bij geblesseerde leerlingen wordt gekeken of hetzelfde onderdeel later/een ander onderdeel kan worden beoefend. Wanneer dit niet mogelijk is, dan krijgen ze een vervangende opdracht.
- Elk onderdeel wordt beoordeeld met een O/V/G.
- Om een G te halen op je eindlijst, moeten 3 van de 4 onderdelen worden beoordeeld met een G.
- De leerlingen worden tijdens de onderdelen beoordeeld op hun inzet.
- De leerlingen hebben een aanwezigheidsplicht van 80%. Wanneer een leerling minder dan 80% aanwezig is, dan haalt de leerling hetzelfde/ander onderdeel in of maakt de leerling een vervangende opdracht.

## Kunsvakken incl. culturele kunstzinnige vorming

Klas: 3	Vak: kunsvakken incl ckv	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
---------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	KV/K/1	Kunstdossier	HD/PO		P1-P3	Nee	1
	B	KV/K/3 KV/K/2	Culturele / kunstzinnige activiteit 1 + verslaglegging	HD		P1-P3	Nee	1
	C	KV/K/3 KV/K/2	Culturele / kunstzinnige activiteit 2 + verslaglegging	HD		P1-P3	Nee	1
	D	KV/K/3 KV/K/2	Culturele / kunstzinnige activiteit 3 + verslaglegging	HD		P1-P3	Nee	1
	E	KV/K/3 KV/K/2	Culturele / kunstzinnige activiteit 4 + verslaglegging	HD		P1-P3	Nee	1
	F	KV/K/3 KV/K/2	Productie en presentatie eigen werk n.a.v. activiteit	PO/MT		P1-P3	Nee	1

**Opm. 1:** CKV moet in klas 3 met v of g worden afgesloten.

**Opm. 2:** Indien een onderdeel onvoldoende is moet dit worden overgemaakt.

**Opm. 3:** Wanneer een activiteit is gemist krijgt de leerling een vervangende opdracht.  
Ook kan deze activiteit worden doorgeschoven naar klas 4.

**Opm. 4:** CKV wordt beoordeeld met O - V - G

# Maatschappijleer

Klas: 3	Vak: maatschappijleer	Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
---------	--------------------------	---------------------------------------	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toets- periode	Her- kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3</b>	A	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	politiek	ST	60 min	P1, T1	Nee	1
	B	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	pluriforme samenleving	ST	60 min	P2	Nee	1
	C	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	media	ST	60 min	P2, T2	Nee	1
	D	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5	werk	ST	60 min	P3, T3	Nee	1

*\*Herkansingen volgens examenreglement.*

## Bouw, wonen & interieur

<b>Klas: 3&amp;4</b>	<b>Vak: bouw, wonen &amp; interieur modules</b>	<b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b>	<b>Cohort: 2020-2022</b>					
----------------------	---	--	--------------------------	--	--	--	--	--

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	Bouwproces en bouwvoorbereiding	PO/ST		P1 - P6	nee	1
	B	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	Bouwen vanaf de fundering	PO/ ST		P1 - P6	nee	1
	C	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	Hout- en meubelverbindingen	PO/ ST		P1 - P6	nee	1
	D	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.2	Design en decoratie	PO/ ST		P1 - P6	nee	1

## Bouw, wonen & interieur keuzemodules

<b>Klas: 3&amp;4</b>	<b>Vak: bouw, wonen &amp; interieur keuzedelen</b>	<b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b>	<b>Cohort: 2020-2022</b>
----------------------	--	--	--------------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	K/BWI/1.1 K/BWI/1.2	Constructieve aansluitingen en afwerking	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	B	K/BWI/2.1 K/BWI/2.2	Schoonmetselwerk	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	C	K/BWI/3.1 K/BWI/3.2	Schilderen van houtachtige en steenachtige ondergronden	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	D	K/BWI/4.1 K/BWI/4.2	Interieurbouw, stands en betimmeringen	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	E	K/ BWI/5.1 K/BWI/5.2	Bouwkundig onderhoud en renovatie	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	F	K/BWI/6.1 K/BWI/6.2 K/BWI/6.3	Gevelopeningen	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	G	K/BWI/7.1 K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	Daken en kapconstructies	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	H	K/BWI/9.1 K/BWI/9.2	Bouwmethoden en bouwstijlen	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	I	K/BWI/11.1 K/BWI/11.2 K/BWI/11.3	Scheidingswanden	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	J	K/BWI/12.1 K/BWI/12.2	Wandafwerking	ST/PO		P1 - P6	nee	1

		K/BWI/12.3 K/BWI/12.4						
	<i>K</i>	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	Meubelmaken	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	<i>L</i>	K/BWI/19.1 K/BWI/19.2 K/BWI/19.3 K/BWI/19.4	Interieurontwerp en design	ST/PO		P1 - P6	nee	1
	<i>M</i>	K/BWI/xx1 K/BWI/xx2 K/BWI/xx3 K/BWI/xx4	Tegelzetten	ST/PO		P1 - P6	nee	1

## Dienstverlening & producten

<b>Klas: 3&amp;4      Vak: dienstverlening &amp; producten modules      Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022</b>								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	B	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/ D&P/2.3	Presenteren en verkopen	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	C	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	Een product maken en verbeteren	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	D	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3 P/D&P/4.4	Multimediale producten maken	PO/ DT		P1 - P6	nee	1

## Dienstverlening & producten keuzemodules

<b>Vak: dienstverlening &amp; producten keuzedelen</b> <b>Klas: 3&amp;4</b> <b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b> <b>Cohort: 2020-2022</b>								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	K/MVI/1.1 K/MVI/1.2 K/MVI/1.3	3D-vormgeving en -realisatie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	B	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	Robotica	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	C	K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	Voeding en beweging	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	D	K/D&P/5.1 K/D&P/5.2 K/D&P/5.3 K/D&P/5.4	Podium	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	E	K/MVI/5.1 K/MVI/5.2 K/MVI/5.3 K/MVI/5.4 K/MVI/5.5 K/MVI/5.6	Tekenen, schilderen en illustreren	PO/DT		P1 - P6	nee	1



<i>F</i>	K/MVI/6.1	Game-design	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	K/MVI/6.2						
	K/MVI/6.3						
<i>G</i>	K/MVI/7.1	Fotografie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	K/MVI/7.2						
	K/MVI/7.3						
	K/MVI/7.4						
<i>H</i>	K/MVI/8.1	Licht, geluid en decor	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	K/MVI/8.2						
	K/MVI/8.3						
<i>I</i>	K/MVI/11.1	Sign	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	K/MVI/11.2						
<i>J</i>	K/MVI/12.1	Vormgeven en typografie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	K/MVI/12.2						
	K/MVI/12.3						
	K/MVI/12.4						
<i>K</i>	K/D&P/xx.	Dans- acteer- en zangactiviteiten	PO/DT		P1 - P6	nee	1
<i>L</i>	K/D&P/xx.	Talentsvak acteren zang & dans	PO/DT		P1 - P6	nee	1

## Horeca, bakkerij & recreatie

Klas: 3&4	Vak: horeca, bakkerij & recreatie modules	Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022					
-----------	---	---	-------------------	--	--	--	--	--

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	P/HBR /1.1 P/ HBR /1.2 P/ HBR /1.3 P/ HBR /1.4	Gastheerschap	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	B	P/ HBR /2.1 P/ HBR /2.2	Bakkerij	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	C	P/ HBR /3.1 P/ HBR /3.2	Keuken	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	D	P/ HBR /4.1	Recreatie	PO/ DT		P1 - P6	nee	1

## Horeca, bakkerij & recreatie keuzemodules

<b>Klas: 3&amp;4</b>	<b>Vak: horeca, bakkerij &amp; recreatie keuzedelen</b>	<b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b>	<b>Cohort: 2020-2022</b>
----------------------	---	--	--------------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3 en Klas 4</b>	<i>A</i>	K/HBR/1.1	Gastheerspecialisatie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	<i>B</i>	K/HBR/2.1	Brood- en banketspecialisatie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
		K/HBR/2.2						
	<i>C</i>	K/HBR/3.1	Keukenspecialisatie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
		K/HBR/3.2						
	<i>D</i>	K/HBR/5.1	Patisserie	PO/DT		P1 - P6	nee	1
K/HBR/5.2								
<i>E</i>	K/HBR/6.1	De bijzondere keuken	PO/DT		P1 - P6	nee	1	
	K/HBR/6.2							
<i>F</i>	K/HBR/7.1	Traiteur	PO/DT		P1 - P6	nee	1	
	K/HBR/7.2							

## Mobiliteit & transport

<b>Klas: 3&amp;4      Vak: mobiliteit &amp; transport modules      Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg      Cohort: 2020-2022</b>								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	P/MET /1.1 P/ MET /1.2 P/ MET /1.3	Motorconditie-testen	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	B	P/ MET /2.1 P/ MET /2.2 P/ MET /2.3	Wielophanging- en carrosserie	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	C	P/ MET /3.1 P/ MET /3.2 P/ MET /3.3 P/ MET /3.4	Verlichting en comfortsystemen	PO/ DT		P1 - P6	nee	1
	D	P/ MET /4.1 P/ MET /4.2 P/ MET /4.3	Transport	PO/ DT		P1 - P6	nee	1

## Mobiliteit & transport keuzemodules

<b>Vak: mobiliteit &amp; transport keuzedelen</b> <b>Klas: 3&amp;4</b> <b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b> <b>Cohort: 2020-2022</b>								
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en Klas 4	A	K/MET/1.1 K/MET/1.2 K/MET/1.3	Motorsystemen	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	B	K/MET/2.1, K/MET/2.2 K/MET/2.3	Aandrijf- en remsysteem	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	C	K/ MET /3.1, K/ MET /3.2, K/ MET /3.3 K/ MET /3.4 K/ MET /3.5	Elektronica	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	D	K/ MET /4.1, K/ MET /4.2, K/ MET /4.3	Bedrijfswagens	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	E	K/ MET /5.1, K/ MET /5.2, K/ MET /5.3 K/ MET /5.4	Fietstechniek	PO/DT		P1 - P6	nee	1
	F	K/ MET /6.1, K/ MET /6.2, K/ MET /6.3 K/ MET /6.4	Gemotoriseerde tweewielers	PO/DT		P1 - P6	nee	1

## Zorg & welzijn

Klas: 3&4	Vak: zorg & welzijn modules	Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg	Cohort: 2020-2022
-----------	-----------------------------	---	-------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
Klas 3 en klas 4	A	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Mens en omgeving	ST ST PO		P1 - P6	ja alleen ST	1
	B	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Mens en zorg	ST ST PO		P1 - P6	ja alleen ST	1
	C	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Mens en activiteit	ST ST PO		P1 - P6	ja alleen ST	1
	D	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Mens en gezondheid	ST ST PO		P1 - P6	ja alleen ST	1

## Zorg & welzijn keuzemodules

<b>Klas: 3&amp;4</b>	<b>Vak: zorg &amp; welzijn keuzedelen</b>	<b>Leerweg: basis- en kaderberoepsgerichte leerweg</b>	<b>Cohort: 2020-2022</b>
----------------------	---	--	--------------------------

	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toets-periode	Her-kansing	Weging
							ja/nee?	
<b>Klas 3 en klas 4</b>	A	K/ZW/7	Assisteren in de gezondheidszorg	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	B	K/ZW/9	Facilitaire dienstverlening, catering en inrichting	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	C	K/ZW/10	Facilitaire dienstverlening, onderhoud en receptie	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	D	K/ZW/1	Kennismaken in de uiterlijke verzorging	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	E	K/ZW/2	Haarverzorging	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	F	K/ZW/3	Huidverzorging	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	G	K/ZW/4	Hand en voetverzorging	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	H	K./ZW/11	Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	I	K/ZW/12	Voorkomen van ongevallen en EHBO	ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
	J	K/ZW/5	Welzijn kind en jongere	ST		P1 - P6	Ja alleen st	1

				ST PO				
<i>K</i>	K/ZW/8	Welzijn volwassen en ouderen		ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1
<i>L</i>	K/ZW/6	Wonen en huishouden		ST ST PO		P1 - P6	Ja alleen st	1