

# PTA

## KLAS 4

### KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG

### ESDAL COLLEGE BORGER

### 2019-2020



In dit pta-boekje treft u de volgende zaken aan:

- Het programma van toetsing en afsluiting vmbo voor het schooljaar 2019-2020
- Een overzicht per vak van de af te nemen pta's in het schooljaar 2019-2020
- Een overzicht van de toegestane hulpmiddelen die zowel bij het schoolexamen als het centraal examen zijn toegestaan
- Een overzicht van de toetsweken en toetsdata

Deze publicatie is ook terug te vinden op de website van het Esdal College Borger.

## **Programma van toetsing en afsluiting vmbo, schooljaar 2019-2020**

### **Artikel 1: Algemeen**

Het programma van toetsing en afsluiting (hierna: “PTA”) vormt een onverbreekelijk geheel met het Eindexamenbesluit en het Examenreglement vmbo, schooljaar 2019-2020 van het Esdal College (hierna: “Examenreglement”). Gedefinieerde begrippen in het PTA hebben dezelfde betekenis als de gedefinieerde begrippen in het Examenreglement. In het PTA zijn de aanvullende regelingen met betrekking tot het SE en de vakspecifieke regelingen vermeld.

### **Artikel 2: Schoolexamen (SE)**

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.

### **Artikel 3: Het programma van toetsing en afsluiting (PTA)**

1. Het PTA wordt jaarlijks vastgesteld en heeft voor de kandidaten geldigheid voor het leerjaar waarin zij zitten, dan wel voor het cohort waarvan ze deel uitmaken.
2. In het PTA staan vermeld:
  - a. per vak een overzicht van de onderdelen van het SE: de toetsen, de praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk, voor zover die onderdelen voor dat vak deel uitmaken van het SE;
  - b. per vak een tijdplanning van de onderdelen van het SE;
  - c. per toets een omschrijving van de wijze van toetsing;
  - d. per toets een koppeling met de onderdelen/eindtermen van het examenprogramma van het betreffende vak;
  - e. de wijze waarop het eindcijfer van het SE wordt berekend.
3. Voor de aanvang van de toets worden de kandidaten op de hoogte gebracht van:
  - a. de dag en de tijd waarop de toetsen worden afgenomen;

b. de duur van de toetsen.

4. De opgaven voor de toetsen en de daarbij behorende normen worden door de vaksectie bepaald.

#### **Artikel 4: Mededelingen cijfers en andere beoordelingen**

1. Van iedere beoordeling, c.q. van ieder cijfer, meetellend voor het SE, stelt de examinerende de kandidaat zo spoedig in kennis, doch uiterlijk zeven werkdagen nadat het werk is ingeleverd.

2. De kandidaten hebben het recht het door hen gemaakte werk in te zien. Het is evenwel niet toegestaan het betreffende werk te kopiëren dan wel te fotograferen.

#### **Artikel 5: Deelname aan het centraal examen (CE)**

1. De kandidaat dient het SE te hebben afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak van het CE4. Dit betekent dat:

a. de handelingsdelen naar 'behoren' moeten zijn afgelegd;

b. alle schriftelijke en mondelinge toetsen, waaronder praktische opdrachten en kijk- en luistertoetsen, gemaakt en beoordeeld dienen te zijn;

2. Als de kandidaat voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel niet de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' heeft behaald, wordt betrokkene wel toegelaten tot het CE. Hij is echter bij voorbaat gezakt.

3. Als het een eindexamen gemengde of theoretische leerweg betreft en de kandidaat voor het profielwerkstuk niet de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' heeft behaald, wordt betrokkene wel toegelaten tot het CE. Hij is echter bij voorbaat gezakt.

#### **Artikel 6: Geldigheidsduur van behaalde schoolexamenresultaten**

1. De resultaten van het SE, behaald in het derde leerjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet wordt bevorderd tot het laatste leerjaar.

2. De schoolexamenresultaten, behaald in het laatste leerjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet slaagt voor het eindexamen.

3. In afwijking van lid 1 en lid 2 komt de beoordeling van het profielwerkstuk, als dit als 'voldoende' of 'goed' is beoordeeld, niet te vervallen.

4. Voor de kandidaat die tot het voorlaatste of het laatste leerjaar vanuit een andere sector of vanuit een andere school wordt toegelaten, nadat in dat leerjaar reeds toetsen zijn afgenomen, stelt de locatiedirecteur een regeling vast in overleg met de betrokken docent(en) en de kandidaat.

### **Artikel 7: Het profielwerkstuk**

De opdracht voor het maken van een profielwerkstuk is uitsluitend bestemd voor kandidaten van de gemengde of theoretische leerweg. Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgende thematiek, die past binnen de sector. De kandidaat dient aan het profielwerkstuk tenminste twintig uur te besteden. Bij het profielwerkstuk wordt zowel het proces als het product beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door minimaal twee docenten aan de hand van criteria, die vooraf aan de kandidaat bekend zijn gemaakt. Het profielwerkstuk moet met de kwalificatie *'voldoende'* of *'goed'* worden afgesloten en wordt apart op de cijferlijst vermeld. Het profielwerkstuk weegt niet mee in het cijfer voor het SE van afzonderlijke vakken.

### **Artikel 8: Toegestane hulpmiddelen**

De hulpmiddelen die zijn toegestaan bij het CE, zijn ook toegestaan bij het SE.

[https://www.examenblad.nl/document/bijlage-1a-bij-cvte-18-00959/2020/f=/Bijlage\\_1A\\_bij\\_CvTE-18.00959\\_regeling\\_hulpmiddelen\\_ce\\_vo\\_2020.pdf](https://www.examenblad.nl/document/bijlage-1a-bij-cvte-18-00959/2020/f=/Bijlage_1A_bij_CvTE-18.00959_regeling_hulpmiddelen_ce_vo_2020.pdf)

Hieronder wordt het schema toegestane hulpmiddelen weergegeven. Voor de toelichting op de diverse vakken: te raadplegen via bovenstaande link.

Zie evenwel artikel 15 lid 3 en lid 4 Examenreglement vmbo

## Toegestane hulpmiddelen vmbo 2020

vak	leerweg	hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"><li>- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier</li><li>- tekenpotlood</li><li>- blauw en rood kleurpotlood</li><li>- liniaal met millimeterverdeling</li><li>- passer</li><li>- nietmachine*</li><li>- geometrische driehoek</li><li>- vlakgum</li><li>- elektronisch rekenapparaat (zie 3.3)</li></ul> * zie 4.3 'overige zaken' bij
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eendelig Woordenboek Nederlands (zie 3.1) of woordenboek Nederlands-vreemde taal en vreemde taal-Nederlands (zie 3.1)
Fries, Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.2)
wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos Roosterpapier in cm2
nask 1, nask 2	Alle leerwegen	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.4)
muziek, dans, drama	GL, TL	Computer
cspe beroepsgericht en cpe beeldend	BB, KB en GL (cspe), GL en TL (cpe beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

**TOETSDATA PTA – pta-weeken klas 4 2019 - 2020**

	<b>PTA-week 1 WK 44/45</b>	<b>PTA-week 2 WK 4/5</b>	<b>PTA-week 3 WK 13/14</b>
Ochtend	<b>woensdag 30 oktober 2019</b>	<b>woensdag 22 januari 2020</b>	<b>woensdag 25 maart 2020</b>
Ochtend	<b>donderdag 31 oktober 2019</b>	<b>donderdag 23 januari 2020</b>	<b>donderdag 26 maart 2020</b>
Ochtend	<b>vrijdag 1 november 2019</b>	<b>vrijdag 24 januari 2020</b>	<b>vrijdag 27 maart 2020</b>
Ochtend	<b>maandag 4 november 2019</b>	<b>maandag 27 januari 2020</b>	<b>dinsdag 30 maart 2020</b>
Ochtend	<b>dinsdag 5 november 2019</b>	<b>dinsdag 28 januari 2020</b>	<b>woensdag 31 maart 2020</b>

Alle pta's worden op de ochtend afgenomen. De tijdstippen zijn: 08.30 – 09.50 (1<sup>e</sup> blok) en 10.45 – 12.05 (2<sup>e</sup> blok). Het huiswerk uur kan als extra voorbereidingstijd gebruik worden. Zorg dat je op tijd voor de toets aanwezig bent.

Klas: 4      Vak: Nederlands      Leerweg: kb      Cohort: 2018-2020      Schooljaar: 2019-2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
<b>Fictie</b>	NE/K/2; NE/K/3; NE/K/8	<b>Fictie</b>	Dossier			14 feb 2020	Nee	0	V/G
<b>Lezen</b>	NE/K/1; NE/K/3; NE/K/6	<b>Leesvaardigheid</b>	Schriftelijk	80 minuten	44/45		Ja	34%	Cijfer
<b>Schrijven</b>	NE/K/1; NE/K/3; NE/K/7	<b>Schrijfvaardigheid</b>	Schriftelijk	80 minuten	4/5		Ja	33%	Cijfer
<b>Luister- en kijkvaardigheid</b>	NE/K/1; NE/K/3; NE/K/4	<b>Luister- en kijkvaardigheid</b>	Schriftelijk	80 minuten	13/14		Nee	33%	Cijfer
<b>Spreek- en gespreksvaardigheid</b>	NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/K/5	<b>Spreek- en gespreksvaardigheid</b>	Mondeling				Nee	0%	V/G
<b>Berekening cijfer schoolexamen: 25% (klas 3) + 75% (klas 4)</b>									





Klas: 4      Vak: Engels      Leerweg: Kaderberoeps      Cohort: 2018-2020      Schooljaar: 2019 - 2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	Leesvaardigheid	ST	80 min.	36	n.v.t.	n.v.t.	0%	V/G
B	MVT/K/2 MVT/K/3	Examen woorden (m.b.t. leesvaardigheid)	ST	80 min.	44/45	n.v.t.	ja	25%	
C	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	ST + portfolio	80 min.	50/51	(portfolio 5 december 2019 inleveren)	nee	25%	
D	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	KLV	80 min.	4/5	n.v.t.	ja	25%	
E	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	Spreekvaardigheid	MT	15 min.	13/14	n.v.t.	nee	25%	
F	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	Leesdossier	Porfolio	n.v.t.		9 april 2020		0%	V/G
<b>Berekening cijfer schoolexamen: 25% (klas 3) + 75% (klas 4)</b>									

Klas: 4      Vak: Economie      Leerweg: Kaderberoeps      Cohort: 2018-2020      Schooljaar: 2019-2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A*	EC/K/4A Consumptie EC/K/5A Arbeid en productie	Hoofdstuk 1, 2 en 3	ST	80 min	44/45		Ja	33%	
B*	EC/K/5A Arbeid en productie EC/K/7 Internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 4 en 5	ST	80 min	4/5		Ja	33%	
C*	EC/K/6 Overheid en bestuur EC/K/7 Internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 6 en 7	ST	80 min	13/14		Nee	34%	
*	EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken EC/K/2 Basisvaardigheden EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie Zijn onderdeel van PTA onderdelen A t/m C								
<b>Berekening cijfer schoolexamen: Cijfer klas 3 (25%) Cijfer klas 4 (75%)</b>									





Klas: 4      Vak: Biologie      Leerweg: Kaderberoeps      Cohort: 2018/2020      Schooljaar: 2019/2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A*	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6	T1 Planten T2 Ecologie	S	80 min	44/45		Ja	25	
B*	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/7	T3 Mens en Milieu	S	40 min	48		Ja	25	
C*	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/9	T4 Voeding en Vertering T5 Gaswisseling	S	80 min	4/5		Ja	25	
D*	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/9 B/K/10	T6 Transport T7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	S	80 min	13/14		Nee	25	
	*BI/K/1 + BI/K/2 zijn onderdeel van de PTA onderdelen A t/m D								
E	<i>Werkboeken deel 1 en 2 VMBO 4BK moeten met een voldoende zijn afgetekend op aftekenformulier</i>		H						
<b>Berekening cijfer schoolexamen: 25% (klas 3) + 75% (klas 4)</b>									



Klas: 4      Vak: wiskunde      Leerweg: KB      Cohort: 2018-2020      Schooljaar: 2019-2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma*	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A	WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6	Verbanden (hst 2) Afstanden en hoeken(hst 3) Grafieken en vergelijkingen (hst 4)	SE	80 minuten	44/45		ja	30%	
B	WI/K/5, , WI/K/6	Rekenen, meten en schatten (hst 5) Vlakke figuren (hst 6)	SE	80 minuten	4/5		ja	35%	
C	WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6	Verbanden (hst 7) Ruimte meetkunde (hst 8)	SE	80 minuten	13/14		nee	35%	
	*WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3 en WI/K/8 gelden voor alle onderdelen								
<b>Berekening cijfer schoolexamen: SE-cijfer klas 3 25% + SE-cijfer klas 4 75%</b>									



Klas: 4	Vak: L.O.	Leerweg: Kaderberoeps	Cohort: 2018/2020	Schooljaar: 2019-2020					
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A	K4	Tik-en afgooispelen	P		36-40		nee	20	
B	K7	Atletiek: duurlopen/coopertest	p		36-40		nee	20	
C	K4	Net- en doelspelen	p		43-50		nee	20	
D	K5	Turnen: vrije- en steunsprongen, Hang-steun, zwaai en draaivormen	P		5-7		nee	20	
E	K3	Onderlinge instructie	P		2-16		nee	20	
LO moet in klas 4 met een voldoende worden afgesloten.									
<b>Berekening cijfer schoolexamen: eindcijfer van klas 3 50 % + 50% klas 4</b>									



Klas: 4 TL    Vak: LOB    Leerweg: Kaderberoeps    Cohort: 2018-2020    Schooljaar: 2019-2020									
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Profielwerkstuk	werkstuk en presentatie	sept t/m februari	10				o/v/g
B	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C2 Loopbaanontwikkeling	Opdrachten Qompas afgerond	HD	sept / maart	12				handelingsdeel
<b>Berekening cijfer schoolexamen: moet met minimaal een "voldoende" beoordeeld worden</b>									





Klas: 4	Vak: maatschappijleer	Leerweg: Kaderberoeps	Cohort: 2018-2020	Schooljaar : 2019-2020					
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week	Inleverdatum	Herkansing ja/nee?	Weging in %	Resultaat
A	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6: 9	Thema 1: Wat leer je bij maatschappijleer? en maatschappelijke problemen	Presentatie en verslag	10 weken	47 & 48 (presentatie)	2-12-2019 (verslag)	nee	20%	
B	ML1/K/4: 5 ML1/K/6: 9	Thema: Jongeren Thema: Politiek §1 t/m §3	Schriftelijk	80 minuten	44/45		nee	20%	
C	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4: 5 ML1/K/7: 11	Thema: Pluriforme samenleving	Onderzoeksverslag	10 weken	week 13	27-3-2020 (uiterlijk)	nee	20%	
D	ML1/K/6: 9 ML1/K/7: 11	Thema: Politiek §4 t/m §6 Thema: Media	Schriftelijk	80 minuten	4/5		nee	20%	
E	ML1/K/5: 7 ML1/K/6: 9 ML1/K/7: 11	Thema: Criminaliteit Thema: Werk	Schriftelijk	80 minuten	13/14		nee	20%	
F	ML1/K/6: 9	Bezoek Binnenhof (Leerlingen die niet mee kunnen, krijgen een vervangende opdracht.)	Deelname (anders schriftelijk verslag)		week 46	14-11-2019	nee	0%	moet voldoende zijn
<b>Berekening cijfer schoolexamen: 5x20% (klas 4) = 100%</b>									

**PTA D&P 2018/2019 (klas 3) 2019/2020 (klas 4)**

<b>Keuzevak E&amp;O: Presentatie &amp; Styling</b>	soort toets	afgesloten	weging
PTA Office (klas 3) <i>P/DenP/2</i>	p	dec 2018	3
PTA Media (klas 3) <i>P/DenP/4</i>	p	apr 2019	2
PTA Promotie (klas 4) <i>K/E&amp;O/7</i>	p	nov 2019	3
Schoolwerk cijfer	s/p		2
<b>Keuzevak D&amp;P: Voeding en Beweging</b>	soort toets	afgesloten	weging
PTA Voeding & beweging (klas 3) <i>K/DenP/4</i>	s	feb 2019	2
PTA Verwerking agrarische producten (klas 3) <i>K/D&amp;P/4</i>	p	juni 2019	2
Schoolwerk cijfer	s/p		1
<b>Keuzevak HBR: Evenementen</b>	soort toets	afgesloten	weging
PTA Evenementen (klas 4) <i>K/HBR/4</i>	s	dec 2019	2

PTA Frontoffice (klas 4) <i>P/DenP/1+2 K/hbr/4</i>	p	feb 2020	2
Schoolwerk cijfer	s/p		1
<b>Keuzevak D&amp;P: techniek/recreatie/zorg/ondernemen/groen</b>	soort toets	afgesloten	weging
Stage opdrachten (klas 3)	s+p	april 2019	2
Stage opdrachten (klas 4)	s+p	nov 2019	2
Schoolwerk cijfer	s/p		1
<b>Keuzevak D&amp;P: Digispel</b>	soort toets	afgesloten	weging
PTA Digispel (klas 4) <i>K/D&amp;P/1</i>	p	maart 2020	2
PTA Robotica (klas 4) <i>K/D&amp;P/2</i>	p	dec 2019	2
Schoolwerk cijfer	s/p		1
<b>Eindcijfer keuzevak:(100% schoolexamen cijfer)</b>			

**PTA D&P 2019/2019 (klas 3) 2019/2020 (klas 4)**

<b>Profielvak: Dienstverlening &amp; producten</b>	<b>soort toets</b>	<b>afgesloten</b>	<b>weging</b>
PTA 2D product (klas 3) <i>P/D&amp;P/3</i>	p	feb 2019	1
PTA 3D product (klas 4) <i>P/D&amp;P/3</i>	p	dec 2019	1
Project Toerisme (klas 3) <i>P/D&amp;P/1+4</i>	p	okt 2018	1
Project Ondernemen (klas 3) <i>P/DenP/1+2+3+4 K/EenO/7</i>	p	dec 2018	1
Project Dienstverlening (klas 3) <i>P/D&amp;P/1+2 K/HBR/4</i>	p	feb 2019	1
Project Recreatie (klas 3) <i>P/D&amp;P/1+2 K/HBR/4 K/E&amp;O/7</i>	p	apr 2019	1
Project Horeca (klas 3) <i>P/D&amp;P/1234 K/D&amp;P/4 K/E&amp;O/7 K/HBR/4</i>	p	juni 2019	1
Project Voeding (klas 4) <i>P/D&amp;P/2+3 K/D&amp;P/4</i>	p	okt 2019	1
Project Ondernemen(klas 4) <i>P/D&amp;P/1234 K/hbr/4 K/E&amp;O/7</i>	p	dec 2019	1
Project Marketing (klas 4) <i>P/D&amp;P/234 K/E&amp;O/7</i>	p	feb 2020	1
	p		
<b>Eindcijfer profielvak: (SE cijfer profielvak)</b>			

**Handelingsdeel:** er dienen per leerjaar (klas 3 en klas 4) minimaal 20 praktijkpunten behaald te worden.

- Bij overgang klas 3 naar klas 4 telt het gemiddelde van het keuzevak klas 3 als 1 cijfer, en het gemiddelde van het profielvak klas 3 als 1 cijfer.
- Het gemiddelde van de eindcijfers profielvak klas 3 en 4 vormt 50% van het eindcijfer van het profielvak.
- Het gemiddelde van de 4 gekozen eindcijfers keuzevak klas 3 en 4 vormt 100% van het eindcijfer van het keuzevak.
- Handelingsdelen moeten met een voldoende beoordeling worden afgesloten.
- Voor eventuele herkansing klas 3 kan gekozen worden uit de PTA 's: Office; Media; Voeding & Beweging; 2D product.
- Voor eventuele herkansing klas 4 kan gekozen worden uit de PTA 's: Presentatie & Styling; Evenementen en Frontoffice.