

2019-2020

# PTA Leerjaar 3 BB aangepast



## Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b> .....	2
Nederlands .....	3
Engels .....	3
wiskunde.....	4
biologie.....	4
bewegingsonderwijs .....	5
C K V .....	5
maatschappijleer.....	6
LOB.....	7
Stage .....	8
Profielmodule 1: Groene productie .....	9
Profielmodule 2: Tussen productie en verkoop.....	9
Profielmodule 3: Vergroening stedelijke omgeving .....	10
Keuzedeel - Groene zorg.....	11
Keuzedeel – Natuurlijk groen .....	11
Keuzedeel – Het houden van dieren.....	12
Keuzedeel – Gezonde dieren.....	12
Keuzedeel – Bloemwerk .....	13
Keuzedeel – Groene vormgeving en styling .....	13
Keuzedeel – Tuinontwerp en -aanleg.....	14
Keuzedeel – Voeding hoe maakt je het? .....	14
Keuzedeel – Keuken.....	15
Keuzedeel – Bakkerij .....	15
Keuzedeel – Het groene machinepark.....	16
Keuzedeel – Praktisch booglassen .....	16
Keuzedeel – Groei en oogst .....	17
Keuzedeel – Water .....	17
Keuzedeel – Teken, schilderen en illustreren.....	18
Keuzedeel – Ondernemen .....	18

## Voorwoord

Beste leerlingen en ouders,

Hoewel dit PTA met de grootste zorgvuldigheid tot stand is gekomen, kunnen er onvolkomenheden in staan. Wanneer deze geconstateerd worden, worden deze door de directie, in overleg met de secties, hersteld en de herstelde versie aan de leerlingen doorgegeven.

Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Schoolexamen (SE): het gedeelte van het examen dat door de school georganiseerd wordt. De opgaven worden gemaakt door de eigen docenten op basis van richtlijnen die de minister daarvoor gegeven heeft. Het schoolexamen wordt gespreid over twee schooljaren (20% in leerjaar 3 en 80% in leerjaar 4) afgenomen. Het bepaalt voor 50% het eindcijfer.

Centraal examen (CE): het gedeelte van het examen dat landelijk georganiseerd wordt. De opgaven worden vastgesteld door een door de minister ingestelde commissie. Docenten noch leerlingen mogen deze opgaven vooraf inzien. Het bepaalt voor 50 % het eindcijfer.

Uiterlijk twee weken na afname van een toets, moet een herkansbare toets herkanst worden. Na deze twee weken vervalt het recht op herkansing. De leerling maakt met de docent een afspraak over de dag en tijdstip van de herkansing.

Een kandidaat heeft aan het eind van het derde leerjaar het verplichte vak kunstvakken 1 (CKV) afgesloten. In de laatste periode van leerjaar 4 mogen er nog onderdelen van het PTA maatschappijleer in overleg met de docent herkanst worden.

Het kunstvak 1 (CKV) moet voldoende afgesloten worden, om gediplomeerd te kunnen worden. Het vak maatschappijleer telt mee met de slaag-zakregeling. De rekentoets moet gemaakt worden om te kunnen slagen. In leerjaar 3 wordt de toets twee keer afgenomen en in leerjaar 4 één keer. Het hoogste resultaat telt. Het vak LO2 is een keuzevak en wordt afgesloten met een schoolexamen. Het eindcijfer telt mee in de slaag-zakregeling.

Het beroepsgerichte profielvak wordt afgesloten met een CSPE De 4 profielvakken worden afgesloten met een SE. Dit levert 1 gemiddeld SE-cijfer op. Dit beroepsgerichte vak levert één cijfer op de eindlijst van de leerling. De keuzedelen vormen het cijfer voor het combinatievak BBKB. Dit cijfer telt één keer mee bij de uitslagbepaling.

In leerjaar 3 en 4 lopen de leerlingen stage. Wanneer niet aan de urennorm is voldaan en de beroepsstage onvoldoende is afgesloten kan de examencommissie besluiten geen diploma uit te reiken.

Met vriendelijke groeten,

De directie

Vak/ Vakgebied	Nederlands
----------------	------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	Le1	Leestoets 1	NE/K6	90	1	ja
2	2	Sc1	Schrijfvaardigheid 1	NE/K7	90	1	nee

Vak/ Vakgebied	Engels
----------------	--------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	LV1	Leesvaardigheid 1	MVT/K/4	60	2	ja
2	2	SV	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	45	1	nee

<b>Vak/ Vakgebied</b>	wiskunde
-----------------------	----------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	3	H3	Formules en grafieken	WI/K/1-3,5,8,V2,3	45	1	ja
2	5	H10	Goniometrie	WI/K/1-3,6,8,V2,3	45	1	ja
3	10	H4	Statistiek	WI/K/1-3,7,8,V2,3	90	1	nee

<b>Vak/ Vakgebied</b>	biologie
-----------------------	----------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	T4	Ordering	Bi/K/5	45	1	ja
2	3	T7	Stevigheid en beweging	Bi/K/8	45	1	ja

Vak/ Vakgebied	bewegingsonderwijs
----------------	--------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	PR1	Praktijk 1	LO1/K/1-9	45	1	ja

Vak/ Vakgebied	C K V
----------------	-------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	KV1	Oriëntatie en basisvaardigheden	KV/K1-2	45	OVG	ja
2	2	KV2	Culturele activiteiten en uitvoering	KV/K3	45	OVG	nee
3	3	KV3	Kunstdossier	NE/K3-4	90	OVG	nee

Vak/ Vakgebied	maatschappijleer
----------------	------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	S1	Sociale ongelijkheid	ML1/K1-/5	--	1	ja
2	2	S2	Politiek	ML1/K/6	--	1	ja
3	3	S3	Beeldvorming	ML1/K/7	--	1	ja

### Algemene opmerkingen

In de periode januari - april van leerjaar 4 mogen er nog onderdelen van het PTA maatschappijleer in overleg met de docent herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	LOB
----------------	-----

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	Pf1	Portfolio 1	--	1	ja
	2	Odb	Onderzoek droombaan	--	2	ja
	3	Pdb	Presentatie droombaan	--	3	ja
	4	Pf2	Portfolio 2	--	2	ja
	5	Vs	Verslagen	--	1	ja
	6	Eg	Eindgesprek	--	2	nee

Het vak loopbaanoriëntatie en –begeleiding is een verplicht onderdeel van het examenprogramma. De cijfers van dit vak worden niet opgenomen in het examendossier, maar in het voortgangsdossier.



Vak/ Vakgebied	Stage
----------------	-------

### Leerjaar 3-4

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	Su	Stage-uren (200)		--	1	ja
2	2	Sd	Stageboek		--	1	nee
3	3	Sb	Stageboekje		--	1	nee
4	4	Sv	Stageverslag		--	1	nee

### Algemene opmerkingen

Stage is een verplicht onderdeel van het examenprogramma. De cijfers van dit vak worden niet opgenomen in het examendossier, maar in het voortgangsdossier. Het totaal van de gemaakte stage-uren en de behaalde cijfers komen op het rapport van leerjaar 4

<b>Vak/ Vakgebied</b>	Profielmodule 1: Groene productie
-----------------------	-----------------------------------

### Leerjaar 3

R	2	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	3	PPGP	Praktijkproeve *	1.1-3	90	2	ja

gemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoriegedeelte herkanst worden.

Het cijfer van de tussentoets en de praktijkproeve is het gemiddelde van de cijfers van de onderliggende praktijkvakken (Plant, Dier en Groen)

<b>Vak/ Vakgebied</b>	Profielmodule 2: Tussen productie en verkoop
-----------------------	--

### Leerjaar 3

R	2	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
3	3	PPTPV4	Praktijkproeve *	2.1-3	90	2	ja

\* Het cijfer van de tussentoets en de praktijkproeve is het gemiddelde van de cijfers van het onderliggende praktijkvakken VAP.

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoriegedeelte herkanst worden.

<b>Vak/ Vakgebied</b>	Profielmodule 3: Vergroening stedelijke omgeving
-----------------------	--

### Leerjaar 3

R	2	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	3	PPVSO3	Praktijkproeve *	3.1-3	90	2	ja

#### Algemene opmerkingen

\* Het cijfer van de tussentoets en de praktijkproeve is het gemiddelde van de cijfers van de onderliggende praktijkvakken (groenvoorziening en dierverzorging). Bij de praktijkproeve mag alleen het theoriegedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel - Groene zorg
----------------	-------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTGZ	Tussentoets	12.1-3	90	1	ja
2	2	PPGZ	Praktijkproeve	12.1-3	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Natuurlijk groen
----------------	------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTNG	Tussentoets	13.1-5	90	1	ja
2	2	PPNG	Praktijkproeve	13.1-5	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Het houden van dieren
----------------	-----------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTHD	Tussentoets	8.1-5	90	1	ja
2	2	PPHD	Praktijkproeve	8.1-5	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Gezonde dieren
----------------	----------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	PPGD	Praktijkproeve	9.1-4	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Bloemwerk
----------------	-----------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	PPBW	Praktijkproeve	4.1-4	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Groene vormgeving en styling
----------------	--

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	PPVS	Praktijkproeve	5.1-5	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

<b>Vak/ Vakgebied</b>	Keuzedeel – Tuinontwerp en -aanleg
-----------------------	------------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTTA	Tussentoets	2.1-3	90	1	ja
2	2	PPTA	Praktijkproeve	2.1-3	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

<b>Vak/ Vakgebied</b>	Keuzedeel – Voeding hoe maakt je het?
-----------------------	---------------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	PPVO	Praktijkproeve	11.1-4	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Keuken
----------------	--------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	PPKE	Praktijkproeve	H3.1-2	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Bakkerij
----------------	----------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
2	2	PPBK	Praktijkproeve	H2.1-2	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.



Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Het groene machinepark
----------------	------------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTGM	Tussentoets	H2.1-4	90	1	ja
2	2	PPGM	Praktijkproeve	H2.1-4	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Praktisch booglassen
----------------	----------------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTPB	Tussentoets	8.1-4	90	1	ja
2	2	PPPB	Praktijkproeve	8.1-4	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Groei en oogst
----------------	----------------------------

### Leerjaar 3 of 4

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	PPG)	Praktijkproeve	7.1-3	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Water
----------------	-------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
2	2	PPWA	Praktijkproeve	10.1-3	90	3	ja

#### Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Tekenen, schilderen en illustreren
----------------	--

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTTS	Tussentoets	MVI.5.1-6	90	1	ja
2	2	PPTS	Praktijkproeve	MVI.5.1-6	90	3	ja

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Ondernemen
----------------	------------------------

### Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTWA	Tussentoets	E05.1-5	90	1	ja
2	2	PPWA	Praktijkproeve	E05.1-5	90	3	ja