

2019-2020

PTA Leerjaar 3 GL - Aangepast



Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Nederlands	4
Engels	4
wiskunde.....	5
biologie.....	5
bewegingsonderwijs	6
C K V	7
LO 2.....	7
maatschappijleer.....	8
NASK2	8
LOB.....	9
economie	10
Duits	10
stage.....	11
Profielmodule 2: tussen productie en verkoop.....	12
Profielmodule 3: Vergroening stedelijke omgeving	12
Keuzedeel - Groene zorg.....	13
Keuzedeel – Natuurlijk groen	14
Keuzedeel – Het houden van dieren.....	14
Keuzedeel – Gezonde dieren.....	15
Keuzedeel – Bloemwerk	15
Keuzedeel – Groene vormgeving en styling	16
Keuzedeel – Tuinontwerp en -aanleg.....	16
Keuzedeel – Werk in tuin en landschap	17
Keuzedeel – Voeding hoe maakt je het?	17
Keuzedeel – Keuken.....	18
Keuzedeel – Bakkerij	18
Keuzedeel – Het groene machinepark.....	19
Keuzedeel – Praktisch booglassen	19

Keuzedeel – Groei en oogst	20
Keuzedeel – Water	20

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 vastgesteld 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. 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 één keer afgenomen en in leerjaar 4 drie 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 in leerjaar 4 afgesloten met een CSPE. De 2 profielvakken en de 2 keuzevakken worden afgesloten met een SE. Op de eindlijst van de leerling levert het beroepsgerichte vak één cijfer op. Dit cijfer telt één keer mee bij de uitslagbepaling. LOB en het profielwerkstuk moet en voldoende afgesloten

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
3	3	KL1	Kijken-en luisteren	NE/K3-4	90	1	nee

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

Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	SELE1	Leesvaardigheid 1	MVT/K/4	60	2	ja
2	2	SEKL	Kijk-en luistervaardigheid	MVT/K/7	45	1	nee

Vak/ Vakgebied	wiskunde
-----------------------	----------

Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	3	SEH3	Formules en grafieken	WI/K/1-3,5,8,V2,3	45	1	ja
2	5	SEH10	Goniometrie	WI/K/1-3,6,8,V2,3	45	1	ja
3	10	SEH4	Statistiek	WI/K/1-3,7,8,V2,3	90	1	nee

Vak/ Vakgebied	biologie
-----------------------	----------

Leerjaar 3

R	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	T4	Ordening	Bi/K/5	45	1	ja
2	2	T3	Erfelijkheid en evolutie	Bi/K/13	45	1	ja
3	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
2	2	PR2	Praktijk 2	LO1/K/1-9	45	1	ja
3	3	PR3	Praktijk 3	LO1/K/1-9	45	1	ja

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

Leerjaar 3

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

Algemene opmerkingen

(O=onvoldoende, V=voldoende, G=goed) Het onderdeel CKV moet met een voldoende afgesloten worden.

Vak/ Vakgebied	LO 2
----------------	------

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	KA	Ardennenkamp	LO2/K2	45	1	ja
2	2	TU	Turnen	LO2/K5	45	1	ja
3	3	Ev	Evenement	LO2/K10	45	1	ja

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

Leerjaar 3

P	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	NASK2
----------------	-------

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	MS	Mengen en scheiden	K1-2	90	2	ja
2	2	ZT	Zout van mevr. Bever	K3,4,6	45	1	nee
3	3	VVV	Kunst van het veranderen in vuur en vlam	K5,V1	90	2	ja

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

Algemene opmerkingen

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	economie
-----------------------	----------

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	SEC1	Consumeren 1	K4A+B/EC/K1,2,3	90	1	ja
	2	SEC2	Verzekeren	K4B	90	1	ja
	3	SEWTA	Arbeidsmarkt en productie	K5AB/K3v2	90	1	ja
	4	SEIO	Internationale ontwikkelingen – Natuur en milieu	K1-4,5,7	90	1	ja

Vak/ Vakgebied	Duits
-----------------------	-------

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	LE1	Leesvaardigheid	MVT/K1-4	90	2	ja
	2	KL	Kijk-en luistervaardigheid	MVT/K5	90	1	nee

Vak/ Vakgebied	stage
----------------	-------

Leerjaar 3-4

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

Vak/ Vakgebied	Profielmodule 2: tussen productie en verkoop
-----------------------	--

Leerjaar 3

P	2	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	3	VGP	Praktijkproeve *	2.1-3	90	2	ja

Algemene opmerkingen

* Het cijfer van de tussentoets en de praktijkproeve is het gemiddelde van de cijfers van de onderliggende praktijkvakken (VAP en Plant)

Vak/ Vakgebied	Profielmodule 3: Vergroening stedelijke omgeving
-----------------------	--

Leerjaar 3

P	2	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTVSO3	Tussentoets*	2.1-3	90	1	nee
	3	PPVSO3	Praktijkproeve *	2.1-3	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).

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

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	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

P	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTHD	Tussentoets	8.1-5	90	1	ja
	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTGD	Tussentoets	9.1-4	90	1	ja
	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

P	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

P	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.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Tuinontwerp en -aanleg
----------------	------------------------------------

Leerjaar 3

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

Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

Vak/ Vakgebied	Keuzedeel – Werk in tuin en landschap
----------------	---------------------------------------

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	PPTL	Praktijkproeve	3.1-4	90	3	ja

Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.

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

Leerjaar 3

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	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

P	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	TTGM	Toets groene machinepark	H2.1-4	90	1	ja
	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	RKTT	Tussentoets	8.1-4	90	1	ja
	2	RKPP	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	2	GOPP	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

P	Nr.	Afk.	Naam toets	Exameneenheid	Tijd	Weging	Herkansing
1	1	PPWA	Praktijkproeve	10.1-3	90	3	ja

Algemene opmerkingen

Bij de praktijkproeve mag alleen het theoretische gedeelte herkanst worden.