



PTA KADER
2023-2025

Inhoudsopgave

PTA vakken	4
Nederlands.....	4
Engels	5
KCKV	6
Maatschappijleer	6
Lichamelijke opvoeding.....	7
Dienstverlening en producten	8
Zorg en welzijn	11
Economie.....	12
Biologie.....	13
Maatschappijleer 2 (maatschappijkunde)	15
Wiskunde	16
R2F (rekenen).....	17
PTA keuzedelen.....	18
3D vormgeving en realisatie	18
Bloemwerk	18
Bijzondere keuken.....	18
Digispel.....	19
EHBO	19
Evenementen	19
Facilitaire dienstverlening beheer en onderhoud.....	19
Facilitaire dienstverlening catering en inrichting.....	20
Fotografie.....	20
Ideeontwikkeling.....	20
Kennismaking uiterlijke verzorging	20
Marketing.....	21
Mode en design.....	21
Ondernemen	21
Printmediaproductie	21
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten.....	22
Presentatie en styling.....	22
Sign.....	22
Tekenen schilderen en illustreren.....	23
Voeding en bewegen	23
Vormgeven en typografie	23

Webshop 24

Welzijn kind en jongere 24

Huidverzorging..... 24

Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid 24

PTA vakken

Nederlands

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	NE/K/1,5,7	Sollicitatieproject Jinc	ne301	5	Nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	NE/K/6	Nieuw Nederlands 3 Lezen H1 + H2	ne302	5	Nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	NE/K/2,3	Nieuw Nederlands 3 Woordenschat H1 – H6	ne303	5	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P2	NE/K/6	Nieuw Nederlands 3 Lezen H3 + H4	ne304	5	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	NE/K/1,2,3,6,7	Fictie – Boekverslag	ne305	5	Nee	Praktische opdracht	45 min
LJ3 P2	NE/K/4	Kijk- en Luistertoets Cito	ne306	5	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P3	NE/K/6	Nieuw Nederlands 3 Lezen H5 + H6	ne307	5	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	NE/K/2	Nieuw Nederlands 3 Taalverzorging H1 + H6	ne308	5	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	NE/K/1,2,3,6,7,8 NE/V/1,2	Fictie – Schrijfopdracht zakelijke brief/e-mail	ne309	10	Nee	Schriftelijk	45 min
Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ4P1	NE/K/4	Kijk- en Luistertoets Cito	ne401	10	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4P1	NE/K/6	Nieuw Nederlands 4 Lezen H1 – H3	ne402	5	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4P1	NE/K/2,3	Nieuw Nederlands 4 Woordenschat H1 – H6	ne403	10	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4P2	NE/K/6	Nieuw Nederlands 4 Lezen H4 + H5	ne404	5	Nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	NE/K/1,5 NE/V/1,3	Nieuw Nederlands 4 Spreken en gesprekken H1 – H5	ne405	10	Ja	Mondeling	10 min
LJ4P2	NE/K/1,2,3,6,7,8 NE/V/1,2	Fictie - Schrijfopdrachten	Ne406	10	Ja	Schriftelijk	90 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Engels

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	MVT/K/7	SO Chapter 1	en301	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 1	en302	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/7	SO Chapter 2	en303	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 2	en304	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/7 MVT/V/1	Toets leesvaardigheid	en305	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P1	MVT/K/7	Schrijfdossier	en306	5	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P2	MVT/K/7	SO Chapter 3	en307	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P2	MVT/K/5	Book review	en308	5	ja	Anders	135 min
LJ3 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 3	en309	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MVT/K/7	SO Chapter 4	en310	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P3	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 4	en311	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MVT/K/2,3,5 MVT/V/5	Toets Kijk- en luistervaardigheid	en312	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	MVT/K/4 MVT/V/1	Profielwerkstuk	en401	6	ja	Schriftelijk	180 min
LJ4 P1	MVT/K/5	Leestoets 1	en402	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/7 MVT/V/1	Toets Unit 1	en403	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/6 MVT/K/2	Toets Unit 2	en404	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/7 MVT/V/1	Kijk- en luistertoets	en405	6	nee	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	MVT/K/7 MVT/V/1	Cito kijk- en luistervaardigheid	en406	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	MVT/K/4,5 MVT/V/1	Toets Unit 3	en407	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MVT/K/5,	Spreekvaardigheid	en408	6	ja	Mondeling	15 min
LJ4 P2	MVT/K/2,6	Toets Unit 4	en409	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MVT/K/4, 5 MVT/V/1	Leestoets 2	en410	5	ja	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

KCKV

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1,2,3	KV/K/1,2	Kunst en cultuur activiteiten	kckv301	30	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3 P1,2,3	KV/K/2	Eigen werk en presentatie	kckv302	40	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ3 P1,2,3	KV/K/2,3	Kunstdossier	kckv303	30	ja	Praktische opdracht	200 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Maatschappijleer

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	ML1/K/1, 2	H1 wat leer je bij maatschappijleer/ maatschappelijke problemen	ma301	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	ML1/K/K3,4	H2 Jongeren met 5 deelhoofdstukken	ma302	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	ML1/K/K4,6	H3 Pluriforme samenleving met 4 deelhoofdstukken	ma303	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	ML1/K/K6,7	H4 Media/massamedia met 4 deelhoofdstukken	ma304	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	ML1/K/K4,6	H5 Politiek en beleid	ma305	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	ML1/K/K2,3,4	H6 Mens en werk met 4 deelhoofdstukken	ma306	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	ML1/K/K6,7	H7 Criminaliteit en rechtstaat met 4 deelhoofdstukken	ma307	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	ML1/K/1, 2	H8 Relaties met 4 deelhoofdstukken	ma308	10	ja	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Lichamelijke opvoeding

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1,2,3	LO1/K/1, 2, 3	Indicator A leerjaar 3 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo301	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ3 P1,2,3	LO1/K/1, 2, 3	Indicator B leerjaar 3 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo302	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ3 P1,2,3	LO1/K/4	Spel leerjaar 3 Volgens regels uitvoeren slag-, doel- terugslag- loop- en tikspelen	lo303	15	nee	Praktische opdracht	1080 min
LJ3 P1,2,3	LO1/K/5	Turnen leerjaar 3 Het veilig uitvoeren en regelen van steun, hang, spring, balanceer activiteiten binnen de discipline turnen	lo304	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ3 P1,2,3	LO1/K/6	Bewegen op muziek ontwerpen, uitvoeren en regelen van een ritmische of conditionele beweging vorm op muziek.	lo305	5	ja	Praktische opdracht	360 min
LJ3 P1,2,3	LO1/K/7	Atletiek leerjaar 3 Het veilig uitvoeren, regelen en meten van hardlopen, hoogspringen en speerwerpen	lo306	10	ja	Praktische opdracht	720 min
LJ4 P1,2	LO1/K/1, 2, 3	Indicator A leerjaar 4 Het veilig uitvoeren, regelen en meten van hardlopen, hoogspringen en speerwerpen	lo401	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ4 P1,2	LO1/K/1, 2, 3	Indicator B leerjaar 4 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo402	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ4 P1,2	LO1/K/4	Spel leerjaar 4 Volgens regels uitvoeren slag-, doel- terugslag- loop- en tikspelen	lo403	10	nee	Praktische opdracht	720 min
LJ4 P1,2	LO1/K/8	Zelfverdediging Het veilig uitvoeren en regelen van stoei- en trefspelen	lo406	10	ja	Praktische opdracht	720 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Dienstverlening en producten

Bestaat uit 4 modules: Multimediale producten maken (MMPM), Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (OAOG), Een product maken en verbeteren (PRMV), Presenteren, promoten en verkopen (PPV).

MMPM

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/D&P/4.1 , 4.3	Digitaal doorstroomschema + wireframe	mmpm301	2	nee	Praktische opdracht	150 min
LJ3	P/D&P/4.1 , 4.3	Praktische toets website + kostenplaatje	mmpm302	4	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/4.2	Praktische opdracht synopsis + filmscript Een synopsis schrijven van begin tot eind.	mmpm303	3	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3	P/D&P/4.2	Praktische opdracht storyboard Tekenen een storyboard n.a.v. je filmscript, houd rekening met de verschillende camerastandpunten	mmpm304	2	nee	Praktische opdracht	400 min
LJ4	P/D&P/4.1, 4.3	Praktische Toets Digitaal stroomschema en wireframe	mmpm401	3	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4	P/D&P/4.1, 4.3	Theorietoets website	mmpm402	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/4.4	Theorietoets film	mmpm403	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/4.2.4	Filmfragmenten editen in een editprogramma	mmpm404	3	nee	Praktische opdracht	400 min
LJ4	P/D&P/4.1	Filmposter maken	mmpm405	2	nee	Praktische opdracht	180 min

OAOG

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/D&P/1.1	Gesprekken voeren tussen opdrachtgever en interviewer	oaog301	2	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/1.2 , 1.4	Het voorbereiden en assisteren van een evenement. Plan van aanpak +budgettering	oaog302	3	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/1.2 , 1.4	Theorietoets organisatie evenement	oaog303	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/D&P/ 1.4	Theorietoets milieu, veiligheid en hulpdiensten	oaog304	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/1.1, 1.2	Praktijktoets Draaiboek en budgettering	oaog401	3	nee	Schriftelijk	90 min
LJ4	P/D&P/1.2,1.3,1.4	Het voorbereiden, uitvoeren en reflecteren van een evenement. Plan van aanpak, draaiboek en budgettering	oaog402	4	nee	Praktische opdracht	600 min
LJ4	P/D&P/1.2,1.3,1.4	Theorietoets organisatie evenement	oaog403	4	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4	P/D&P/1.4	Praktische opdracht Het gebruiksklaar maken van een ruimte	oaog404	2	nee	Praktische opdracht	15 min

PPV

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/D&P/2.2	Theorietoets 1: Marketing	ppv301	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/D&P/2.1	Social media post maken	ppv302	5	nee	Praktische opdracht	135 min
LJ3	P/D&P/2.1	Productpresentatie	ppv303	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/2.1, 2.2., 2.3	Promotieplan maken	ppv401	5	nee	Praktische opdracht	450 min
LJ4	P/D&P/2.1	Huisstijl ontwerpen en presenteren	ppv402	4	nee	Praktische opdracht	450 min
LJ4	P/D&P/2.2	Klantengesprek	ppv403	3	ja	Praktische opdracht	25 min

PRMV

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/D&P/3.1 , 3.2	Digitale 2D werktekening	prmv301	3	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/3.1 , 3.2	3D tekening	prmv302	3	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/3.2	Toets veiligheid in technieklokaal	prmv303	2	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/D&P/ 3.2	Ruw eindproduct	prmv304	3	nee	Praktische opdracht	16 weken
LJ3	P/D&P/ 3.2	Product verbeteren tot eindproduct en evalueren	prmv305	3	nee	Praktische opdracht	4 weken
LJ4	P/D&P/3.1,3.2	Digitale 2D-werktekening maken volgens eisen	prmv401	1	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ4	P/D&P/3.1,3.2	3D-tekening maken volgens eisen	prmv402	2	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ4	P/D&P/3.1,3.2	Kennistoets 2D/3D en techniek	prmv403	2	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/ 3.2.1	Display maken volgens eisen	prmv404	2	nee	Praktische opdracht	16 weken
LJ4	P/D&P/ 3.1.2	Functionele verbetering aan product aanbrengen	prmv405	2	nee	Praktische opdracht	4 weken
LJ4	P/D&P/ 3.1.2	Aantonen materiaalgebruik n.a.v. beoordelingsformulier	prmv406	2	nee	Praktische opdracht	225 min

Zorg en welzijn

Bestaat uit 4 modules: Mens en Gezondheid (M&G), Mens en activiteit (M&A), Mens en omgeving (M&O), Mens en zorg (M&Z). Per module kan er 25% van het eindcijfer van het schoolexamen worden behaald.

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/ZW/1.2	M&G Vaardigheidstoets Koken	zw301	4	nee	Schriftelijk	90 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Minitoets Blok 1 t/m 3	zw302	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Minitoets Blok 4 t/m 6	zw303	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Minitoets Blok 7&8	zw304	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Eindtoets	zw305	4	ja	Praktische opdracht	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Computer opdrachten	zw306	2	nee	Praktische opdracht	180 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Vaardigheidstoets Ontwerp veilige speeltuin	zw307	4	nee	Schriftelijk	300 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Minitoets Blok 1 t/m 3	zw308	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Minitoets Blok 4 t/m 6	zw309	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Minitoets Blok 7&8	zw310	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Eindtoets	zw311	10	ja	Praktische opdracht	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Computer opdrachten	zw312	2	nee	Schriftelijk	180 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Minitoets Blok 1 t/m 3	zw313	3	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ3	P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	M&A Vaardigheidstoets Draaiboek	zw314	4	nee	Schriftelijk	90 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Minitoets Blok 4 t/m 6	zw315	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Minitoets Blok 7&8	zw316	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Eindtoets	zw317	10	ja	Praktische opdracht	45 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Computer opdrachten	zw318	2	nee	Schriftelijk	180 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z praktische opdracht	zw401	10	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z S.O. blok 1 t/m 4	zw402	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z S.O. Blok 5 t/m 8	zw403	2	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z Eindtoets	zw404	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z computeropdrachten	zw405	1	nee	Praktische opdracht	180 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Economie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	EC/K1/K2/K3/K4	Hoofdstuktoets H1 Wikken en wegen	ec301	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P1	EC/K1/K2/K3/K4	Hoofdstuktoets H2 Thuis in geldzaken	ec302	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P1	EC/K1/K2,K3/K4	Hoofdstuktoets H3 Geld over geld te kort	ec303	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P2	EC/K1/K2/K3/K4	Hoofdstuktoets H4 Wonen en verzekeren	ec304	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P2	EC/K1/K8	Hoofdstuktoets H5 Werk voor de overheid	ec305	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P2	EC/K1/K6	Hoofdstuktoets H6 Geld voor de overheid	ec306	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P3	EC/K1/K6	Hoofdstuktoets H7 Laat nog wat over	ec307	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ3 P3	EC/K1/K5	Hoofdstuktoets H8 Werk en bedrijf	ec308	7	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P1	EC/K1/K2/K3	Eindtoets H1	ec401	8	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P1	EC/K5	Eindtoets H2	ec402	9	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P2	EC/K6	Eindtoets H3	ec403	9	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P2	EC/K7	Eindtoets H4	ec404	9	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P2	EC/K8	Eindtoets H5	ec405	9	ja	Schriftelijk	60 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Biologie

Klas 3

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	BI/K/1,4	Toets thema 1 Organen en cellen Basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi301	6%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	BI/K/3,4,5	Toets thema 4 Ordening Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi302	6%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	BI/K/4,12,13	Toets thema 3 Erfelijkheid & Evolutie Basisstof 1 t/m 10 uit biologie voor jou.	bi303	5%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	BI/K/2,3,4,5	Challenge: Practicum Microscopie	bi304	4%	Nee	Praktische Opdracht	120 min
LJ3 P2	BI/K/8	Toets thema 7 Stevigheid en beweging Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi305	5%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	BI/K/10, 12	Toets Thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling Basisstof 1 t/m 9 uit biologie voor jou.	bi306	6%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	BI/K/2,3,6,8	Challenge: Snijpracticum Kippenvleugels	bi307	4%	Nee	Praktisch Opdracht	240 min
LJ3 P3	BI/K/3,9,11	Toets thema 5 Regeling Basisstof 1 t/m 8 uit biologie voor jou.	bi308	6%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	BI/K/11	Toets Thema 6 Zintuigen Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi309	6%	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	BI/K/1,2,3,9,11	Challenge: Gedragsonderzoek Natuurgebied/Dierentuin	bi310	4%	Nee	Verslag	240 min

Klas 4

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ4 P1	BI/K/4,6	Thema 1 Planten Basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi401	6%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	BI/K/3,5,6	Thema 2 Ecologie Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi402	6%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	BI/K/6,7	Thema 3 Mens & Milieu Basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi403	5%	Nee	Presentatie	180 min
LJ4 P1	BI/K/3,4,9	Toets thema 5 Gaswisseling Basisstof 1 t/m 4 uit biologie voor jou.	bi404	5%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	BI/K/1,2,3,6 BI/V/3,4	Challenge: Voedselweb Natuurhistorisch museum	bi405	3%	Nee	Verslag	240 min
LJ4 P2	BI/K/3,4,5,9,11	Thema 4 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi406	7%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	BI/K/3,4,9	Thema 6 Transport Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi407	7%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	BI/K/4,9,10,11	Toets thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming Basisstof 1 t/m 5 uit biologie voor jou.	bi408	6%	Ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	BI/K/4,9	Challenge: Transport Regeling, verbranding, transport, uitscheiding etc.	bi409	3%	Nee	Praktische opdracht	120 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Maatschappijleer 2 (maatschappijkunde)

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	MLK/K/K6	Pluriforme samenleving deel 1	mask301	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MLK/K/K6	Pluriforme samenleving deel 2	mask302	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MLK/K/K2,3,6	PO - Pluriforme samenleving	mask303	5	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3 P2	MLK/K/K7	Media deel 1	mask304	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MLK/K/K6	Media deel 2	mask305	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MLK/K/K2,3,7	PO - Media	mask306	5	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3 P3	MLK/K/K5	Arbeid deel 1	mask307	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MLK/K/K5	Arbeid deel 2	mask308	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P3	MLK/K/K1,3	PO - Arbeid	mask309	10	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Politiek deel 1	mask401	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Politiek deel 2	mask402	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	PO – Politiek	mask403	10	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Criminaliteit deel 1	mask404	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MLK/K/K8	Criminaliteit deel 2	mask405	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MLK/K/K8	PO - Criminaliteit	mask406	10	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4 P2	MLK/K/K8	Eindopdracht criminaliteit en politiek	mask407	10	ja	Praktische opdracht	90 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Wiskunde

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	WI/K/5,6	Repetitie H2 Plaats en afstand	wi301	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/1,2,4	Repetitie H1 Formules en grafieken	wi302	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/3,7,8	Challenge statistiek rotonde	wi303	3	nee	Praktische opdracht	60 min
LJ3 P1	WI/K/7	Repetitie H6 Statistiek	wi304	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/4	Repetitie H3 Rekenen met formules	wi305	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/5	SO Machten en wetenschappelijke notatie	wi306	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P2	WI/K/4,5	Repetitie H4 Werken met aantallen	wi307	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/6	Repetitie H5 Gelijkvormigheid	wi308	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/4	Repetitie H7 Vergelijkingen oplossen	wi309	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/2,6	Repetitie H8 Helling en tangens	wi310	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/4	Repetitie H10 Grafieken	wi311	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/6	Repetitie H11 Oppervlakte en inhoud	wi312	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/3,5	Repetitie H12 Grafen	wi313	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/7	Repetitie H3 Informatieverwerking	wi401	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/6,8	Repetitie H2 Vlakke meetkunde	wi402	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/4	Repetitie H1 Grafieken en vergelijkingen	wi403	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/3,7,8	Challenge statistiek	wi404	4	nee	Praktische opdracht	60 min
LJ4P1	WI/K/6	SO H8 Inhoud en oppervlakte	wi405	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4P1	WI/K/3,5,6	Repetitie H8 Ruimte meetkunde	wi406	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/4	Repetitie H4 Machtsverbanden	wi407	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/2,5	SO Maten omrekenen	wi408	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4P2	WI/K/2,K	Repetitie H5 Rekenen	wi409	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/3,6	Repetitie H6 Goniometrie	wi410	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/4	Repetitie H7 Exponentiële functies	wi411	5	nee	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

R2F (rekenen)

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1		Toets 1	R2F301	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1		Toets 2	R2F302	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2		R2F-eindtoets	R2F303	40	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1		Toets 1	R2F401	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1		Toets 2	R2F402	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1		R2F-eindtoets	R2F403	40	ja	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer eindcijfer (cijfer x weging +) / 100

PTA keuzedelen

Berekening cijfer keuzedeel (cijfer x weging +) / 100

3D vormgeving en realisatie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/1	Praktische opdracht: Maken van 2D en 3D tekeningen	3dvr301	30	ja	Praktische opdracht	200 min
SE34	K/MVI/1, 2, 3	Dossier product	3dvr302	35	nee	Praktische opdracht	500 min
SE34	K/MVI/1, 2, 3	Beoordeling eindproduct	3dvr303	35	nee	Praktische opdracht	20 min

Bloemwerk

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/GR/4.1, 4.3	Praktische opdracht bloemwerk	bwkk301	50	ja	Praktische opdracht	200 min
SE34	K/GR/4.2	Winkelproducten inpakken	bwkk302	25	nee	Praktische opdracht	500 min
SE34	K/GR/4.4	Presentatie en verkoopgesprek	bwkk303	25	nee	Praktische opdracht	20 min

Bijzondere keuken

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/HBR/6.1, 6.2	Bijzondere keuken Eindtoets	bzkk301	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/HBR/6.1, 6.2	Bijzondere keuken: Maaltijd voorbereiden	bzkk302	50	nee	Praktische opdracht	90 min
SE34	K/HBR/6.1, 6.2	Bijzondere keuken: Vaardigheidsopdrachten	bzkk303	25	nee	Praktische opdracht	180 min

Digispel

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/D&P/1.1	Digispel: Spel ontwerpen	digi301	30	nee	Praktische opdracht	120 min
SE34	K/D&P/ 1.2, 1.3	Digispel: Spel ontwikkelen	digi303	50	nee	Praktische opdracht	360 min
SE34	K/D&P/ 1.3	Digispel: Spel demonstreren	digi302	20	nee	Praktische opdracht	90 min

EHBO

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/12.4,12.5	Praktische toets EHBO	ehbo301	50	nee	Toets	30 min
SE34	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3	Eindtoets EHBO	ehbo302	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/ZW/12.1 tm 12.5	Computeropdrachten EHBO	ehbo303	25	nee	Praktische opdracht	180 min

Evenementen

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/HBR/4.1	Praktijkopdracht logistiek	evem301	20	nee	Toets	30 min
SE34	K/HBR/4.1	Verslag	evem302	50	ja	Toets	180 min
SE34	K/HBR/4.2	Evenement	evem303	30	nee	Praktische opdracht	240 min

Facilitaire dienstverlening beheer en onderhoud

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/HBR/8.1, 8.2	Rollenspel	fdbo301	50	nee	Praktische opdracht	20 min
SE34	K/HBR/8.1, 8.2	Theorietoets 1	fdbo302	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/HBR/8.1, 8.2	Theorietoets 2	fdbo303	25	ja	Toets	45 min

Facilitaire dienstverlening catering en inrichting

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/9.1, 9.2,9.3	Praktijkopdracht	fdci301	75	nee	Praktische opdracht	180 min
SE34	K/ZW/9.1, 9.2, 9.3, 9,4	Theorietoets	fdci302	25	ja	Toets	45 min

Fotografie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/7.1	Theorietoets	foto301	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/MVI/7.1,7.2,7.3,7.4	Praktijkopdracht	foto302	75	nee	Praktische opdracht	180 min

Ideeontwikkeling

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/2.1	Theorietoets idee-ontwikkeling	idee301	30	ja	Toets	45 min
SE34	K/MVI/2.1, 2.2, 2.3	Onderzoek	idee302	30	nee	Praktische opdracht	180 min
SE34	K/MVI/2.3, 2.4	Visuele presentatie	idee303	40	nee	Praktische opdracht	90 min

Kennismaking uiterlijke verzorging

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Praktische toets uiterlijke verzorging	kmuv301	50	nee	Toets	30 min
SE34	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Eindtoets uiterlijke verzorging	kmuv302	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Opdrachten organiseren van een beautydag	kmuv303	25	nee	Handelingsdeel	240 min

Marketing

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/EO/1.1,1.2	SE Marketing	mark301	75	ja	Toets	90 min
SE34	K/EO/1.1,1.2	PO Marketing	mark302	25	nee	Praktische opdracht	180 min

Mode en design

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/EO/8.1	Verslag	mode301	40	ja	Praktische opdracht	90 min
SE34	K/EO/8.1, 8.2	Stylingmap en ontwerpen	mode302	60	ja	Praktische opdracht	180 min

Ondernemen

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	SE Ondernemen	ondn301	75	ja	Praktische opdracht	90 min
SE34	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	PO Ondernemen	ondn302	25	nee	Praktische opdracht	200 min

Printmediaproductie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Praktische opdracht	pmp301	75	nee	Praktische opdracht	300 min
SE34	K/MVI/4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Theorietoets	pmp302	25	ja	Toets	45 min

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/11.1	Sport in eigen Regio PPT	osba301	10	nee	Praktische opdracht	45 min
SE34	K/ZW/11.4	Sportblessures PPT	osba302	10	nee	Praktische opdracht	45 min
SE34	K/ZW/11.3 / 11.5	Lesvoorbereiding	osba303	15	ja	Praktische opdracht	45 min
SE34	K/ZW/11.3 / 11.5	Lesgeven	osba304	15	nee	Handelingsdeel	45 min
SE34	K/ZW/11.2	Event organiseren	osba305	20	nee	Praktische opdracht	45 min
SE34	K/ZW/11.2 /11.3 / 11.5	Event uitvoering	osba306	30	nee	Handelingsdeel	45 min

Presentatie en styling

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/EO/7.1	SE Pres/Styling	prst301	25	ja	Praktische opdracht	45 min
SE34	K/EO/7.1	PO Pres/Styling	prst302	75	nee	Toets	200 min

Sign

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/11.1, 11.2	Praktische opdracht	sign301	75	nee	Praktische opdracht	300 min
SE34	K/MVI/11.1, 11.2	Theorietoets	sign302	25	ja	Toets	45 min

Tekenen schilderen en illustreren

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/5.1	Beeldaspecten	tsi301	40	nee	Praktische opdracht	100 min
SE34	K/MVI/5.2, 5.4	Ontwerpen	tsi302	40	nee	Praktische opdracht	100 min
SE34	K/MVI/5.3, 5.5, 5.6	Mediaproduct	tsi303	20	ja	Praktische opdracht	100 min

Voeding en bewegen

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/D&P/4	Theorietoets	vdbw301	25	ja	Praktische opdracht	60 min
SE34	K/D&P/4.1	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	vdbw302	15	nee	Praktische opdracht	10 min
SE34	K/D&P/4.2	Een gezonde maaltijd voorbereiden, bereiden en serveren aan een specifieke doelgroep	vdbw303	30	nee	Praktische opdracht	90 min
SE34	K/D&P/4.3	Een bewegingsactiviteit voorbereiden en organiseren	vdbw304	30	nee	Toets	225 min

Vormgeven en typografie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/12.1, 12.2, 12.3, 12.4	Praktische opdracht	vgtg301	75	nee	Praktische opdracht	300 min
SE34	K/MVI/12.1, 12.2, 12.3, 12.4	Theorietoets	vgtg302	25	ja	Toets	45 min

Webshop

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/EO/6.1, 6.2	Schriftelijke toets: theorie webshop	webs301	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/EO/6.1, 6.2	Schriftelijke toets: begrippen	webs302	25	nee	Toets	45 min
SE34	K/EO/6.1, 6.2	Praktische opdracht: webshop maken	webs303	50	nee	Praktische opdracht	225 min

Welzijn kind en jongere

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Theorietoets	wzkj301	25	ja	Toets	45 min
SE34	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Praktische opdracht	wzkj302	50	nee	Praktische opdracht	5-10 wkn
SE34	K/ZW/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Computeropdrachten	wzkj303	25	nee	Praktische opdracht	180 min

Huidverzorging

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/ZW/3.1	gezichtsverzorging	hdvz301	25	nee	Praktische opdracht	60 min
SE34	k/ZW/3.1	lichaamsverzorging	hdvz302	25	nee	Praktische opdracht	60 min
SE34	K/ZW/3.2	huidverzorging	hdvz303	25	nee	Praktische opdracht	60 min
SE34	K/ZW/3.1, 3.2	Toets gezicht, lichaam en huisverzorging	hdvz304	25	ja	Toets	45 min

Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/D&P/6.3, 6.5	Praktijktoets: beveilig je eigen school	ufdv301	40	nee	Toets	180 min
SE34	K/D&P/6.2.6.4	Theorietoets	ufdv302	40	ja	Praktische opdracht	90 min
SE34	K/D&P/6.1	Praktijktoets: stormbaan	ufdv303	20	nee	Toets	45 min

