



PTA KADER

2025-2027

Inhoudsopgave

PTA vakken	4
Nederlands	4
Engels	5
KCKV	6
Maatschappijleer	6
Lichamelijke opvoeding.....	7
Dienstverlening en producten	8
Zorg en welzijn	10
Economie.....	11
Biologie.....	12
Maatschappijleer 2 (maatschappijkunde)	13
R2F (rekenen).....	13
Wiskunde	14
PTA keuzedelen.....	15
3D vormgeving en realisatie	15
Bloemwerk	15
Bijzondere keuken.....	15
Digispel	15
EHBO	16
Evenementen	16
Facilitaire dienstverlening beheer en onderhoud.....	16
Facilitaire dienstverlening catering en inrichting.....	16
Fotografie	16
Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	17
Gamedesign	17
Huidverzorging.....	17
Ideeontwikkeling.....	17
Kennismaking uiterlijke verzorging	18
Marketing.....	18
Mode en design.....	18
Ondernemen	18
Printmediaproductie	18
Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten.....	19
Presentatie en styling.....	19

Sign	19
Tekenen schilderen en illustreren.....	19
Voeding en bewegen	20
Vormgeven en typografie	20
Webshop	20
Welzijn kind en jongere	20

PTA vakken

Nederlands

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	NE/K/1, 2, 5, 6, 7	Leesvaardigheid: Toets paragraaf 3 en 4*	ne301	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	NE/K/1, 2, 3, 5, 6, 7	Schrijfvaardigheid: Betoog *	ne302	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	NE/K/1, 4, 5, 6, 7	Spreekvaardigheid: Debat	ne303	6	Nee	Mondeling	45 min
LJ3 P2	NE/K/1, 2, 3, 5, 6, 7	Schrijfvaardigheid: Sollicitatiebrief en CV*	ne304	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	NE/K/1, 4, 5, 6, 7	Spreekvaardigheid: Sollicitatiegesprek	ne305	6	Nee	Mondeling	45 min
LJ3 P2	NE/K/1, 2, 5, 6, 7	Leesvaardigheid: Toets paragraaf 2 en 5*	ne306	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	NE/K/1, 8, 9	Fictie: Prentenboek	ne307	4	Nee	Schriftelijk	360 min
LJ3 P3	NE/K/1, 2, 5, 6, 7	Taalvaardigheid: Toets Spelling, Formuleren en Grammatica*	ne308	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	NE/K/1, 5, 6, 7	Kijk en Luisteren: Documentaire kijken*	ne309	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	NE/K/1, 8, 9	Fictie: Lapboek	ne310	4	Nee	Schriftelijk	360 min
LJ4P1	NE/K/1, 2, 5, 6, 7	Leesvaardigheid: Paragraaf 2, 3 en 4*	ne401	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	NE/K/1, 2, 3, 5, 6, 7	Schrijfvaardigheid: Artikel *	ne402	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	NE/K/1, 4, 5, 6, 7	Fictie: Pecha Kucha presentatie	ne403	5	Nee	Mondeling	120 min
LJ4P2	NE/K/1, 2, 3, 5, 6, 7	Kijk- en luistervaardigheid: Documentaire*	ne404	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	NE/K/1, 4, 5, 6, 7	Taalvaardigheid: Toets spelling, formuleren en grammatica*	ne405	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	NE/K/1, 2, 5, 6, 7	Spreekvaardigheid: Presentatie vervolgopleiding	ne406	5	Nee	Mondeling	120 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Engels

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 1	en301	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 2	en302	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/7 MVT/V/1	Toets leesvaardigheid*	en303	8	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P1	MVT/K/7	Schrijfdossier	en304	10	nee	Schriftelijk	90 min
LJ3 P2	MVT/K/2,3 MVT/V/5	Toets leesvaardigheid*	en305	5	ja	Schriftelijk	135 min
LJ3 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Chapter 3	en306	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MVT/K/4,7	Speaking: My internship	en307	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MVT/K/2,3 MVT/V/5	Toets Kijk- en luistervaardigheid*	en308	8	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P1/2	MVT/K/4 MVT/V/1	Profielwerkstuk	en401	10	ja	Schriftelijk	180 min
LJ4 P1	MVT/K/5	Toets leesvaardigheid*	en402	8	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/6 MVT/K/2	Repetitie Chapter 1	en403	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MVT/K/4,5 MVT/V/1	Repetitie Chapter 2	en404	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MVT/K/7 MVT/V/1	Toets kijk- en luistervaardigheid*	en405	8	ja	Schriftelijk	60 min
LJ4 P2	MVT/K/5,	Spreekvaardigheid	en406	8	ja	Mondeling	15 min
LJ4 P2	MVT/K/2,6	Taalverzorging Leestoets	en407	5	nee	Schriftelijk	45 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

KCKV

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P2	KV/K/1,2	Deelname culturele activiteit	ckv301	30	Nee	Praktische opdracht	100
LJ3 P2	KV/K/2	Eigen werk	ckv302	40	Nee	Praktische opdracht	45
LJ3 P2	KV/K/2,3	Reflectie	ckv303	30	Nee	Praktische opdracht	100

- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Maatschappijleer

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	ML1/K/1, 2	H1 wat leer je bij maatschappijleer/maatschappelijke problemen H9 Burgerschap H6 Nederland en de wereld	ma301	20	ja	Mondeling	45 min
LJ3 P1	ML1/K/K4,6	H7 Pluriforme samenleving H3 Cultuur en identiteit	ma302	20	ja	Mondeling	45 min
LJ3 P2	ML1/K/K6,7	H2 Media/massamedia	ma303	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	ML1/K/K4,6	H4 Politiek en beleid	ma304	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	ML1/K/K2,3,4	H8 Werk	ma305	10	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	ML1/K/K6,7	H5 Rechtsstaat	ma306	20	ja	Schriftelijk	45 min

- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Lichamelijke opvoeding

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	LO1/K/6	Bewegen op muziek	lo301	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P1	LO1/K/4	Spel 1	lo302	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P1	LO1/K/1, 2, 3	Indicator A leerjaar 3 periode 1 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo303	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P1	LO1/K/1, 2, 3	Indicator B leerjaar 3 periode 1 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo304	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P2	LO1/K/5	Turnen	lo305	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P2	LO1/K/8	Zelfverdediging	lo306	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P2	LO1/K/1, 2, 3	Indicator A leerjaar 3 periode 2 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo307	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P2	LO1/K/1, 2, 3	Indicator B leerjaar 3 periode 2 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo308	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P3	LO1/K/4	Spel 2	lo309	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P3	LO1/K/7	Atletiek	lo310	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P3	LO1/K/1, 2, 3	Indicator A leerjaar 3 periode 3 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo311	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ3 P3	LO1/K/1, 2, 3	Indicator B leerjaar 3 periode 3 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo312	5%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ4P1	LO1/K/1, 2, 3, 9	Indicator A leerjaar 4 periode 1 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo401	10%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ4P1	LO1/K/1, 2, 3, 9	Indicator B leerjaar 4 periode 1 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo402	10%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ4P2	LO1/K/1, 2, 3, 9	Indicator A leerjaar 4 periode 2 Omgaan met bewegen en jezelf verbeteren	lo403	10%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 min
LJ4P2	LO1/K/1, 2, 3, 9	Indicator B leerjaar 4 periode 2 Zelfstandigheid, omgaan met elkaar en regels	lo404	10%	Ja	Handelingsdeel O=4 / V=6/ G=8	100 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	Wireframe + website*	mmpm301	3	nee	Praktische opdracht	150 min
LJ3	P/D&P/4.1, 4.3	Theorie en kostenplaatje website*	mmpm302	3	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3	P/D&P/4.2	Script en storyboard maken*	mmpm303	3	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3	P/D&P/4.1	Digitaal ontwerp maken*	mmpm304	3	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ4	P/D&P/4.1, 4.3	Website maken volgens eisen opdrachtgever*	mmpm401	3	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4	P/D&P/4.4	Theorietoets film*	mmpm402	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/D&P/4.2.4/4.4	Filmfragmenten editen*	mmpm403	4	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4	P/D&P/4.1	Digitaal ontwerp maken volgens examennormen*	mmpm404	3	nee	Praktische opdracht	45 min

OAOG

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3	P/D&P/1.1	Gesprekken voeren met commerciële doeleind*	oaog301	2	nee	Praktische opdracht	30 min
LJ3	P/D&P/1.2,1.3,1.4	Werkzaamheden uitvoeren m.b.t. een evenement*	oaog302	4	nee	Praktische opdracht	135 min
LJ3	P/D&P/ 1.4	Theorietoets milieu, veiligheid*	oaog304	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/D&P/1.3/1.4	Het bereiden van een gerecht*	oaog305	4	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4	P/D&P/1.1, 1.2	Het maken van een draaiboek met kostenberekening*	oaog401	4	nee	Schriftelijk	90 min
LJ4	P/D&P/1.2,1.3,1.4	Theorietoets organisatie evenement*	oaog402	4	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4	P/D&P/1.4	Het gebruiksklaar maken van een ruimte*	oaog403	3	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	Verschillende manier van communicatie(middelen) herkennen en gebruiken*	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- en 3D-werktekening*	prmv301	4	nee	Praktische opdracht	200 min
LJ3	P/D&P/3.1,3.2	Toets, digitale en klassieke techniek*	prmv302	4	ja	Schriftelijke opdracht	60 min
LJ3	P/D&P/ 3.2	Ruw eindproduct leveren + verbeteren*	prmv303	5	nee	Praktische opdracht	16 weken
LJ4	P/D&P/3.1,3.2	Digitale 2D- en 3D-werktekening*	prmv401	4	ja	Praktische opdracht	90 min
LJ4	P/D&P/ 3.1.2/3.2.1	Product maken en verbeteren*	prmv402	5	nee	Praktische opdracht	16 weken
LJ4	P/D&P/ 3.1.2	Toepassing materiaalgebruik bij werkstuk*	prmv403	3	nee	Praktische opdracht	225 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het CSPE getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

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	8	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G S.O Blok 1 t/m 4	zw302	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G S.O Blok 5 t/m 8	zw303	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	M&G Digitaal portfolio	zw304	5	nee	ICT vaardigheden	180 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Vaardigheidstoets Ontwerp veilige speeltuin	zw305	8	nee	Praktische opdracht	300 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O S.O Blok 1 t/m 4	zw306	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O S.O Blok 5 t/m 8	zw307	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&O Computer opdrachten	zw308	5	nee	ICT vaardigheden	180 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Vaardigheidstoets Draaiboek	zw309	8	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	M&A S.O Blok 1 t/m 4	zw310	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A S.O Blok 5 t/m 8	zw311	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	M&A Praktische opdrachten	zw312	5	nee	ICT vaardigheden	180 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z Vaardigheidstoets Zorg verlenen	zw401	8	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	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z S.O. Blok 5 t/m 8	zw403	6	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	M&Z Praktische opdrachten	zw404	5	nee	ICT vaardigheden	180 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het CSPE getoetst.
- 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 Hoe welvarend ben jij?*	ec301	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P1	EC/K1/K2/K3/K4	Hoofdstuktoets H2 Wat voor consument ben jij?*	ec302	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P1	EC/K1/K2,K3/K4	Hoofdstuktoets H3 De bank en jouw geld*	ec303	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P2	EC/K1/K2/K3/K4	Hoofdstuktoets H4 Kies je voor zekerheid ?*	ec304	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P2	EC/K1/K8	Hoofdstuktoets H5 Is er werk voor jouw ?*	ec305	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P2	EC/K1/K6	Hoofdstuktoets H6 Productie en markt*	ec306	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P3	EC/K1/K6	Hoofdstuktoets H7 Wie heeft het voor het zeggen?*	ec307	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ3 P3	EC/K1/K5	Hoofdstuktoets H8 Over de grens*	ec308	5	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P1	EC/K1/K2/K3	Eindtoets H1 Inkomen en welvaart*	ec401	9	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P1	EC/K4	Eindtoets H2 Geld genoeg*	ec402	9	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P2	EC/K5	Eindtoets H3 Ben jij ondernemend*	ec403	9	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P2	EC/K5	Eindtoets H4 Werk aan de winkel*	ec404	9	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P2	EC/K7	Eindtoets H5 Nederland in het buitenland*	ec405	9	ja	Schriftelijk	45min
LJ4 P2	EC/K7	Eindtoets H6 Ontwikkelingslanden*	ec406	9	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	EC/K6	PO overheid	ec407	6	nee	Schriftelijk	180 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x gewing +) / 100

Biologie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3P1	BI/K/1,4, 12	Toets Thema 1 Organen en cellen* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi301	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P1	BI/K/10, 12	SO Thema 2 Voortplanting en seksualiteit* Basisstof 1 t/m 4 uit biologie voor jou	bi302	3	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P1	BI/K/10, 12	SO Thema 2 Voortplanting en seksualiteit* Basisstof 5 t/m 8 uit biologie voor jou	bi303	3	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P1	BI/K/2,3,4	Challenge: Practicum Microscopie*	bi304	4	Nee	Praktische Opdracht	120 min
LJ3P2	BI/K/4,12,13	Toets Thema 3 Erfelijkheid & Evolutie* Basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi305	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P2	BI/K/3,4,5	Toets Thema 4 Ordening* Basisstof 1 t/m 5 uit biologie voor jou	bi306	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P2	BI/K/8	Toets Thema 5 Stevigheid en beweging Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi307	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P3	BI/K/3,4,5,6	Toets Thema 6 Ecologie* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi308	7	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ3P3	BI/K/6,7	Challenge: Thema 7 Duurzaam leven* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi309	7	Nee	Praktische Opdracht	240 min
LJ4P1	BI/K/4,5	Toets Thema 8 Planten* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi401	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	BI/K/2,9,11	Toets Thema 9 Regeling* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	Bi402	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	BI/K/3,11	Toets Thema 10 Zintuigen* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	Bi403	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	BI/K/3,4,5,9,11	Toets Thema 11 Voeding en vertering* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi404	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	BI/K/3,4,9, 10,11	Toets Thema 12 Transport en Afweer* Basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou	bi405	8	Ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	BI/K/4,9	Toets Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding* Basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou	bi406	8	Ja	Schriftelijk	45 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- 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 en 2	mask301	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MLK/K/K2,3,6	PO - Pluriforme samenleving	mask302	10	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3 P2	MLK/K/K7	Media deel 1 en 2	mask303	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MLK/K/K2,3,7	PO - Media	mask304	20	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ3 P3	MLK/K/K5	Arbeid deel 1 en 2	mask305	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MLK/K/K1,3	PO - Arbeid	mask306	10	nee	Praktische opdracht	90 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Politiek deel 1 *	mask401	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Politiek deel 2 *	mask402	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MLK/K/K8	Criminaliteit deel 1 *	mask403	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MLK/K/K8	Criminaliteit deel 2 *	mask404	20	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MLK/K/K8	Criminaliteit en politiek *	mask405	20	ja	Schriftelijk	90 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

R2F (rekenen)

Voor de leerlingen die geen wiskunde hebben.

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 schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

Wiskunde

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing	Toetsvorm	Tijd
LJ3P1	WI/K/5,6	Repetitie H2 Plaats en Afstand	Wi301	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P1	WI/K/2,4	Repetitie H1 Formules & Grafieken	Wi302	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P1	WI/K/7	Repetitie H6 Statistiek	Wi303	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P2	WI/K/4,5	Repetitie H4 Werken met aantallen	Wi304	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P2	WI/K/4	Repetitie H7 Vergelijkingen oplossen	Wi305	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P2	WI/K/2,6	Repetitie H8 Helling en tangens	Wi306	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P3	WI/K/4	Repetitie H10 Formules en terugrekenen	Wi307	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P3	WI/K/6	Repetitie H11 Inhoud	Wi308	6	Ja	schriftelijk	45 min
LJ3P3	WI/K/3,5	Repetitie H12 Grafen	Wi309	3	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/7	Repetitie H2 Machtsverbanden	WI401	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/6,8	Repetitie H1 Grafieken en vergelijkingen	WI402	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/4	Repetitie H3 Exponentiële formules	WI403	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/3,7,8	Repetitie H5 Rekenen	WI404	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/2,5,6	Repetitie H6 Vlakke meetkunde	WI405	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/3,5,6	Repetitie H7 Goniometrie	WI406	7	Ja	schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/4	Repetitie H8 Ruimtemeetkunde	WI407	7	Ja	schriftelijk	45 min

- De exameneenheden met een * worden ook in het centraal examen getoetst.
- Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging +) / 100

PTA keuzedelen

De KB leerling doet 4 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 opdracht: beoordelen (Heimlichgreep, reanimatie met AED, stabiele zijligging of verbinden van hand en pols)"	ehbo301	75	Ja	Praktische opdracht	100 min
SE34	K/ZW/12.1, 12.2, 12.3	Theorie opdracht: Eindtoets EHBO	ehbo302	25	ja	Toets	100 min

Evenementen

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/HBR/4.1	Organiseren van een evenement	evem301	40	nee	Praktische opdracht	270 min
SE34	K/HBR/4.2	Uitvoeren van een evenement	evem302	60	nee	Praktische opdracht	180 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

Geuniforceerde 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: fysieke fitheidstest	ufdv303	20	nee	Praktische opdracht	45 min

Gamedesign

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
SE34	K/MVI/6.1, 6.2, 6.3	Research en design	gamd301	40	nee	Praktische opdracht	270 min
SE34	K/MVI/6.1, 6.2	Game maken	gamd302	60	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

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/11.2, 11.3, 11.4	Praktische opdracht: Toernooi organisatie	osba301	75	ja	Praktische opdracht	100 min
SE34	K/ZW/11.1	Theorie opdracht: Powerpoint presentatie verenigingen	osba302	25	ja	Toets	100 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/4.1,4.2, 4.3	Theorietoets	vdbw301	30	ja	Toets	45 min
SE34	K/D&P/4.2	Een gezonde maaltijd voorbereiden, bereiden en serveren aan een specifieke doelgroep	vdbw302	35	nee	Praktische opdracht	100 min
SE34	K/D&P/4.3	Een bewegingsactiviteit voorbereiden en organiseren	vdbw303	35	nee	Praktische opdracht	100 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