



Programma van Toetsing en Afsluiting (P.T.A.) 3TL 2025-2026

YES College, Albardastraat 13 S, 2555 XP Den Haag, telefoon: 070 - 397 15 41

www.yescollege.nl info@yescollege.nl

Inhoudsopgave:

Algemene informatie over het examen	3
Samenstelling van het Schoolexamen (S.E.)	3
Data van de Schoolexamenweken	4
Herkansing	6
Onregelmatigheden	6
Opmerkingen	6
Examencommissie	7
Examinatoren	7
Nederlands	8
Engels	10
Geschiedenis	12
Aardrijkskunde	13
Wiskunde	15
Natuurkunde (NASK1)	17
Scheikunde (NASK2)	19
Biologie	20
Economie	22
Maatschappijleer	24

Maatschappijkunde	26
Kunstvakken I (CKV)	38
Kunstvakken II (Tekenen)	36
Lichamelijke opvoeding	33
Lichamelijke opvoeding 2	31
LOB	28
Technologie & Toepassing	29

Programma van Toetsing en Afsluiting 2025–2026 voor 3 VMBO–TL

Algemene informatie over het examen:

Het totale examen bestaat uit twee gedeelten:

- a) **Het schoolexamen (S.E.)**, dat gedurende de bovenbouwperiode op een aantal vaste momenten door de school wordt afgenomen, te beginnen in klas 3.
- b) **Het Centraal Examen (C.E.)**, een landelijk examen aan het einde van het 4^e leerjaar.

1. Samenstelling van het Schoolexamen (S.E.):

Het schoolexamen bestaat standaard uit alle cijfers die gedurende het derde en het vierde leerjaar behaald worden. In leerjaar 3 starten de leerlingen dus al met een gedeelte van hun eindexamen.

De vakken Maatschappijleer en CKV worden afgesloten in leerjaar 3.

2. Data van de Schoolexamenweken (YES–weken/S.E.–weken) en de stageweek voor deze cursus.

YES-week 1/S.E. 3.1:	3 t/m 7 november 2025
YES-week 2/S.E. 3.2:	12 t/m 20 januari 2026
YES-week 3/S.E.3.3:	18 t/m 27 maart 2026
Stage:	4 mei – 6 t/m 8 mei 2026
YES-week 4/S.E. 3.4:	25 juni t/m 7 juli 2026

Schoolexamen 4.1 tot en met schoolexamen 4.3 worden in leerjaar 4 getoetst.

Er is dus sprake van een doorlopend schoolexamencijfer over een periode van twee jaar (klas 3 en 4).

Om geplaatst te worden in het eindexamenjaar, moet een leerling voldoen aan verschillende eisen:

1) De eindlijst moet volledig zijn. Er mogen dus geen cijfers ontbreken!

2). Bij de bevordering naar het eindexamenjaar 4TL wordt gekeken naar hoe de reguliere slaagzakregeling geformuleerd is:

a. Het gemiddelde binnen het profiel is een 5,5, onafgerond.

b. Nederlands is niet lager dan een 4,5, onafgerond.

c. Één tekort is toegestaan, maar *niet* voor Maatschappijleer, culturele en kunstzinnige vorming, lichamelijke opvoeding en de eventuele handelingsdelen.

d. Bij twee tekorten binnen het gekozen vakkenpakket is een compensatiepunt nodig (ook het vak Maatschappijleer kan een compensatiepunt opleveren).

e. Bij drie tekorten en een compensatiepunt bestaat de mogelijkheid om één vak niet mee te laten tellen voor de overgang, mits er een profiel overblijft met de zes overgebleven vakken. Een leerling in 4TL doet wel examen in zeven vakken.

3) stage

3. Herkansing:

De leerling heeft – zowel in leerjaar 3 als in leerjaar 4 – recht op twee herkansingen. Voor het derde leerjaar geldt de volgende herkansingsregel:

Eén herkansing van S.E. 3.1 of S.E. 3.2 en één herkansing van S.E. 3.3 (S.E. 3.4 is niet herkansbaar!)

Bij de herkansing telt het hoogste cijfer.

Welke toetsen herkansbaar zijn, is terug te vinden in het P.T.A. bij de verschillende vakken.

Een kandidaat die ongeoorloofd bij de herkansing afwezig is, verliest automatisch het recht op die herkansing. Van deze regel kan slechts in bijzondere gevallen en met toestemming van de directeur afgeweken worden.

4. Onregelmatigheden (zie ook: Examenreglement hoofdstuk 7)

Met onregelmatigheden bij het schoolexamen, onderdelen hiervan of tentamens worden o.a. de volgende zaken bedoeld:

Ongeoorloofde communicatie – in welke vorm dan ook. Hierbij beoordeelt de examinerator of surveillant ter plekke wat wel of niet geoorloofd is.

Het *niet nakomen van gemaakte afspraken* zoals het op tijd inleveren van werkstukken, boekenlijsten, de afspraken m.b.t. het lezen voor de lijst etc.

Het *niet op tijd aanwezig zijn* bij toetsen, SE of CE.

5. Opmerkingen:

1. Bij diverse vakken moeten werkstukken en/of opdrachten op van tevoren bepaalde tijdstippen worden ingeleverd.

2. Bij overschrijding van deze inlevermomenten geldt dat per werkdag 1 punt in mindering wordt gebracht op het betreffende cijfer. (Met een maximum van 3 punten.) Als het werk daarna nog niet is ingeleverd, wordt het cijfer 1 gegeven voor dit verslag.

Let op! Indien vereist werk dat omschreven is in het P.T.A., niet wordt ingeleverd, dan heeft de leerling een onvolledige cijferlijst. In dat geval is bevordering naar klas 4 niet mogelijk!

De leerling is er zelf verantwoordelijk voor dat zijn cijferlijst compleet is!

Bij de samenstelling van dit P.T.A. is zeer zorgvuldig te werk gegaan. Toch kan het voorkomen dat het P.T.A. in sommige gevallen geen uitsluitel biedt. In voorkomende gevallen beslist de directeur van de school. Naast het P.T.A. geldt ook het aan u uitgereikte examenreglement.

Het examenreglement is te vinden op de website van het YES College.

6. Examencommissie:

dhr. M. van der Kooij (VDK)	examensecretaris
dhr. M.A. van der Meer (VDM)	
vacature	

Examinatoren 3TL:

Nederlands	mevr. M. Serné (SRN), mevr. L.J. Dekkers (DKR) en mevr. M. el Hadjé (HDJ)
Engels	mevr. C.A.C.W. van der Felz (FLZ), mevr. G.V. Bartkiv (BRV), dhr. J. Jacobs (JJB) en mevr. F. Rodjan (RDJ)
Geschiedenis	dhr. M.A. van der Meer (VDM), dhr. G.J. Schaepman (SCP) en mevr. S. Zaidy (ZDY)
Aardrijkskunde	mevr. S. Kharkhach (KHC), mevr. F. Kooijman (KMA) en dhr. X.C. Olieberg (OBG)
Wiskunde	mevr. A.A.M. Magnée (MAG), dhr. B.W. van der Lek (VDL) en dhr. Y. Tuncay (TNC)
Nask 1 (voorheen natuurkunde)	mevr. F. Giavas (GVS) en mevr. D. Kortekaas (KRT)
Nask 2 (voorheen scheikunde)	mevr. E. Schravendijk (SCK) en mevr. D. Kortekaas (KRT)
Biologie	mevr. M. Schouten (SCN), mevr. K. Cornecion (KNS) en mevr. I.S.W. van Rijn (RJN)
Economie	dhr. R. Alp (RLP) en mevr. S. El Haddouchi (HDC)
KV 1 (voorheen CKV)	dhr. S. Boers (BRS)
KV 2 (voorheen Tekenen)	mevr. L.S. Luca (LCA) en dhr. T. Kardolus (KAD)
Maatschappijleer	dhr. G.P. Roos (GBR), dhr. M.A. van der Meer (VDM) en mevr. S. Zaidy (ZDY)
Maatschappijkunde	mevr. S. Soja (SVJ)
Lichamelijke Opvoeding	dhr. M.J. Agterberg (AGT), dhr. M. Oosterhuis (OST), dhr. Y.N. de Lange (DLN) en dhr. R.A. Berntsen (BTS)
Lichamelijk Opvoeding 2	dhr. R.A. Berntsen (BTS)
Technologie & Techniek	dhr. M.R. van Kesteren (KTN)

de schoolleiding
YES College

Vak: Nederlands			Leerjaar: 3TL			Methode: Talent 3GT		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	H1, H2, H4 Spelling, grammatica, Lezen, Woordenschat, Beeldspraak	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	1	90 min.	Ja	Pen, kladpapier, toetspapier.
SE3.2		Schriftelijk Mondeling	Boekopdracht (recensie schrijven)	NE/K/5 NE/K/8 NE/V/1	1	90 min.	Nee	Chromebook, pen, kladpapier, woordenboek
SE3.3		Schriftelijk	H3-H5 Spelling, Grammatica, Lezen, Woordenschat, Beeldspraak	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	1	120 min.	Ja	Pen, kladpapier, toetspapier.
SE3.4		Schriftelijk	Schrijfvaardigheid Woordenschat <i>Sollicitatiebrief (niet in de les)</i> <i>Nieuwsbericht</i>	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	1	120 min.	Nee	Pen, kladpapier, toetspapier, woordenboek

SE3.51 Volgens rooster in overleg met Eco (Periode 4)		Mondeling	Taaldorp	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/K/6 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/3	1	15 min x 3	Nee	Casuïstiek
Berekening van het schoolexamencijfer:								
Cijfer = $(1 \times \text{SE3.1} + 1 \times \text{SE3.2} + 1 \times \text{SE3.3} + 1 \times \text{SE3.4} + 1 \times \text{SE3.51}) / 5$								

Vak: Engels			Leerjaar: 3TL			Methode: All Right!		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	Schrijfvaardigheid All Right! Unit 1 + 2	MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	1	90	ja	geen
SE3.2		Mondeling	Spreekvaardigheid / taaldorp All Right! Unit 4 + 5	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	1	10	nee	geen
SE3.3		Schriftelijk	Leesvaardigheid All Right! Unit 3+6	MVT/V/1 MVT/K/4 MVT/V/4	1	120	Ja	woordenboek
SE3.4		Schriftelijk	Schrijfvaardigheid All Right! Unit 3 t/m 6	MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	1	120	nee	geen

SE3.51 (periode 2)		Schriftelijk	Kijken/luisteren	MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	1	90	nee	geen
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = (SE 3.1 + SE 3.2 + SE 3.3 + SE 3.4 + SE3.51)/ 5								

Vak: Geschiedenis			Leerjaar: 3TL			Methode: Geschiedenis Werkplaats		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	H1 – De industriële samenleving in Nederland H2 – De sociale zekerheid in Nederland	K1, K2, K3, K6 V3, V4, V7, V8	1	90	Ja	Pen
SE3.2		Schriftelijk	H3 – Nederland en Indonesië H4 – De Tweede Wereldoorlog	K1, K2, K3, K4, K6 V1, V2, V4, V7, V8	1	90	Ja	Pen
SE3.3		Schriftelijk	H4 – De Tweede Wereldoorlog H5 – De Koude Oorlog	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10 V1, V2, V3, V4, V7, V8	2	120	Ja	Pen
SE3.4		Schriftelijk	H4 – De Tweede Wereldoorlog H5 – De Koude Oorlog H6 – Cultuur in Nederland na 1945 H7 – Het Midden-Oosten	K1, K2, K3, K4, K9, K10 V3, V4, V7, V8	2	120	Nee	Pen
SE3.51		P.O.	Praktische opdracht over één van de onderwerpen uit periode 3.	K1, K2, K3, K4, K9, K10 V3, V4, V7, V8	2	4 lesuren	Nee	Chromebook
Berekening van het schoolexamencijfer:								
Cijfer = (1 x SE3.1 + 1 x SE3.2 + 2 x SE3.3 + 2 x SE3.4 + 2 x SE 3.51) / 8								

Vak: Aardrijkskunde			Leerjaar: 3TL			Methode: de Geo VMBO 3KGT LRN-lijn		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	Thema: Grenzen en Identiteit Hoofdstuk 7: Nederland Hoofdstuk 8: Europese Unie Hoofdstuk 9: Rusland Casus Grenzen & Identiteit	AK/k/9 AK/k/1 AK/v/6	1	90	Ja	Woordenboek, pen
SE3.2		Schriftelijk	Thema: Arm & Rijk Hoofdstuk 1: Nigeria Hoofdstuk 2: Nederland Hoofdstuk 3: Verenigde Staten Casus Arm & Rijk	AK/k/7 AK/v/4	1	90	Ja	Woordenboek, pen

SE3.3		Schriftelijk	Thema: Bronnen van Energie Hoofdstuk 4: Nederland Hoofdstuk 5: Frankrijk Hoofdstuk 6: Brazilië Casus Bronnen van Energie	AK/K/4	1 (0,9 SE)	120	Ja	Woordenboek, pen
		Schriftelijk	Praktische opdracht: BvE Eigen onderzoek naar energie (Tussen YW3 en YW5) en dit aanleveren in een getypt werkstuk	AK/K/3 AK/K/2 AK/V/7 AK/V/8	(0,1 PO)	120	nee	Woordenboek, pen
SE3.4		Schriftelijk	Thema: Weer & Klimaat Hoofdstuk 1: Nederland Hoofdstuk 2: Spanje Hoofdstuk 3: Verenigde Staten	AK/K/5 AK/V/2	1	120	Nee	Woordenboek, pen
Berekening van het schoolexamencijfer:								
Cijfer = (SE3.1 + SE3.2 + SE3.3 + SE3.4)/ 4								

Vak: Wiskunde			Leerjaar: 3TL		Methode: Getal en Ruimte 3 VMBO-KGT 13 ^e editie, deel 1 + deel 2		
Toets/ S.E.- week	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1	Schriftelijk	H1 Procenten H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud	K2, K3, K5, K6 V1, V4	2	90 min	ja	Rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.
SE3.2	Schriftelijk	H2 Meetkunde H3 Formules en grafieken	K2, K3, K4, K6 V1, V4	2	90 min	ja	Rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.
SE3.3	Schriftelijk	H5 Goniometrie H6 Verschillende verbanden	K2, K3, K4, K5, K6 V1, V4	2	120 min	ja	Rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.
SE3.4	Schriftelijk	H10 Grafieken en vergelijkingen H7 Goniometrie	K2, K3, K4, K5, K6 V1, V4	2	120 min	nee	Rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.
SE3.51 (periode 1)	Praktisch opdracht	GWA/PO H4 Statistiek	K1, K2, K3, K5, K7, K8 V2, V3, V4	1	120 min	nee	Boek G&R 3TL 13 ^e ed deelI, Chromebook, rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.

SE3.52 (periode 4)	Schriftelijk	H8 Getallen	K2, K3, K5 V4	1	45 min	nee	Rekenmachine (een grafische rekenmachine is niet toegestaan), passer, geodriehoek, pen, grijs potlood, kleurpotloden en koershoekmeter is toegestaan.
Berekening van het schoolexamencijfer							
Cijfer = $(2 \times \text{SE3.1} + 2 \times \text{SE 3.2} + 2 \times \text{SE3.3} + 2 \times \text{SE 3.4} + 1 \times \text{SE 3.5I} + 1 \times \text{SE 3.5I}) / 10$							

Woordenboek NE altijd toegestaan

Vak: Natuurkunde (NASK 1)			Leerjaar: 3TL			Methode: Polaris		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Licht en beeld Hoofdstuk 7 Atomen en straling	K3, K7, K10, K11	2	90	Ja	Woordenboek, Binas, pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine
SE3.2		Schriftelijk	Hoofdstuk 2 Elektriciteit	K3, K5	2	90	Ja	Woordenboek, Binas, pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine
SE3.3		Schriftelijk	Hoofdstuk 1 Stoffen en materialen H5 Moleculen en het weer	K3,K4,K12	2	120	Ja	Woordenboek, Binas, pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine
SE3.4		Schriftelijk	Hoofdstuk 4 Beweging en kracht Hoofdstuk 6 Verkeer en veiligheid	K3,K9,V1	2	120	Nee	Woordenboek, Binas, pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine

SE3.51 (periode 4)		Praktische opdracht	Selectie van proeven	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K9,K10,K11, K12, V1,V3	1	45	Nee	Woordenboek, Binas, pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = $(2 \times \text{SE3.1} + 2 \times \text{SE3.2} + 2 \times \text{SE3.3} + 2 \times \text{SE3.4} + 1 \times \text{SE3.51}) / 9$								

Vak: Scheikunde			Leerjaar: 3TL			Methode: Polaris		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE 3.1		Schriftelijk	Hoofdstuk 1 Stoffen Naslag A	NASK2/K/1 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK2/K/10	2	90	ja	Rekenmachine/Binas/woordenboek/ Geodriehoek
SE 3.2		Schriftelijk	Hoofdstuk 2 Mengen en scheiden	NASK2/K/1 NASK2/K/3	2	90	ja	Rekenmachine/Binas/woordenboek/ Geodriehoek
SE 3.3		Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Moleculen, atomen en chemische reacties naslag B	NASK2/K/1 NASK2/K/3 NASK2/K/11	2	120	ja	Rekenmachine/Binas/woordenboek/ Geodriehoek
SE 3.4		Schriftelijk	Hoofdstuk 4 Verbranden en ontleden Naslag C	NASK2/K/1 NASK2/K/3 NASK2/K/5	2	120	nee	Rekenmachine/Binas/woordenboek/ Geodriehoek
SE 3.5I		PO	Selectie van proeven van hoofdstuk 1 t/m 4	NASK2/K/2 NASK2/K/10 NASK2/V/1 NASK2/V/3 NASK2/V/4	1	45	nee	Rekenmachine/Binas/Geodriehoek
Berekening van het schoolexamencijfer $A+B+C+D+E/14$								
Cijfer = $(SE\ 3.1 \times 2 + SE\ 3.2 \times 2 + SE\ 3.3 \times 2 + SE\ 3.4 \times 2 + SE3.5I \times 1) / 9$								

Vak: Biologie			Leerjaar: 3TL			Methode: Biologie voor jou MAX		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE 3.1		Schriftelijk	Th 1 Organen en cellen – Basisstof 1 t/m 6 Th 2 voortplanting en seksualiteit Basisstof 1 t/m 8	K2, K3, K4, K5, K6, K11, K12, V3, V4	2	90	ja	Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, woordenboek
SE 3.2		Schriftelijk	Th 3 erfelijkheid en evolutie Basisstof 1 t/m 8 Th 4 Ordening Basisstof 1 t/m 6	K2, K3, K4, K5, K11, K12, K13, V4	2	90	ja	Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine. Woordenboek
SE 3.3		Schriftelijk	Th 5 Stevigheid en beweging – Basisstof 1 t/m 6 Th 6 Ecologie – Basisstof 1 t/m 6	K2, K3, K4 K6, K8, K9, K11, V4	2	120	ja	Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine. Woordenboek
SE 3.4		Schriftelijk	Th 7 Duurzaam leven – Basisstof 1 t/m 7 Th 8 Gedrag – Basisstof 1 t/m 6	K2, K3, K6, K7, K11, K13, V2, V4	2	120	Nee	Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine. Woordenboek

SE 3.51 (periode 1)		Praktisch	Practicum tuinkerszaadjes	K4, V3	1	n.v.t.	Nee	Laptop, lees/werkboek
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = $(2 \times \text{SE 3.1} + 2 \times \text{SE 3.2} + 2 \times \text{SE 3.3} + 2 \times \text{SE 3.4} + 1 \times \text{SE 3.51}) / 9$								

Vak: Economie			Leerjaar: 3TL			Methode: Pincode 7e editie		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Schriftelijk	Consumptie H1 – Hoe welvarend ben jij	EC/K/4A EC/K/4B EC/V/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/V/3	2	90 minuten	Ja	Woordenboek, rekenmachine
SE3.2		Schriftelijk	Bank & Verzekeren H2 –Wat voor consument ben jij H3 – De bank en jouw geld	EC/K/4A EC/K/4B EC/V/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/V/3 EC/K/8	2	90 minuten	Ja	Woordenboek, rekenmachine
SE3.51 (Periode 2)		Schriftelijk	Open boek toets Thema: onderdelen “Bank en Verzekeren”	EC/K/4A EC/K/4B	1	90 minuten	Nee	Chromebook, Woordenboek, Rekenmachine, Lesboek

SE3.3		Schriftelijk	Productie en Markt H4 -Kies je voor zekerheid? H5 – Is er werk voor jou?	EC/K/5A EC/V/1	2	120 minuten	Ja	Woordenboek, rekenmachine
SE3.4		Schriftelijk	Productie & Internationaal H6 -Productie en markt H7 : Wie heeft het voor het zeggen ? H8 : Over de grens	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/K/7	2	120 minuten	Nee	Woordenboek, rekenmachine
SE3.52 (Periode 4)		Praktisch	Praktische opdracht in samenwerking met het vak Nederlands (taaldorp- presentatie)	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/5B EC/V/2	1	180 minuten	Nee	Chromebook, Woordenboek, Rekenmachine, Lesboek
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = (2x SE3.1 + 2x SE3.2 + 2x SE3.3 + 2x SE3.4 + 1x SE3.51 + 1x SE3.52) / 10								

Vak: Maatschappijleer			Leerjaar: 3TL			Methode: Thema Maatschappijleer		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		PO politieke partijen + opdrachten werkboek	H4 Politiek	K/1 + K/2 + K/3 + K/6	2	n.v.t.	Ja)*	Chromebook
SE3.2		debat + opdrachten werkboek	H2 Media + H7 Pluriforme samenleving	K/1 + K/2 + K/3 + K/4 + K/5 + K/7	2	n.v.t.	Ja)*	Chromebook
SE3.3		CV & sollicitatiebrief + opdrachten werkboek	H8 Werk	K/1 + K/2 + K/3 + K/4 + K/5 + K/7	2	n.v.t.	Nee	Chromebook
SE3.4		PO + opdrachten werkboek	H5 De rechtsstaat	K/1 + K/2 + K/3 + K/5 + K/6	2	n.v.t.	Ja)*	Chromebook

SE3.51 (periode 4)		PO nieuws		$\frac{K}{1} + \frac{K}{2} + \frac{K}{3} + \frac{K}{5} + \frac{K}{6}$	1	n.v.t.	Ja)*	Chromebook
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = $(2 \times \text{SE3.1} + 2 \times \text{SE3.2} + 2 \times \text{SE3.3} + 2 \times \text{SE3.4} + 1 \times \text{SE3.51}) / 9$								
)* evt. vervangende opdracht								

Vak: Maatschappijkunde			Leerjaar: 3TL			Methode: Methode M		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		schriftelijk	Criminaliteit en rechtsstaat	ML2/K/1+ ML2/K/2+ ML2/K/3+ ML2/K/8	1	90	ja	woordenboek
SE3.2		schriftelijk	Massamedia Mens en werk	ML2/K/1+ ML2/K/2+ ML2/K/3+ ML2/K/5 + ML2/K/7	1	90	ja	woordenboek
SE3.3		schriftelijk	Politiek en beleid	ML2/K/1+ ML2/K/2+ ML2/K/3+ ML2/K/4	2	120	ja	woordenboek
SE3.4		schriftelijk	De multiculturele samenleving	ML2/K/1+ ML2/K/2+ ML2/K/3+ ML2/K6	2	120	nee	woordenboek

SE 3.51 (Periode 4)		PO	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/1+ ML2/K/2+ ML2/K/3+ ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	1		nee	
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = (1 x SE3.1 + 1 x SE3.2 + 2x SE3.3 + 2x SE3.4 + 1 x 3.51 / 7)								

Vak: LOB			Leerjaar: 3TL			Methode: Qompas		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
Yes 3.1		PO	Bekijk je toekomst nu beurs	-	-		nee	
Yes 3.3		PO	Proefstuderen	-	-		nee	
Yes 3.3		PO	Stage	-	-		nee	
Yes 3.3		PO	Sollicitatietraining	-	-		nee	
Cijfer = O/V/G								

Vak: Technologie & Toepassing			Leerjaar: 3TL			Methode: Eigen		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Exameneenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		Praktisch	T&T in beroep (LOB)	T&T/A1/A2 T&T/B7/B10/B11	0,6	630 min	Ja	
		Praktisch	Sphero Bolt	T&T/A1/A2 T&T/B4/B6/B7/B8/B11 T&T/C17	0,3	270 min	Ja	
		Praktisch	Digitale productie methoden - lasersnijden	T&T/A1/A2 T&T/B7 T&T/C17	0,1	90 min	Ja	
SE3.2		Praktisch	Ecoplant	T&T/A1/A2 T&T/B4 t/m B11 T&T/C13 t/m C15	1	1260 min	Nee	
SE3.3		Praktisch	Wonen/werken in Energie Neutraal Leefklimaat	T&T/A1/A2 T&T/B4 t/m B11 T&T/C14 t/m C17	1	1080 min	Nee	

SE3.4a*		Praktisch	Keuzedeel 4a: Een Rattenplaag, wat nu? Wat voor oplossing kan je bedenken?.	T&T/A1/A2 T&T/B3 t/m B9/B11 T&T/C13 t/m C15	1	1260 min	Nee	
SE3.4b*		Praktisch	Keuzedeel 4b: Docent voor een dag / Praktisch lesmateriaal ontwerpen voor leerlingen	T&T/A1/A2 T&T/B3 t/m B11 T&T/C12/C14/C15	1	1260 min	Nee	
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = $(1 \times \text{SE3.1} + 1 \times \text{SE3.2} + 1 \times \text{SE3.3} + 1 \times \text{SE3.4}) / 4$								

*3.4a/3.4b zijn keuzemodules leerlingen kiezen per periode de a of b versie

Vak: Lichamelijke Opvoeding 2			Leerjaar: 3TL			Methode: Sportitude		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE3.1		PO 1	Spel: Badminton	K4, K2, K3	1x (0,25)	90min	Nee	• Yes College gymshirt • Zwarte training/jogging/korte sportbroek • Schone binnen schoenen • Buitenschoenen • Haren vast (sporthoofddoek) • Sieraden af • Boek Sportitude • Chromebook
		PO2	Atletiek I:	K7, K2, K3	1x (0,25)			
		schriftelijk	Theorie Sportitude: Hoofdstuk 1 en 2	K1, K6, K2, K3, K12, K10, K3	2x (0,5)	90 min	ja	
SE3.2		PO2	Spel: Basketbal	K4, K2, K3	1x (0,25)	90min	nee	
		PO3	Turnen: Springen/zwaaien	K5, K2, K3	1x (0,25)			
		PO4	Bewegen en muziek 1	K6, K2, K3	1x (0,25)			
		schriftelijk	EHBSO	K11	1x (0,25)			

SE3.3		PO5	Spel: Volleybal	K4, K2, K3	1x (0,25)	90min	Nee	
		PO6	Zelfverdediging: Boksen	K5, K2, K3 K8, K2, K3	1x (0,25)			
		schriftelijk	Theorie Sportitude: Hoofstuk 3 en 4	K1, K6, K2, K3, K12, K10, K3	2x (0,5)	90 min	ja	
SE3.4		PO7	Tik & afgooispelen: zelf les ontwikkelen	K4, K2, K3	1x (0,167)	90min	nee	
		PO8	Spel: Softbal	K4, K2, K3	1x (0,167)			
		PO9	Atletiek 2					
		PO10	Speerwerpen/kogelstoten	K7, K2, K3 K10, K12, K3	1x (0,167)			
			Bewegen & regelen 1:		3x (0,5)			
Berekening van het schoolexamencijfer								
$(1x \text{ SE3.1} + 1x \text{ SE3.2} + 1x \text{ SE3.3} + 1x \text{ SE3.4}) / 4 = \text{cijfer.}$								

Vak: Lichamelijke Opvoeding			Leerjaar: 3			Methode: N.V.T.		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE 3.1		Van elke les vormen de inzet, vaardigheden, gedrag, samenwerking een eindcijfer. Gedurende elke periode kunnen alle examen eenheden terug komen.	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardig-heden Spel Turnen Bewegen op muziek Atletiek Zelfverdediging	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	1	N.V.T.	Nee*	N.V.T.
SE 3.2		Van elke les vormen de inzet, vaardigheden, gedrag, samenwerking een eindcijfer.	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardig-heden Spel Turnen Bewegen op muziek Atletiek	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7	1	N.V.T.	Nee*	N.V.T.

		Gedurende elke periode kunnen alle examen eenheden terug komen.	Zelfverdediging	LO1/K/8				
SE 3.3		Van elke les vormen de inzet, vaardigheden, gedrag, samenwerking een eindcijfer. Gedurende elke periode kunnen alle examen eenheden terug komen.	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Spel Turnen Bewegen op muziek Atletiek Zelfverdediging	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	1	N.V.T.	Nee*	N.V.T.

SE 3.4		Van elke les vormen de inzet, vaardigheden, gedrag, samenwerking een eindcijfer. Gedurende elke periode kunnen alle examen eenheden terugkomen.	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden Spel Turnen Bewegen op muziek Atletiek Zelfverdediging	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8	1	N.V.T.	Nee*	N.V.T.
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = (SE 3.1 + SE 3.2 + SE 3.3 + SE 3.4) / 4								

Vak: Kunstvakken II (TEKENEN)			Leerjaar: 3TL			Methode: Beeldende Begrippen		
Toets/ S.E.-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen- eenheden	Weging	Toetsduur in min.	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE 3.1		Praktijk	<u>Thema</u> <u>Anatomie</u> Alle projecten bestaan uit: - Oriëntatie fase - Een beeldend onderzoek - Een evaluatie - Een eindwerk	BV/k/1 BV/k/2 BV/k/3 BV/k/4 BV/k/5 BV/k/6 BV/k/7 BV/v/2 BV/v/3	1	420 min.	Nee	

SE 3.2		Schriftelijk	Begrippen syllabus Boek Beeldende Begrippen	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/8 BV/V/3	1	120 min	Ja	
SE 3.3		Praktijk	<u>Thema</u> <u>Kunststromingen</u> Alle projecten bestaan uit: - Oriëntatie fase - Een beeldend onderzoek - Een evaluatie - Een eindwerk	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/2 BV/V/3	1	420 min.	Nee	
SE 3.4		Praktijk	<u>Thema</u> <u>Architectuur</u> Alle projecten bestaan uit: - Oriëntatie fase - Een beeldend onderzoek - Een evaluatie - Een eindwerk	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/2 BV/V/3	1	420 min.	Nee	
Berekening van het schoolexamencijfer								
Cijfer = (SE 3.1 + SE 3.2 + SE 3.3 + SE 3.4) / 4								

Vak: Kunstvakken I CKV			Leerjaar: 3			Methode: Contrast, Staal & Roeland		
Periode / SE-week	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving stof	Examen-eenheden	Weging	Toetsduur in minuten	Herkansing (ja / nee)	Hulpmiddelen
SE 3.1		Praktische Opdracht (portfolio)	Cultuuronderzoek	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1	n.v.t.	Nee	
		Praktische Opdracht (portfolio)	Fotografie	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1		Nee	
SE 3.2		Praktische Opdracht (portfolio)	Dans	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1	n.v.t.	Nee	
		Praktische Opdracht (portfolio)	Theater		1			

SE 3.3		Praktische Opdracht (portfolio)	Film/media	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1	n.v.t.	Nee	
		Praktische Opdracht (portfolio)	muziek	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1	n.v.t.	nee	
SE 3.4		Praktische Opdracht (portfolio)	Beeldende kunst	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	1	n.v.t.	Nee	
		Praktische Opdracht (portfolio)	Persoonlijke ontwikkeling	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	3	n.v.t.	nee	

Berekening van het schoolexamencijfer

- De beoordeling wordt in letters gegeven.
- Je mag maximaal 1 onderdeel met een 0 afronden.
- Het vak KV-1 wordt in mavo 3 afgesloten.