

PTA vmbo tl 4

Lekpoort College, 2026-2027



VOORWOORD

Welkom in vmbo theoretische leerweg 4. Dit schooljaar doe je eindexamen. Het examen voor vmbo theoretische leerweg bestaat uit:

- De cijfers die je haalt voor het **Schoolexamen** in leerjaar 3 en 4
- Het **Centraal Examen** aan het eind van leerjaar 4

In dit boekje en in de PTA-app staat per vak een overzicht van SE-toetsen die in leerjaar 4 meetellen voor het schoolexamen. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.

In de Toelichting staan enkele belangrijke toelichtingen en afspraken voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen.

De officiële afspraken omtrent het schoolexamen (SE) en centraal examen (CE) staan in ons Examenreglement. Dit is te vinden op de website van het Lekpoort College onder *Documenten*.



TOELICHTING

PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een overzicht van onze schoolexamens (SE-toetsen) waarin per leerjaar alle toetsen van het schoolexamen staan (SE). Op onze website worden ieder schooljaar, uiterlijk op 1 oktober, de nieuwe PTA-boekjes per leerjaar en leerweg geüpload.

PTA-APP

Leerlingen beschikken over de PTA APP. Hierin zien zij het hele PTA-programma van het huidige schooljaar. Zit je als leerling in het examenjaar, dan zie je ook het gevolgde PTA-programma in het voorlaatste examenjaar.

Betekenis kolommen in schema PTA

- **Periode**
In welke SE-week het SE wordt afgenomen.
- **Kolom**
Hier staat een code voor het SE. Met deze code doe je als leerling niets; de code is bedoeld voor de docent om de cijfers via Magister in te voeren. Jij kan aan de code zien welke toets het betreft.
- **Titel**
Iedere SE-toets heeft een titel.
- **Leerstofomschrijving**
Heel kort is aangegeven welke leerstof per SE-toets getoetst wordt.
- **Toetsvorm**
Hier kun je zien of de SE-toets schriftelijk, mondeling, een praktische opdracht is.
- **Toetstijd**
De tijd in minuten die je hebt om de SE-toets te maken.
- **Herkansbaar**
Hier zie je of de SE-toets herkansbaar is. [zie: herkansen]
- **Weging**
Iedere SE-toets telt voor een percentage mee in je totale SE-eindcijfer. Hier zie je per SE-toets de weging. Per vak vormen alle schoolexamentoetsen in leerjaar 3 en 4 of in leerjaar 4 en 5 samen 100%.
- **Domein / exameneenheid**
Als leerling heb je hier niet veel aan; de letters en nummers verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma. Hiermee controleert de inspectie of het examenprogramma goed wordt uitgevoerd.
- **Examenstof**
In deze kolom staat of het SE-stof is en/of CE-stof is.

Overzicht Resultaten Schoolexamen

Het gehele jaar door kan je op Magister de voortgang van het SE volgen. Wanneer je denkt dat er bepaalde cijfers niet of niet goed opstaan, moet je dat onmiddellijk aan je mentor doorgeven. Doe dat binnen 5 dagen nadat het cijfer bekend is geworden.

Herkansen

Herkansen = een toets die herkansbaar is, nog een keer maken; overdoen.

- Voor de herkansingsregeling verwijzen we naar het Examenreglement.-
- Na iedere PTA week mag je één herkansbare SE-toets herkansen.
- Of een toets herkansbaar is staat in het PTA. Welke je kiest, bepaal je zelf!

Maatschappijleer 1

Voor het vak maatschappijleer 1 geldt een speciale herkansingsregeling. Maatschappijleer 1 hoort tot het verplichte deel van het examenprogramma en telt mee bij de slaag-zakregeling, maar voor Maatschappijleer 1 is geen centraal examen. Daarom mag je aan het einde van het jaar waarin je Maatschappijleer 1 volgt één herkansbare toets herkansen.

Inhalen

Wanneer je bij een schoolexamentoets niet aanwezig bent, wegens ziekte of andere geldige reden, dan moet je **vooraf** officieel absent gemeld zijn. Als de docent gecontroleerd heeft of je officieel absent gemeld bent, zal hij een nieuwe afspraak maken voor het inhalen van de schoolexamentoets. Het inhalen vindt plaats op het SE-toetsinhaaluur. Je bent verplicht om je vooraf te legitimeren met je schoolpas of ID. Heb je geen legitimatie bij je, dan kan je de SE-toets niet inhalen.

Heb je geen geldige reden of ben je niet officieel absent gemeld, dan wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid, zie artikel 6. van het Examenreglement. Het Examenreglement treedt in werking.

Inleveren

Voor veel vakken moet je voor het schoolexamen een praktische opdracht uitvoeren (een werkstuk schrijven, een verslag maken, e.d.) Dit werk moet uiterlijk op de afgesproken datum persoonlijk aan de docent worden gegeven (dus niet via het postvakje) of digitaal worden ingeleverd. Vaak zal ook Magister - Opdrachten gebruikt worden om werk in te leveren. De inlevertijd, die in Magister - Opdrachten vermeld staat, is dan bindend.

Niet op tijd ingeleverd/fraude

Indien je een opdracht niet op tijd hebt ingeleverd dan is er sprake van een onregelmatigheid. Zie hiervoor het Examenreglement. Het Examenreglement treedt in werking. De examencommissie bepaalt dan de volgende stap. In het geval dat er fraude is vastgesteld is er sprake van een onregelmatigheid. Het Examenreglement treedt in werking. De Examencommissie bepaalt dan de volgende stap en volgt daarbij het Examenreglement.



Vervangende opdracht

Er zijn praktische opdrachten en handelingsopdrachten die specifieke activiteiten omvatten op een vast, niet herhaalbaar tijdstip. Als je door omstandigheden de opdracht niet op de gewone manier kon uitvoeren krijg je een vervangende opdracht. De vervangende opdracht kan een (deels) andere vorm en inhoud hebben dan de oorspronkelijke opdracht.

Toelichting examenprogramma

Op www.examenblad.nl staat een toelichting op het examenprogramma per vak. In september volgt de zogenaamde septembermededeling met daarin de wijzigingen in de syllabi per vak.

Aardrijkskunde

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Arm en rijk	H1 tm 3	Schriftelijk	60	Ja	8	K7/V4	SE
SE-week 2	T321	Bronnen van Energie	H4 tm 6	Schriftelijk	60	Ja	8	V7/V4/K5/V2	SE
SE-week 3	T331	Grenzen en identiteit	H7 tm 9	Schriftelijk	60	Ja	8	K7/V4/K5/V2/K9/V6	SE
Periode 4	P341	Praktische opdrachten Arm en rijk	Werkstuk, start is in periode 3.	Praktische opdracht	NVT	Nee	6	K1, 2, 3 V7, 8	SE
SE-week 4	T342	Casussen van alle drie de onderwerpen uit P1 t/m 3	Casus van Arm en Rijk / Bronnen van energie / Grenzen en identiteit	Schriftelijk	60	Nee	10	K7/V4/K5/V2/K9/V6	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Weer en klimaat	H1: Nederland en Spanje H2: Verenigde Staten & Casus	Schriftelijk	60	Ja	20	K 1, 2, 3, 4 / V1	CE/SE
SE-week 2	T421	Bevolking en ruimte	H3: Nederland en Duitsland H4: China & Casus	Schriftelijk	60	Ja	20	K 1, 2, 3, 8 / V5	CE/SE
SE-week 3	T431	Water	H5: Nederland H6: Midden-Oosten en China & Casus	Schriftelijk	60	Ja	20	K 1,2,3,6 / V3	CE/SE

Kunstvakken II handvaardigheid

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 2	T321	Kunstbeschouwing beeldaspecten	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	20	BV/K/1,3,8 BV/V3	CE/SE
Periode 4	P341	Werkstuk proces, produkt.	Binnen een thema, procesmatig werken naar een eigen beeldend werk.	Praktische opdracht	600	Nee	20	BV/K/1,2,4,5,6,7, BV/V/1,2,3	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 2	T421	Kunstbeschouwing	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	20	BV/K/1, 3, 8, BV/V/3	CE/SE
Periode 3	P431	Werkstuk 2 of 3 dimensionaal.	Werkstuk 2 of 3 dimensionaal. Proces, produkt.	Praktische opdracht	720	Nee	40	V/K/1, 2, 4, 5, 6, 7, BV/V/1, 2,	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Thema 1 Organen en cellen & Thema 5 Stevigheid en beweging	Thema 1 basisstof 1 t/m 6 en Thema 5 basisstof 1 t/m 6	Schriftelijk	60	Ja	5	K1,2,3,4 en 8	CE/SE
SE-week 2	T321	Thema 6 Ecologie & Thema 7 Duurzaam leven	Thema 6 basisstof 1 t/m 6 en Thema 7 basisstof 1 t/m 7	Schriftelijk	60	Ja	10	K1,2,3,4,6,7	CE/SE
SE-week 3	T331	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit & Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	Thema 2 basisstof 1 t/m 8 en Thema 3 basisstof 1 t/m 8	Schriftelijk	60	Ja	10	K3,4,7,12 en 13	CE/SE
Periode 4	P341	Practicumdossier	PO organen en cellen, PO duurzaamheid, PO gedrag	Praktische opdracht	300	Nee	5	K1 t/m K12	CE/SE
SE-week 4	T342	Thema 4 Ordening & Thema 8 Gedrag	Thema 4 basisstof 1 t/m 6 en Thema 8 basisstof 1 t/m 6	Schriftelijk	60	Nee	10	K4,5,7, 11 en V2	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Thema 9 Planten & Thema 12 Voeding en vertering	Thema 9 b1 bladeren, b2 stengels, b3 glucose, b4 Voortplanting, b5 bestuiving, b6 ontwikkeling Thema 12 b1 enzymen, b2 voeding, b3 leefstijl, b4 verteringsstelsel, b5 organen, b6 soorten eters	Schriftelijk	60	Ja	20	K4,6,7,9	CE/SE
SE-week 2	T421	Thema 10 Regeling & Thema 11 Zintuigen	Thema 10 b1 zenuwstelsel, b2 zenuwen, b3 ruggeemerg, b4 hersenen, b5 impulsen, b6 hormonen Thema 11 b1 zintuigenstelsel, b2 zintuigen, b3 ogen, b4 iris, b5 netvlies, b6 oren	Schriftelijk	60	Ja	20	K1,2,4,7,11	CE/SE
Periode 3	H431	Praktische opdracht	Verwerken van geleerde lesstof in een praktische opdracht. De praktische opdracht zal gaan over thema 10 zintuigen en dan specifiek het oog.	Handeling	240	Nee	1	K3,4,11, V3	SE
SE-week 3	T432	Thema 13 Transport en afweer & Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	Thema 13 b1 bloed, b2 bloedsomloop, b3 hart, b4 ziekten, b5 lymfe, b6 afweer, b7 transplantaties Thema 14 b1 inwendig milieu, b2 huid, b3 ademhalingsstelsel, b4 ademen, b5 luchtkwaliteit, b6 gaswisseling, b7 lever en nieren	Schriftelijk	60	Ja	20	K1,2,4,9,10	CE/SE

Kunstvakken II tekenen

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 2	T321	Kunstbeschouwing beeldaspecten	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	20	BV/K/1, BV/K/3, BV/K/8, BV/V/3	CE/SE
Periode 4	P341	Werkstuk, proces, produkt.	Binnen een thema, procesmatig werken naar een eigen beeldend werk.	Praktische opdracht	600	Nee	20	BV/K/1, 2, 4, 5, 6, 7, BV/V/ 1, 2, 3	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 2	T421	Kunstbeschouwing	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	20	BV/K/1, 3, 8, BV/V/3	CE/SE
Periode 3	P431	Werkstuk 2 of 3 dimensionaal	Werkstuk 2 of 3 dimensionaal. Proces, produkt.	Praktische opdracht	720	Nee	40	V/K/1, 2, 4, 5, 6, 7, BV/V/1, 2,	CE/SE

Duitse taal

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	P311	Spreekvaardigheid: spreekbeurt	ich über mich	Mondeling	5	Nee	10	K6	SE
SE-week 2	T321	Taalvaardigheid	H1, H2, H3	Schriftelijk	60	Ja	10	K1,2,3,4,5,7 V1,2,4,5	CE/SE
SE-week 3	T331	Schrijfvaardigheid: brief	Briefconventies persoonlijke brief en standaardzinnen.	Schriftelijk	60	Nee	10	K3,7 V2,5	SE
SE-week 4	T341	leesvaardigheid: Teksten	leren signaalwoorden/leesstrategieën	Schriftelijk	60	Nee	10	V1,3 K3,4	CE/SE
Leerjaar 4									
Periode 1	P411	Gesprekvaardigheid	Sprachstadt: voorlezen en gesprekssituaties	Mondeling	15	Nee	20	K2/K3/K6	SE
SE-week 2	T421	Taalvaardigheid toets	Taalvaardigheid: idioom, grammatica, lezen, schrijven	Schriftelijk	60	Ja	20	K3	CE/SE
SE-week 3	T431	Kijk- en luistervaardigheid	Cito Kijk en Luistertoets	Digitaal	60	Ja	20	K3/K5/V3/V5	CE/SE

Economie

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	hoe welvarend ben jij? Wat voor een consument ben jij?	H1 en H2Editie 7.1	Schriftelijk	60	Ja	10	K1,2,3,4,8	CE/SE
SE-week 2	T321	De bank en jouw geld	H3	Schriftelijk	60	Ja	7	K1,2,3,4	CE/SE
SE-week 3	T331	Kies je voor zekerheid	H4Editie 7.1	Schriftelijk	60	Ja	8	K1,2,3,4	CE/SE
SE-week 4	T341	Productie en markt	H6Editie 7.1	Schriftelijk	60	Nee	5	K1,2,3,5,8	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Inkomen en Welvaart, Ben jij ondernemend, Werk aan de winkel	H1, H3 (alleen 3.3 en 3.4) en H4 H1, H3 (alleen 3.3 en 3.4) en H4 H1: Wat is welvaart en wat heeft daar invloed op? H3: Welke invloed heet macht op de markt op de marktprijs?	Schriftelijk	60	Ja	20	K1 t/m 4,5,8, V1t/m 3	CE/SE
SE-week 2	T421	Hoe werkt de overheid, Iedereen betaald belasting	H5 en H6 H5: Hoe werkt de overheid? Waarom betaal je belasting en premies? Wat is ons sociale zekerheidsstelsel? H6: Welke soorten belasting zijn er en waarom betaalt de een meer dan de ander?	Schriftelijk	60	Ja	20	K1,2,3,5,6. V1,3	CE/SE
Periode 3	P431	Presentatie	presentatie over een economisch onderwerp	Mondeling	360	Nee	10	K1,2,3, V2	SE
SE-week 3	T432	Nederland en het buitenland, ontwikkelingslanden	H7 en H8 H7: Wat is internationale handel en hoe beschermen wij ons als EU tegen handel uit het buitenland? H8: Wat zijn ontwikkelingslanden, waarom verschilt welvaart en welke invloed hebben wij als EU op deze economiën?	Schriftelijk	60	Ja	20	K1,2,3,7 V1,3	CE/SE

Engelse taal

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Progress Test 1	Progress Test H1+2	Schriftelijk	60	Nee	10	K1,2,3,4,5	SE
SE-week 2	T321	Schrijfvaardigheid	Schriftelijke communicatie	Schriftelijk	60	Ja	20	K7	SE
SE-week 3	P331	Spreekvaardigheid	Mondeling adhv Leesdossier	Mondeling	15	Nee	10	K6 V1 V4	SE
SE-week 4	T341	Progress Test 2	Progress Test H3+4	Schriftelijk	60	Nee	10	K1,2,3,4,5	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Kijk en luistervaardigheid	Kijk- en Luistertoets via Woots	Digitaal	75	Nee	15	K5	SE
SE-week 2	T421	Progress Test	Progress Test Unit 1-2-3 Words, Sentences, Grammar Unit Secrets, Privacy & Teamwork	Digitaal	60	Ja	15	K1, 2, 3, 4	CE/SE
SE-week 3	P431	Spreekvaardigheid	Mondeling met gesprekssituaties en gesprekvaardigheden	Mondeling	15	Nee	20	K6	SE

Geschiedenis

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Nederland en Indonesië	H1	Schriftelijk	60	Ja	6	K2,3,4, V9	CE/SE
SE-week 2	T321	Nederland als industriële samenleving + Sociale zekerheid en verzorgingsstaat	H2 en H3	Schriftelijk	60	Ja	6	K1,2,3,6 V5,8	CE/SE
SE-week 3	T331	Nederland na 1945: mentaliteit en cultuur	H4	Schriftelijk	60	Ja	6	K1,8 V6,7,8	CE/SE
Periode 4	P341	Onderzoek propaganda middelen en politieke stromingen	H5	Praktische opdracht	NVT	Nee	6	K2, 5,9 V6,7,8	CE/SE
SE-week 4	T342	Koude oorlog en het Israëlijs Palestijns conflict	H5 en H6	Schriftelijk	60	Nee	6	K1,2,3,8,9 V6, 9	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Overzicht 20e en 21e eeuw deel 1	SE over hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2. Onderwerpen: Staatsinrichting van Nederland (1948-1914) en de Eerste Wereldoorlog (1914-1918).	Schriftelijk	60	Ja	20	GS/K/2, 3, 5, 10 en GS/V/8, 9	CE/SE
SE-week 2	T421	Overzicht 20e en 21e eeuw deel 2	SE over hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4. Onderwerpen: Interbellum (1918-1939) en De Tweede Wereldoorlog (1939-1945). Hiernaast maak je ook gebruik van de basiskennis uit H1 en H2.	Schriftelijk	60	Ja	25	GS/K/2, 3, 10 en GS/V/8	CE/SE
SE-week 3	T431	Overzicht 20e en 21e eeuw deel 3	SE over hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6. Onderwerpen: Europa en de wereld (1945-1989) en Nieuwe wereldorde vanaf 1990. Hiernaast maak je gebruik van de basiskennis uit hoofdstuk 1 t/m 4.	Schriftelijk	60	Ja	25	GS/K/2, 3, 5, 9, 10 en GS/V/2,	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

H3-T4

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 4									
Periode 1	H411	inhaalprogramma kckv	Je onderneemt vier afzonderlijke culturele activiteiten en maakt hiervan een verslag.	Handeling	60	Nee	0	K1, K2, K3 K4	SE
Periode 1	H412	inhaalprogramma lob	De leerling oriënteert zich op vervolgopleidingen en beroepen, ontwikkelt sollicitatievaardigheden, voert een beroepsgericht interview en reflecteert op eigen kwaliteiten, interesses en loopbaankeuzes.	Handeling	180	Nee	1	KV/K/1 – Oriëntatie op leren en werken	SE
Periode 1	H413	inhaalprogramma lv	beroepsethiek/ beroepshouding	Handeling	60	Nee	1	nvt	SE
Periode 1	P414	Inhaalprogramma PPD	Hoe werk je met Office-programma's en hoe zet je projecten op (rond duurzaamheid) en hoe rond je deze af.	Praktische opdracht	NVT	Ja	1	A1,A2,B3,B4,B5,B6,B7,B8, B9,B10,B11C12 t/m C17	SE
SE-week 1	T415	inhaalprogramma ma: Politiek	Leren hoofdstuk 4	Digitaal	60	Ja	1	K4,5,6	SE
SE-week 2	T421	inhaalprogramma ma: Criminaliteit en Pluriforme samenleving	Leren paragraaf 5.4, 5.5, 5.6, 6.2, 7.1, 7.2 en 7.3	Digitaal	60	Ja	1	K1,2,3,7	SE
Periode 2	P423	inhaalprogramma ma: Interview grootouders	Leerlingen interviewen één van hun grootouders over de tijd dat zij jong waren. Minimaal 10 open vragen	Praktische opdracht	100	Nee	1	K1,2,3	SE

Kunstvakken beeldend ckv

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 4	H341	Cultureel zelfportret	werkstuk	Handeling	240	Nee	0	KV/K/1,2,4	SE
Periode 4	H342	Culturele kunstzinnige activiteiten	Ondernemen van 4 culturele kunstzinnige activiteiten.	Handeling	700	Nee	0	KV/K/1,2,3,4	SE
Periode 4	P343	Eindgesprek	Reflectie van het kunstdossier	Mondeling	10	Nee	1	KV/K/1,2,3,4	SE

Lichamelijke opvoeding

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 4	P341	Atletiek	kogelstoten, speerwerpen, Sprint, Hoogspringen	Praktische opdracht	120	Nee	20	LO1/K/7	SE
Periode 4	P342	Spel	hockey, volleybal, badminton, softbal, voetbal, basketbal	Praktische opdracht	240	Nee	20	LO1/K/4	SE
Periode 4	P343	Turnen	springen, balanceren, zwaaien	Praktische opdracht	90	Nee	20	LO1/K/5	SE
Periode 4	P344	lopen	shuttlerun, 30 min loop, kanaalloop	Praktische opdracht	NVT	Nee	20	LO1/K/7	SE
Periode 4	P345	Burgerschap	Samenwerking en respect met en naar de medeleerlingen tijdens de gymlessen	Praktische opdracht	NVT	Nee	20	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/9	SE
Leerjaar 4									
Periode 3	H431	Sport oriëntatie	bezoeken externe sportlocaties/sportaanbieders	Handeling	720	Nee	0	LO1/k/6 LO1/K/9 LO1/K/8	SE
Periode 3	H432	Bewegen en regelen	Lesgeven aan medeleerlingen	Handeling	60	Nee	0	LO1/ K/2 LO1/K/3	SE

Loopbaanorientatie

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 2	H321	Deelname beroepenmarkt	Je bezoekt de beroepenmarkt op school en maakt een opdracht	Handeling	120	Nee	0		
Periode 2	H322	Deelname sollicitatietraining	Je schrijft een sollicitatiebrief bij Nederlands en neemt deel aan de sollicitatietraining op school	Handeling	300	Nee	0		
Periode 3	H331	Collegebezoek ROC Midden-Nederland	Je neemt deel aan het programma op een college van het ROC Midden-Nederland	Handeling	180	Nee	0		
Periode 4	H341	Portfolio updaten (Catwise)	LOB activiteiten verwerken in Catwise Portfolio	Handeling	180	Nee	0		
Leerjaar 4									
Periode 1	H411	Bezoek MBO	Je bezoekt zelfstandig een opendag/oriëntatieworkshop van een MBO	Handeling	180	Nee	1		
Periode 2	H421	Portfolio updaten (Catwise)	LOB-activiteiten verwerken in Catwise Portfolio en minimaal één LOB-gesprek voeren met de mentor	Handeling	60	Nee	1		
Periode 3	H431	DDD dossier invullen	Je vult een digitaal doorstroom dossier (DDD) in via Intergrip	Handeling	60	Nee	0		

Levensbeschouwelijke vorming

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 3	P331	Humanisme	verslag - H2	Praktische opdracht	60	Nee	40	B/F	SE
SE-week 3	P332	beroepsethiek	H5 beroepsethiek	Praktische opdracht	60	Nee	30	B/F	SE
SE-week 4	T341	beroepshouding	h6 beroepshouding	Schriftelijk	120	Nee	30	B/F	SE

Maatschappijleer

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 1	P311	Interview grootouders		Praktische opdracht	100	Nee	20	K1,2,3,4	SE
SE-week 2	T321	Media en Criminaliteit	H2 en H5 (paragraaf 4, 5 en 6)	Digitaal	60	Ja	20	K1,2,3,4	SE
Periode 3	P331	Oprichten Politieke Partij		Praktische opdracht	150	Nee	20	K1,2,3,5,6,7	SE
SE-week 3	T332	Politiek en Beleid	H4	Digitaal	60	Ja	20	K1,2,3,5,7	SE
SE-week 4	T341	Pluriforme samenleving	Paragraaf 6.2 en H7	Digitaal	60	Nee	20	K1,2,3,5,6,7	SE

Nederlandse taal

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 2	T321	Taalverzorging	Cursus 5: Grammatica §1, 2, 3, Cursus 6: Taalverzorging §1, 2, 3, Cursus 7: Spelling §1 t/m 14	Schriftelijk	60	Ja	12	K2,3	CE/SE
SE-week 3	T331	Leesvaardigheid	Cursus Meer dan lezen	Schriftelijk	60	Ja	12	Ne/K/2,3,6	SE
Periode 4	P341	Presentatie	Eigen lesmateriaal, volgt in de les.	Mondeling	15	Nee	8	K1,3,4,5 V1,2,3	SE
SE-week 4	T342	Fictie en Taal	P1 t/m P4, Fictiedossier (boekopdrachten), Cursus 3 Fictie: §1 t/m 4, Cursus 4 Taal: §3 t/m 5	Schriftelijk	60	Nee	8	K2,3 V3	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Taal en taalverschijnselen	Eigen lesmateriaal, volgt in de les.	Schriftelijk	60	Ja	20	NE/K/1,3,7	CE/SE
SE-week 2	T421	Kijk- en Luistertoets (CITO)	Oefentoetsen Cito (kijken en luisteren), Woots	Schriftelijk	60	Ja	20	NE/K/2,4,6,8 V/3	CE/SE
Periode 3	P431	Fictiedossier	Fictiedossierboekje TL4	Praktische opdracht	NVT	Nee	20	NE/K/8 V1,2,3	SE

nsk1

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Licht en beeld	Hoofdstuk 1 Licht	Schriftelijk	60	Ja	5	K7	SE
SE-week 2	T321	Bouw materie straling	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	60	Ja	5	K10,11	SE
SE-week 3	T331	Het weer	Hoofdstuk 6 Het weer	Schriftelijk	60	Ja	5	K3, K12	SE
Periode 4	P341	Practische opdracht	Eigen onderzoek uitvoeren	Practicum	NVT	Nee	5	K4, V4, K2, V3	CE/SE
SE-week 4	T342	Stoffen materialen, Elektriciteit,Kracht en Beweging, Energie	Hoofdstuk 2,3,5 en 7	Schriftelijk	60	Nee	5		CE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Geluid, Stoffen materialenin huis, Energie, Elektriciteit	H2: Dichtheid H8: Geluid, f, T, Vgeluid H9: Elektriciteit & schakelschema's H11: Transformator	Schriftelijk	60	Ja	25	K1 K2, K4, K5, K6, K8 +V4	CE/SE
SE-week 2	T421	Mechanica	H10: Krachten en constructies H12; Verkeer en veiligheid; versnelling/vertraging, $E_p=E_k$,	Schriftelijk	60	Ja	25		CE
SE-week 3	T431	Natuurkundig rekenen	Dichtheid , geluid, elektriciteit, transformator, krachten, constructies, snelheid, energie	Schriftelijk	60	Ja	25	K4, K5, K6, K8, K9, V1, V2,	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

ppd

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 1	P311	Zero-wasteweek organiseren & adviesplan	zero-waste activiteit organiseren & adviesplan schrijven voor een groene school	Praktische opdracht	NVT	Nee	8	A2, B4, B5, B7, B8, B11, B12,	SE
Periode 2	P321	Project museum / kringloop	Organiseren en ontwerpen van een modeshow of organiseren en ontwerpen van een tentoonstelling	Praktische opdracht	NVT	Nee	10	A1, A2, B4, B5, B7, B10, C14, C17	SE
Periode 3	P331	Project LOB	Loopbaan orientatie, MBO's en bedrijven bezoeken	Praktische opdracht	NVT	Nee	13	A1, A2, B4, B5, B9	SE
Periode 4	P341	Project bedrijf / MBO	Een opdracht uitvoeren in samenwerking met een bedrijf of een MBO	Praktische opdracht	NVT	Nee	14	A2, A3, B4, B5, B6, B7, B11, C12 tm C17	SE
Periode 4	T342	Vaardigheden portfolio	Verzameling van alle vaardigheden uitgewerkt tijdens de projecten in periode 1 tm 4	Schriftelijk	NVT	Nee	10	A1 tm C17	SE
Leerjaar 4									
Periode 1	P411	Marktonderzoek en podcast	Risicoanalyse, marktonderzoek en klanttevredenheidsonderzoek van de beroepenmarkt	Praktische opdracht	NVT	Nee	13	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, C14, C15, C16	SE
Periode 2	P421	Circulair bouwen	Duurzame producten ontwikkelen, het maken van een lamp met gerecycled materiaal of 'furniture flipping',	Praktische opdracht	NVT	Nee	12	A1, A2, B4, B5, B8, B10, C13, C15	SE
Periode 3	P431	Catch them all	Verschillende opdrachten met het oog op persoonlijke ontwikkeling van vaardigheden, kwaliteiten en verbeteren	Praktische opdracht	NVT	Nee	12	, A2, B3, B4, B9, B10, C12-C	SE

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 4									
Periode 2	H421	Profielwerkstuk (PWS)	Projectweek (P1 en 2) en presentatie (P2)	Handeling	NVT	Ja	0	K2/3/4/6/7	SE

Programma van toetsing en afsluiting

Rekenen

Studie	T4
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Rekenen 2F	Domein 1: Getallen en bewerkingen Domein 2: Verhoudingen Domein 3: Verbanden Domein 4: Meten en meetkunde	Schriftelijk	60	Ja	100	2F	SE

Wiskunde

Studie T4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Vlakke-/Ruimtemeerkunde	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 11	Schriftelijk	60	Ja	10	K2, K3, K5, K6	CE/SE
SE-week 2	T321	Formules en grafieken	hoofdstuk 1, hoofdstuk 7 en hoofdstuk 10	Schriftelijk	60	Ja	10	K1, K4	CE/SE
SE-week 3	T331	Hoeken	hoofdstuk 2, hoofdstuk 8, hoofdstuk 9	Schriftelijk	60	Ja	10	K5, K6, K8	CE/SE
SE-week 4	T341	Informatieverwerking	Hoofdstukken 6 en 12	Schriftelijk	60	Nee	10	K2, K7, V3	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Rekenen en ruimtemeetkunde	H5 Rekenen H8 Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	60	Ja	20	K1, K5, K8, V2	CE/SE
SE-week 2	T421	Meetkunde	H6 Vlakke meetkunde H7 Goniometrie H8 Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	60	Ja	25	K3, K6, V4	CE/SE
SE-week 3	T431	Algebraïsche verbanden	H1 Grafieken en Vergelijkingen H2 Machtsverbanden H3 Exponentiële formules	Schriftelijk	60	Ja	25	K1, K4, V1, V2	CE/SE