



PTA vmbo tl 3

Lekpoort College, 2026-2027





VOORWOORD

Welkom in vmbo theoretische leerweg 3. Dit schooljaar doe je al een deel van 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 3 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 een aantal 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 T3
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 Nederland H2 Verenigde Staten & Nigeria	Schriftelijk	60	Ja	1	K7/V4	SE
SE-week 2	T321	Bronnen van Energie	H3 Nederland & Frankrijk H4 Brazilië	Schriftelijk	60	Ja	1	V7/V4/K5/V2	SE
SE-week 3	T331	Grenzen en identiteit	H5 Nederland & België H6 Rusland	Schriftelijk	60	Ja	1	K7/V4/K5/V2/K9/V6	SE
Periode 4	P341	Praktische opdrachten Arm en rijk / Bronnen van energie	Werkstuk, start is in periode 2/3.	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	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	1	K7/V4/K5/V2/K9/V6	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Weer en klimaat	H1 Nederland & Spanje §1.1 t/m 1.4 H2 Verenigde Staten §2.1 t/m 2.3 Casus §2.4/2.5	Schriftelijk	60	Ja	3	K 1, 2, 3, 4 / V1	CE/SE
SE-week 2	T421	Bevolking en ruimte	H3 Nederland & Duitsland §3.1 t/m 3.4 H4 China §4.1 t/m 4.3 Casus §4.4/4.5	Schriftelijk	60	Ja	3	K 1, 2, 3, 8 / V5	CE/SE
SE-week 3	T431	Water	H5 Nederland §5.1 t/m 5.3 H6 Midden Oosten & China §6.1 t/m 6.4 Casus §6.5/6.6	Schriftelijk	60	Ja	3	K 1,2,3,6 / V3	CE/SE

Kunstvakken II handvaardigheid

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 3	T331	Kunstbeschouwing beeldaspecten	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	1	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	1	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	1	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	1	V/K/1, 2, 4, 5, 6, 7, BV/V/1, 2,	CE/SE

Biologie

Studie	T3
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 b1 Organismen, b2 bouw organisme, b3 cellen, b4 chromosomen, b5 mitose, b6 meiose en Thema 5 b1 skelet, b2 kraakbeen en been, b3 beenverbindingen, b4 spieren, b5 houding, b6 blessures	Schriftelijk	60	Ja	2	K1,2,3,4 en 8	CE/SE
SE-week 2	T321	Thema 6 Ecologie & Thema 7 Duurzaam leven	Thema 6 b1 eten, b2 piramiden, b3 kringlopen, b4 evenwicht, b5 aanpassing dieren, b6 aanpassing planten Thema 7 b1 mens en milieu, b2 voedselproductie, b3 landbouw, b4 energie, b5 klimaat, b6 het water, b7 uitstoot	Schriftelijk	60	Ja	2	K1,2,3,4,6,7	CE/SE
SE-week 3	T331	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit & Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	Thema 2 b1 geslachtsorgaan, b2 puberteit, b3 vruchtbaarheid, b4 zwanger, b5 geboorte, b6 seksualiteit, b7 veilig seks, b8 erfelijkheid Thema 3 b1 genotype, b2 genen, b3 kruisingen, b4 stambomen, b5 variatie, b6 evolutie, b7 verwant, b8 DNA	Schriftelijk	60	Ja	2	K3,4,12 en 13	CE/SE
SE-week 4	T341	Thema 4 Ordening & Thema 8 Gedrag	Thema 4 b1 leven op aarde, b2 ordenen, b3 bacterien en schimmels, b4 planten en dieren, b5 geledpotigen, b6 determineren Thema 8 b1 gedrag, b2 oorzaken, b3 aangeboren/aangeleerd, b4 sociaal gedrag, b5 taakverdeling, b6 gedrag bij mensen	Schriftelijk	60	Nee	2	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 en wortels, b3 glucose, b4 voortplanting, b5 bestuiving, b6 groei en ontwikkeling Thema 12 b1 enzymen, b2 voeding, b3 leefstijl, b4 verteringsstelsel, b5 organen, b6 soorten eters	Schriftelijk	60	Ja	3	K3,4,6,9,12	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 hormoonstelsel Thema 11 b1 zintuigenstelsel, b2 zintuigen, b3 ogen, b4 iris en ooglen, b5 netvlies, b6 de oren	Schriftelijk	60	Ja	3	K1,2,4,7,11 en V3	CE/SE
SE-week 3	T431	Thema 13 Transport en afweer & Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	Thema 13 b1 bloed, b2 bloedsomloop, b3 hart, b4 hart- en vaatziekten, b5 weefselvloeistof en lymfe, b6 afweer, b7 transplantaties Thema 14 b1 inwendig milieu, b2 huid, b3 ademhaling, b4 ademen, b5 luchtkwaliteit, b6 gaswisseling, b7 lever	Schriftelijk	60	Ja	3	K1,2,3,4,9,10	CE/SE

Kunstvakken II tekenen

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 3	T331	Kunstbeschouwing beeldaspecten	Beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en vormgeving	Schriftelijk	60	Ja	1	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	1	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	1	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	1	V/K/1, 2, 4, 5, 6, 7, BV/V/1, 2,	CE/SE

Duitse taal

Studie	T3
Schooljaar	2026-2027

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

Economie

Studie T3
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 H2 Editie 7.1 H1: Hoe voorzien mensen in hun behoeften en hoe worden zij daarin beïnvloedt? H2: Welke rol spelen consumentenorganisaties, wetten, de huizenmarkt en het milieu?	Schriftelijk	60	Ja	2	K1,2,3,4,8	CE/SE
SE-week 2	T321	De bank en jouw geld	H3 Editie 7.1 H3: Hoe betaal je? Welke rol spelen sparen en lenen in jouw leven en wat doet een bank nog meer voor jou?	Schriftelijk	60	Ja	2	K1,2,3,4	CE/SE
SE-week 3	T331	Kies je voor zekerheid	H4 Editie 7.1 H4: Wat is verzekeren en hoe en waarom zou je dat doen? Wat houdt een autoverzekering en een zorgverzekering in?	Schriftelijk	60	Ja	2	K1,2,3,4	CE/SE
SE-week 4	T341	Productie en markt	H6 Editie 7.1 H6: Wat is produceren? Hoe berekent een bedrijf zijn winst en prijzen? Hoe werkt een markt? Hoe krijg je jouw kosten en de prijs omlaag?	Schriftelijk	60	Nee	2	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: Wat is welvaart en wat heeft daar invloed op? H3: Welke invloed heeft macht op de markt op de marktprijs? H4: Hoe is werk in te delen? Bedrijfsvormen en hoe werkt de arbeidsmarkt?	Schriftelijk	60	Ja	3	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	3	K1,2,3,5,6, V1,3	CE/SE
SE-week 3	T431	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 economieën?	Schriftelijk	60	Ja	3	K1,2,3,7 V1,3	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal

Studie T3
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 about chapters 1 & 2 Words, Sentences, Grammar Unit History & Creativity	Digitaal	60	Ja	1	K1,2,3,4,5	CE/SE
SE-week 2	T321	Schrijfvaardigheid	Schriftelijke communicatie	Schriftelijk	60	Ja	1	K7	SE
SE-week 3	T331	Progress Test 2	Progress Test about chapters 3 & 4 Words, Sentences, Grammar Unit Relationships & Advertising	Digitaal	60	Ja	2	K1,2,3,4,5	CE/SE
Periode 4	P341	Spreekvaardigheid	Presentatie naar aanleiding van creatieve boekopdracht	Mondeling	15	Nee	2	K6 V1 V4	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Kijk en luistervaardigheid	Kijk- en Luistertoets via Woots	Digitaal	75	Nee	3	K5	SE
SE-week 2	T421	Progress Test	Progress Test Unit 1-2-3 Words, Sentences, Grammar Unit Secrets, Privacy & Teamwork	Digitaal	60	Ja	2	K1, 2, 3, 4	CE/SE
Periode 3	P431	Spreekvaardigheid	Mondeling met gespreksituaties en gespreksvaardigheden	Mondeling	15	Nee	2	K6	SE

Geschiedenis

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	H1 - Wereldhandel en kolonisatie en H2 - Industrialisatie en emancipatie	SE over: Hoofdstuk 1: Wereldhandel en kolonisatie - par. 1 t/m 4 Hoofdstuk 2: Industrialisatie en emancipatie - par. 1 t/m 4	Schriftelijk	60	Ja	1	GS/K/1, 2, 3, 4, 5 en GS/V/1, 9	CE/SE
Periode 2	P321	PO modern imperialisme en industrialisatie	Voor het PO maak je verschillende producten met betrekking tot de informatie uit hoofdstuk 1 (Wereldhandel en kolonisatie) en hoofdstuk 2 (industrialisatie en emancipatie). Deze producten samen vormen één cijfer voor het PTA.	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	GS/K/1, 2, 3, 4, 6 en GS/V/3, 7, 8	CE/SE
SE-week 3	T331	H3 - Van oorlog naar crisis en H4 - De Tweede Wereldoorlog	SE over: Hoofdstuk 3: Van oorlog naar crisis - par. 1 t/m 4 Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog - par. 1 t/m 4	Schriftelijk	60	Ja	1	GS/K/1, 2, 3, 10 en GS/V/9	CE/SE
SE-week 4	T341	H5 - De wereld na 1945 en H6 - Israël, Palestina en de Arabische wereld	SE over: Hoofdstuk 4: De Wereld na 1945 - par. 1 t/m 4 Hoofdstuk 5: Israël, Palestina en de Arabische wereld - par. 1 t/m 4	Schriftelijk	60	Nee	1	GS/K/1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11 en GS/V/2, 4, 5, 6	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 (1848-1914) en de Eerste Wereldoorlog (1914-1918).	Schriftelijk	60	Ja	1	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	1	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 hoofdstuk 4.	Schriftelijk	60	Ja	1	S/K/ 2, 3, 5, 9, 10 en GS/V/2,	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

H3-T4

Studie	T3
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	NVT	Ja	1	K1, K2, K3 K4	SE
Periode 1	H412	Inhaalprogramma lob	De leerling oriënteert zich op vervolgopleidingen en beroepen, ontwikkelt sollicitatievaardigheden, voert	Handeling	60	Nee	1	KV/K/1 – Oriëntatie op leren en werken	SE
Periode 1	H413	Inhaalprogramma lv	beroepsethiek/ beroepshouding	Handeling	60	Nee	Maak een keuze	nvt	SE
Periode 1	H414	Inhaalprogramma PPD	Hoe werk je met Office-programma's en hoe zet je projecten op (rond duurzaamheid) en hoe rond je deze af.	Handeling	60	Nee	Maak een keuze	K4,B5,B6,B7,B8, B9,B10,B11C	SE

Kunstvakken beeldend ckv

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 4	P341	Cultureel zelfportret	werkstuk	Praktische opdracht	240	Nee	Maak een keuze	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 T3
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	1	LO1/K/7	SE
Periode 4	P342	Spel	hockey, volleybal, badminton, softbal, voetbal, basketbal	Praktische opdracht	240	Nee	1	LO1/K/4	SE
Periode 4	P343	Turnen	springen, balanceren, zwaaien	Praktische opdracht	90	Nee	1	LO1/K/5	SE
Periode 4	P344	lopen	shuttlerun, 30 min loop, kanaalloop	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	LO1/K/7	SE
Periode 4	P345	Burgerschap	Samenwerking en respect met en naar de medeleerlingen tijdens de gymlessen	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	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 T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 1	H311	Deelname Beroepenmarkt	Je bezoekt de beroepenmarkt op school en maakt een opdracht	Handeling	120	Nee	1		
Periode 2	H321	Deelname Sollicitatietraining	Je schrijft een sollicitatiebrief en neemt deel aan de sollicitatietraining op school.	Handeling	300	Nee	1		
Periode 4	H341	Collegebezoek ROC Midden-Nederland	Je neemt deel aan het programma op een college van het ROC Midden-Nederland	Handeling	180	Nee	Maa een keuze		
Periode 4	H342	Portfolio updaten (Catwise)	LOB-activiteiten verwerken in Catwise Portfolio en minimaal één LOB-gesprek voeren met de mentor.	Handeling	180	Nee	1		
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		

Programma van toetsing en afsluiting

Levensbeschouwelijke vorming

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 2	P321	beroepsethiek	H5 beroepsethiek en h6 beroepshouding	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	B/F	SE
Periode 3	P331	Humanisme	verslag humanisme	Praktische opdracht	60	Nee	1	B/F	SE

Maatschappijleer

Studie	T3
Schooljaar	2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
Periode 1	P311	Interview Grootouders	Leerlingen interviewen één van hun grootouders over de tijd dat zij jong waren. Minimaal 10 open vragen.	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	K1, 2, 3	SE
SE-week 2	T321	Criminaliteit & Pluriforme Samenleving	Leren paragraaf 5.4, 5.5, 5.6, 6.2, 7.1, 7.2 en 7.3	Schriftelijk	60	Ja	1	K1,2,3, 7	SE
Periode 3	P331	Oprichten politieke partij	Leerlingen richten hun eigen politieke partij op en maken hier een campagneposter bij. De opdracht wordt gekoppeld aan het bezoek in Den Haag (Prodemos)	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	K1, 2, 3, 6	SE
SE-week 4	T341	Politiek	Leren hoofdstuk 4.	Schriftelijk	60	Nee	1	K4, 5	SE

Nederlandse taal

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Taalverzorging	NN7: Cursus 5 Grammatica §1, 2, 3, Cursus 6 Formuleren §1, 2, 3, Cursus 7 Spelling §1 t/m 9	Schriftelijk	60	Ja	2	NE/K/2,3,6,7	CE/SE
SE-week 2	T321	Schrijven	NN7: Cursus 7 Spelling: §10 t/m 14, Thema C: §1 t/m 6: sollicitatiebrief/-mail	Schriftelijk	60	Ja	2	NE/K/1,2,3,7 V/1,2,3	CE/SE
SE-week 3	T331	Begrijpend lezen	NN7: Cursus 1 Meer dan lezen: §1 t/m 8, Cursus 3 Fictie §1 t/m 7	Schriftelijk	60	Ja	3	NE/K/1,2,3,6,8	CE/SE
Periode 4	P341	Presentatie	Interactieve presentatie, inclusief reflectie. Eigen lesmateriaal, volgt in de les.	Mondeling	15	Nee	2	NE/K/1,3,5,7 V/1,2,3	CE/SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Nepnieuws + Taal	NN7: Thema C: §1 t/m 6 (uiteenzetting, infographic, podcast) en Cursus 4 Taal: §1 t/m 4	Schriftelijk	60	Ja	2	NE/K/1,2,4,7 V/1,2,3	SE
SE-week 2	T421	Kijk- en Luistertoets (CITO)	Oefentoetsen Cito (Kijken en luisteren), Woots	Schriftelijk	120	Ja	2	NE/K/1,2,5 V/3	CE/SE
Periode 3	P431	Fictiedossier	Voorlezen, film, poëzie, proza (o.a. Pecha Kucha)	Mondeling	NVT	Nee	2	NE/K/1,3,4,5,8 V/1,2,3	SE

nsk1

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Stoffen materialen, Elektriciteit	Hoofdstuk 2 en 5 Stoffen materialen,elektriciteit,Rekenvaardigheden.	Schriftelijk	60	Ja	1	K3, K4, K5, K10	CE/SE
SE-week 2	T321	Kracht en Beweging , Energie.	Hoofdstuk 3 en 7. Kracht en Beweging, Energie. Rekenvaardigheden.	Schriftelijk	60	Ja	1	K6 + K9 + K3 + K2	CE/SE
SE-week 3	T331	Bouw materie straling	Hoofdstuk4 Straling Atomen, Ioniserende straling, radioactief verval, veiligheid.	Schriftelijk	60	Ja	1	K10,11	SE
Periode 4	P341	Practische opdracht	Eigen onderzoek uitvoeren	Practicum	NVT	Nee	1	K4, V4, K2, V3	CE/SE
SE-week 4	T342	Licht en beeld + het weer	H1 Licht; Lichtstralen en -bundels, schaduw, kleur, straling, lens, spiegel, oog. H6 Het weer; Temperatuur, luchtdruk. Wolken, neerslag, bliksem. Maatschappelijke aspecten.	Schriftelijk	60	Nee	1	K7 + K12 +K3	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Stoffen, geluid, elektriciteit	H2: Dichtheid H8: Geluid, f, T, Vgeluid H9: Elektriciteit & schakelschema's H11: Transformator	Schriftelijk	60	Ja	2	K1 K2, K3, K4, K5, K8	CE/SE
SE-week 2	T421	Mechanica	H10: Krachten en constructies H12; Verkeer en veiligheid; versnelling/vertraging, $E_p=E_k$,	Schriftelijk	60	Ja	2	K1, K2, K3, K9, V1, V2, V4	CE/SE
SE-week 3	T431	Natuurkundig rekenen	Dichtheid , geluid, elektriciteit, transformator, krachten, constructies, snelheid, energie	Schriftelijk	60	Ja	2	K3, K4, K5, K6, K8, K9, V1, V2	CE/SE

Programma van toetsing en afsluiting

ppd

Studie	T3
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	1	A2, B4, B5, B7, B8, B11, C12,	SE
Periode 2	P321	Het Grote LOB - project	Kwaliteiten ontdekken, presenteren , loopbaan orientatie, MBO's en bedrijven bezoeken, stage	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	A1, A2, B4, B5, B9	SE
Periode 2	H322	Stage bij een bedrijf	4-daagse stage bij een bedrijf	Handeling	NVT	Nee	1	A1, A2, B3, B5, B7	SE
Periode 3	P331	Project museum / kringloop	Organiseren en ontwerpen van een modeshow of Organiseren en ontwerpen van een tentoonstelling	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	A1, A2, B4, B5, B7, B10, C14, C17	SE
Periode 4	P341	Kasteeltuinen / stadswandeling	Een opdracht uitvoeren in samenwerking met SMV & Hof van Brederodes	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	A2, B3, B4, B5, B6, B7, B11, C12 tm C17	SE
Leerjaar 4									
Periode 1	P411	Marktonderzoek en podcast	Risicoanalyse, marktonderzoek en klanttevredenheidsonderzoek van de beroepenmarkt & opzetten en ontwikkelen van Lekpraat de podcast	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	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', meubels pimpen	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	A1, A2, B4, B5, B8, B10, C13, C15	SE
Periode 3	P431	Catch them all	Uitwerken van verschillende opdrachten met het oog op ontwikkeling van speciale vaardigheden en kwaliteiten	Praktische opdracht	NVT	Nee	1	, A2, B3, B4, B9, B10, C12-C	SE

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

Studie	T3
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	ak een ke	-	SE

Programma van toetsing en afsluiting

Rekenen

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domein/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Domein 1: Getallen en bewerkingen	Domein 1: Getallen en bewerkingen	Schriftelijk	60	Nee	1	Domein 1: Getallen en bewerkingen	SE
SE-week 2	T321	Domein 2: Verhoudingen en procenten	Domein 2: Verhoudingen en procenten	Schriftelijk	60	Nee	1	Domein 2: Verhoudingen en procenten	SE
SE-week 3	T331	Domein 3: Verbanden	Domein 3: Verbanden	Schriftelijk	60	Nee	1	Domein 3: Verbanden	SE
SE-week 4	T341	Domein 4: Meten en meetkunde	Domein 4: Meten en meetkunde	Schriftelijk	60	Nee	1	Domein 4: Meten en meetkunde	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Rekenen 2F	Domein 1: Getallen en bewerkingen Domein 2: Verhoudingen en procenten Domein 3: Verbanden Domein 4: Meten en meetkunde	Schriftelijk	60	Ja	3	2F	SE

Wiskunde

Studie T3
Schooljaar 2026-2027

Periode	Kolom	Titel	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsijd	Herkansbaar	Weging	domen/examene enheid	examenstof
Leerjaar 3									
SE-week 1	T311	Vlakke-/Ruimtemeetkunde	H5 Gelijkvormigheid H11 Oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	60	Ja	1	K2, K3, K5, K6	CE/SE
SE-week 2	T321	Algebra	H1 Formules en grafieken H7 Vergelijkingen oplossingen H10 Grafieken	Schriftelijk	60	Ja	2	K1, K4	CE/SE
SE-week 3	T331	Hoeken	H2 Plaats en afstand H8 Hellingen en tangens H9 Meten en redeneren	Schriftelijk	60	Ja	2	K5, K6, K8	CE/SE
SE-week 4	T341	Informatieverwerking	H6 Statistiek H12 Grafen	Theoretische opdracht	60	Nee	1	K2, K7, V3	SE
Leerjaar 4									
SE-week 1	T411	Rekenen en ruimtemeetkunde	H5 Rekenen H8 Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	60	Ja	2	K1, K5, K8, V2	CE/SE
SE-week 2	T421	Meetkunde	H6 Vlakke meetkunde H7 Goniometrie H8 Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	60	Ja	3	K3, K6, V4	CE/SE
SE-week 3	T431	Algebraïsche verbanden	H1 Formules en grafieken H2 Machtsverbanden H3 Exponentiële formules	Schriftelijk	60	Ja	3	K1, K4, V1, V2	CE/SE