



**PTA leerjaar 3
Schooljaar 2024-2025**

going strong

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Overgangsnorm van klas 3 naar klas 4	4
Bepaling SE-cijfer klas 4	4
Herkansen en inhalen	5
Nederlands	7
Engels.....	8
Duits	9
Wiskunde.....	10
Economie.....	11
Geschiedenis.....	12
Aardrijkskunde.....	13
Biologie.....	14
Nask1	15
Kunstvakken 2.....	16
Dienstverlening en Producten	19
Maatschappijleer	21
Lichamelijke opvoeding.....	22
Loopbaanleren	23
Rekenen	24
Overzicht PO's	25

Voorwoord

Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Hierin staat per vak alle informatie over je schoolexamens (SE). Het SE vormt -met uitzondering van Dienstverlening en producten- de helft van je diplomacijfer. Het schoolexamen begint al in leerjaar 3. Vier keer per jaar wordt vastgesteld hoe je ervoor staat. Aan het einde van leerjaar 3 krijg je een overgangsrapport. Deze cijfers bepalen of je overgaat naar leerjaar 4. Deze cijfers zijn daarnaast het gemiddelde van de behaalde cijfers in leerjaar 3 en bepalen of je overgaat naar leerjaar 4 en tellen voor 25% mee voor het schoolexamencijfer (uitzondering Maatschappijleer en D&P).

De meeste vakken worden getoetst in de SE-weken. Er zijn ook vakken die op een andere momenten getoetst worden. Denk aan D&P.

Wat staat er in het PTA en waar heb je het PTA voor nodig?

Per vak vind je een overzicht van de schoolexamens. Hierin kun je lezen welke toetsen je hebt. Voor elk vak wordt achtereenvolgens aangegeven:

1. de periode waarin het schoolexamen plaatsvindt;
2. het onderwerp dat wordt getoetst;
3. de examenheden, deze geven aan waar het examen over gaat. (De letters verwijzen naar de officiële landelijke examenprogramma's.);
4. de toetsvorm van het schoolexamen:
 - a. S = schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - b. M = mondeling (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - c. PO = praktische opdracht (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt, of die je voldoende moet afronden.)
 - d. HD = handelingsdeel (een schoolexamen waarvoor je geen cijfer krijgt, maar dat voldoende moet zijn om een latere toets af te leggen, of om aan je eindexamen deel te nemen);
5. de werktijd: hoelang je maximaal over de toets mag doen, aangegeven in minuten;
6. de wegingsfactor: hoe zwaar weegt het betreffende schoolexamen;
7. het percentage dat de toets meetelt voor het schoolexamencijfer;
8. of het schoolexamen wel of niet herkansbaar is;
9. eventuele opmerkingen.

Alle schoolexamens zijn bouwstenen voor je diploma. Daarom vallen volgens de wet alle schoolexamens onder het examenreglement. Het niet nakomen van verplichtingen kan leiden tot consequenties. Stel je daarom goed op de hoogte van je rechten en plichten.

Namens het hele mavo-team wensen we jou een plezierig en succesvol jaar toe.

mevr. Els Wieman – examensecretaris

dhr. Alwin Wiersma – schoolleider, voorzitter examencommissie

dhr. Adri van Essen – docent, lid examencommissie

Overgangsnorm van klas 3 naar klas 4

Het bevorderingsreglement geldt voor leerjaar 3 op gl/tl niveau. Een leerling wordt naar leerjaar 4 bevorderd, indien hij/zij voldoet aan de geldende overgangsnormen:

- Het gemiddelde van SE-vakken een 5,5 of hoger is;
- Voor het vak Nederlands, het eindcijfer een 5 of hoger is;
- Alle eindcijfers een 6 of hoger zijn, of;
- Maximaal één 5, en alle andere cijfers een 6 of hoger zijn;
- Twee keer een 5, en alle andere cijfers een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger, of;
- Maximaal één 4 (**niet** voor Nederlands) en alle andere cijfers een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger, of;
- Geen eindcijfer lager dan een 4;
- Het PTA van leerjaar 3 LO1 en LOB met een voldoende of goed is afgerond, of;
- Alle handelingsdelen en/of praktische opdrachten met een 'voldoende' of 'goed' zijn afgerond*

* Voor de overgang in de bovenbouw moet het vakinhoudelijke deel van het PTA zijn afgerond. Dit betreft cijfers en alle handelingsdelen en praktische opdrachten.

Maatschappijleer

Het vak maatschappijleer rond je af in leerjaar 3. Daarmee is het een definitief cijfer voor je diploma. Het telt dus mee voor de zak-slaagregeling. Advies: haal een 7 of hoger.

Bespreekzone:

Een leerling die niet voldoet aan de geldende overgangsnormen is een bespreekgeval.

Tijdens de vaststellingsvergadering analyseert het docententeam in samenwerking met de coach, zorgcoördinator en schoolleider wat de juiste keuze is; doublure, overstap naar een ander niveau of bevordering naar leerjaar 4. Bij bevordering naar leerjaar 4 worden afspraken gemaakt over interventies die in leerjaar 4 ingezet worden, zodat de leerling zijn/haar diploma kan behalen.

Bepaling SE-cijfer klas 4

Na afloop van de schoolexamenperioden wordt het eindcijfer voor de schoolexamens bepaald door het gewogen gemiddelde van de PTA-cijfers, die in het 3e en 4e leerjaar behaald zijn en af te ronden op één decimaal.

Wanneer een gemiddelde een cijfer is met twee decimalen, dan wordt er naar beneden afgerond als de tweede decimaal 4 of lager is.

Wanneer de tweede decimaal 5 of hoger is, wordt er naar boven afgerond.

Voorbeelden: 5,44 wordt 5,4
 5,45 wordt 5,5

Herkansen en inhalen

Herkansen

1. De herkansingen staan vermeld in het PTA.
2. Een leerling heeft na elke SE-week recht op maximaal 1 herkansing.*
3. Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.
4. De herkansing vindt plaats binnen twee weken na elke toetsweek, op een vaste dag.
5. De herkansing wordt door de leerling aangevraagd via Magister. Het is de verantwoordelijkheid van de leerling om de aanvraag te doen. Als de leerling de deadline voor het aanvragen niet haalt, vervalt het recht op de herkansing.
6. In het geval van ziekte, kan het zijn dat de herkansing later dan twee weken na de toetsweek plaatsvindt. De herkansing dient ten minste vóór de nieuwe SE-week afgerond te zijn. Daarna vervalt het recht op de herkansing. (Voor meer informatie verwijzen we naar het examenreglement.)

* De herkansingsmogelijkheden voor Lichamelijke opvoeding 1 heeft een eigen regeling. De herkansingsregeling voor LO is te vinden in het betreffende PTA.

Inhalen

Als een kandidaat met geldige reden een toets heeft gemist, dient hij/zij zo snel mogelijk contact op te nemen met de examensecretaris. Ouders/verzorgers dienen de afwezigheid per toets vooraf altijd schriftelijk door te geven.

De examensecretaris organiseert een inhaalmoment.

Handelingsdelen en praktische opdrachten

Voor handelingsdelen en praktische opdrachten die met een voldoende afgerond moeten worden geldt: wanneer deze niet op tijd/onvoldoende door de leerling ingeleverd is, maakt de leerling het voor of na de lessen op school af tot het wel in orde is. Ouder(s)/verzorger(s) worden hiervan op de hoogte gebracht middels een e-mail van de examensecretaris.

Zonder afgeronde handelingsdelen, kan de leerling het schoolexamen niet afsluiten en geen centraal eindexamen doen.

PTA

per vak



Nederlands

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Cursus Fictie Special	S	SE: K2, K8, V3 CE: K3	60	6,25%	1	ja
27 jan – 31 jan 2025	Cursus Lezen 5	S	SE: K2, V1, V2, V3 CE: K3, K6	90	6,25%	1	ja
14 apr – 17 apr 2025	Cursus Schrijven 5 i.c.m. formulering, spelling en interpunctie	S	SE: K1, K2, K7, V1, V2 CE: K3	90	6,25%	1	ja
23 juni – 27 juni 2025	Debat a.d.h.v. materiaal van Stichting Nederlands Debatinstituut	M	SE: K2, K5, V3 CE: K3	20	6,25%	1	nee



Engels

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
25 okt 2024	PO King Arthur: schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid (monoloog)	PO	SE: K1, K2, K3, K4, K7, V3, V4, V5	840	6,25%	1	nee
27 jan – 31 jan 2025	Wired Topic 2 - Fake News: lees- en schrijfvaardigheid, woordenschat en grammatica Leesboekje 'Eye of the Storm' is onderdeel van dit SE.	S	CE: K4, V1 SE: K3, K7	90	6,25%	1	ja
14 apr – 17 apr 2025	Wired Topic 4 – Raise Your Voice: lees- en schrijfvaardigheid, woordenschat en grammatica + persoonlijke brief Woordenboek Ned-Eng toegestaan	S	CE: K4, V1 SE: K3, K7, V5, V4	90	6,25%	1	ja
23 juni – 27 juni 2025	Wired Examentraining: luister- en leesvaardigheid, woordenschat Woordenboek Eng-Ned toegestaan Leesboekje 'One of us is lying' is onderdeel van dit SE.	S	CE: V1, K4 SE: K5	120	6,25%	1	ja



Duits

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	VMBO GT(H)3 Schritt 5 – 13	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5	60	6,25%	0,80	ja
	Leestechniek en leesvaardigheid					0,20	
27 jan – 31 jan 2025	Zugspitze VMBO GT/(H)3 Schritt 14 - 22	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5	60	6,25%	0,80	ja
	Leestechniek en leesvaardigheid A2					0,20	
14 apr – 17 apr 2025	Praktische opdracht over de geschiedenis van Duitsland	PO	SE: K6, V3, V5	800	6,25%	1	nee
23 juni – 27 juni 2025	Woordenschat	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5, K7	90	6,25%	0,60	ja
	Leestechniek en leesvaardigheid A2					0,40	



Wiskunde

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	H3 Formules en grafieken H10 Grafieken en vergelijkingen	S	CE: K3, V1, K4 SE: K2	60	6,25%	1	ja
27 jan – 31 jan 2025	H2 Meetkunde H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud	PO	CE: K3, K5, K6, V4 SE: K1, K8, V2	240	6,25%	0,33	nee
		S		75		0,67	ja
14 apr – 17 apr 2025	H1 Procenten H4 Statistiek H1 Statistiek en Kans (boek m4)	S	CE: K3 SE: K2, K7, V3	90	6,25%	1	ja
23 juni – 27 juni 2025	H6 Verschillende verbanden H10 Grafiek en vergelijkingen	S	CE: K3, K4, V1 SE: K2	90	6,25%	1	ja



Economie

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Praktische Opdracht: Fair Trade H7 De overheid voor ons allemaal H8 Over economische grenzen	PO	CE: K6, K7, V1, V3 SE: K1, K2, K3, V2	640	6,25%	1	nee
22 dec 2024	PO 'Marketingmix'	PO	CE: K3, K4 SE: K1, K2	480	6,25%	0,25	nee
27 jan – 31 jan 2025	SE H1 Hoe groot is jouw welvaart? H2 Wat voor consument ben jij?	S		90		0,75	ja
22 mrt 2025	PO 'Het voeren van een eigen huishouding'	PO	CE: K3, K4 SE: K1, K2	480	6,25%	0,25	nee
14 apr – 17 apr 2025	SE H3 De bank en jouw geld H4 Ben je verzekerd?	S		90		0,75	ja
23 juni – 27 juni 2025	H5 Werkt dat zo? H6 Productie en markt	S	CE: K3, K5 SE: K1, K2	90	6,25%	1	ja



Geschiedenis

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Nederland en Indonesië	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K4, V1, V7	60	6,25%	1	ja
27 jan – 31 jan 2025	Nederland als industriële samenleving	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K6, V3, V7	60	6,25%	1	ja
7 apr – 11 apr 2025	De Koude Oorlog	PO	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K9, V6, V7	900	6,25%	1	nee
23 juni – 27 juni 2025	Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K7, K8, V5, V7	90	6,25%	1	ja



Aardrijkskunde

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	H1 Arm & Rijk H4.7 Vicieuze cirkels van armoede	S	SE: K1, K2, K3, K7, V4, V7, V8	60	6,25%	1	ja
21 okt – 25 okt 2024	Topografie: Nederland	HD	K1, K2, K3	20	-	-	-
24 jan 2025	Casus: Geografisch onderzoek	PO	SE: K1, K2, K3, K7, V2, V7, V8	720	6,25%	1	nee
14 apr – 17 apr 2025	H2 Bronnen van Energie H4.5 Grondstoffenconflicten H4.6 Aardolie in North Dakota	S	SE: K1, K2, K3, K5, V2, V7, V8	60	6,25%	1	ja
7 apr – 11 apr 2025	Topografie Europa	HD	K1, K2, K3	20	-	-	-
23 juni – 27 juni 2025	H3 Grenzen & identiteit H4.2 Wereldbeelden H4.4 Amerikaanse identiteit in de toekomst	S	SE: K1, K2, K3, K9, V6, V7, V8	60	6,25%	1	ja
16 juni – 20 juni 2025	Topografie De wereld	HD	K1, K2, K3	20	-	-	-



Biologie

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Thema 1 'Organen en cellen' Thema 5 'Stevigheid en beweging'	S	SE: K1, K2, K3, K8	60	7%	0,80	ja
	Praktijkdossier deel 1	PO	K2, K3, K5, K7, K8, K10	240		0,20	nee
27 jan – 31 jan 2025	Thema 2 'Voortplanting en seksualiteit' Thema 3 'Erfelijkheid en evolutie'	S	CE: K1, K2, K5, K12, K13	90	7%	0,80	ja
	Praktijkdossier deel 2	PO	K2, K3, K5, K7, K8, K10	240		0,20	nee
14 apr – 17 apr 2025	Thema 6 'Ecologie' Thema 7 'Duurzaam leven' Thema 8 'Gedrag' (basisstof 3 en 4)	S	SE: K1, K2, K3, K5, K6, K7	90	7%	0,80	ja
	Praktijkdossier deel 3	PO	K2, K3, K5, K7, K8, K10	480		0,20	nee
23 juni – 27 juni 2025	Praktijkdossier deel 4	PO	K2, K3, K5, K7, K8, K10	720	4%	1	nee



Nask1

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	H3 Krachten H2 Het weer	S	SE: K1, K2, K12 CE: K3, K9,	60	6,25%	1	ja
27 jan – 31 jan 2025	H1 Elektriciteit H5 Licht	S	SE: K1, K2, K7 CE: K3, K5	90	6,25%	1	ja
14 apr – 17 apr 2025	H7 Materialen H8 Atomen en straling	S	SE: K1, K2, K10, K11	90	6,25%	1	ja
23 juni – 27 juni 2025	H4 Stoffen H6 Warmte PO vindt plaats in de toetsweek. Er worden twee groepen gemaakt: groep A begint met het theoretische deel en groep B met het praktische deel. Later in de week draait dit om.	PO	CE: K3, K4, K6	120	6,25%	1	nee



Kunstvakken 2

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Dromen' EXPO H2.1 Wat is kunst? H2.2 Verschijnvormen H2.3 Functie van kunst H2.4 Procesmatig werken H3.7 Vormgeving - Materialen H3.8 Technieken & hanteringswijze	PO	K1 t/m K8, V1, V2	500	6,25%	0,50	nee
	EXPO Deel 1 H1 Leren van Kunst H2.4 Procesmatig werken EXPO Deel 2 H3.1 Voorstelling H3.2 Vormgeving - Compositie H3.3 Vormgeving - Kleur H3.7 Vormgeving - Materialen	S	K1, K6, K7, K8, V2	60		0,50	ja
27 jan – 31 jan 2025	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Tijd' EXPO Deel 1 H2.2 Verschijnvormen H2.4 Procesmatig werken H3.1 Voorstelling H3.4 Vormgeving - Vorm, textuur & structuur H3.5 Vormgeving - Licht en geluid	PO	K1 t/m K8, V1, V2	720	6,25%	0,50	nee

	H3.7 Vormgeving - Materialen H3.8 Vormgeving - Technieken & hanteringswijze						
	EXPO Deel 2 H3.1 Voorstelling H3.2 Vormgeving - Compositie H3.3 Vormgeving - Kleur H3.4 Vormgeving - Vorm, textuur & structuur H3.5 Vormgeving - Licht en geluid	S	K2 t/m K8	90		0,50	ja
	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Identiteit' H2.2 Verschijnvormen H2.4 Procesmatig werken H3.5 Vormgeving - Licht en geluid H3.6 Vormgeving - Ruimte & Lijn H3.7 Vormgeving - Materialen H3.8 Vormgeving - Technieken & hanteringswijze	PO	K1 t/m K8, V1, V2, V3	720		0,50	nee
14 apr – 17 apr 2025	EXPO Deel 2 H3.1 Voorstelling H3.2 Vormgeving - Compositie H3.3 Vormgeving - Kleur H3.4 Vormgeving - Vorm, textuur & structuur H3.5 Vormgeving - Licht en geluid H3.6 Vormgeving - Ruimte & Lijn H3.7 Vormgeving - Materialen H3.8 Vormgeving - Technieken & hanteringswijze	S	K7, K8	120	6,25%	0,50	

23 juni – 27 juni 2025	Praktische opdracht n.a.v. thema 'In beweging' EXPO Deel 1 H2.1 t/m 2.4 EXPO Deel 2 H3.1 Voorstelling H3.2 Compositie H3.3 Kleur H3.4 Vorm, textuur & structuur H3.5 Licht & Geluid H3.6 Ruimte & Lijn H3.7 Materialen H3.8 Technieken & hanteringswijze	PO	K1 t/m K8, V1, V2, V3	600	6,25%	1	nee
------------------------	--	----	--------------------------	-----	-------	---	-----



Dienstverlening en Producten

Periode	inhoud/ stofomschrijving/ bronnen	toets-vorm	exameneenheden*	werktijd	percen-tage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	Kantinedienst Kern AB M1 Organiseren van een activiteit M4 Multimediaal product	PO	1.1 t/m 1.4 4.1	1280	6,25%	0,50	nee
		S		60		0,50	ja
27 jan – 31 jan 2025	Nieuwjaarsfestival Kern ABC M1 Organiseren van een activiteit M4 Multimediaal product	PO	1.1 t/m 1.4 4.3	1280	6,25%	0,50	nee
		S				0,50	ja
14 apr – 17 apr 2025	Filmavond Kern AB M1 Organiseren van een activiteit M4 Multimediaal producten	PO	1.1 t/m 1.4 4.2	1280	6,25%	0,50	nee
		S				0,50	ja
6 mei – 13 juni 2025	Examentraining	-	1.1 t/m 1.4 4.1 t/m 4.3	-	-	-	-
16 juni – 4 juli 2025	Centraal Schriftelijk Praktisch Eindexamen	CSPE	1.1 t/m 1.4 4.1 t/m 4.3	320	25%	4	ja

* De specifieke leerdoelen zijn inzichtelijk in de mediatheek van Peppels.

Berekening combinatiecijfer D&P

Leerjaar 3

SE-cijfer leerjaar 3 = 25%

CSPE = 25% (wordt samen met SE leerjaar 3 op diploma vermeld onder het vak: Dienstverlening en Producten)

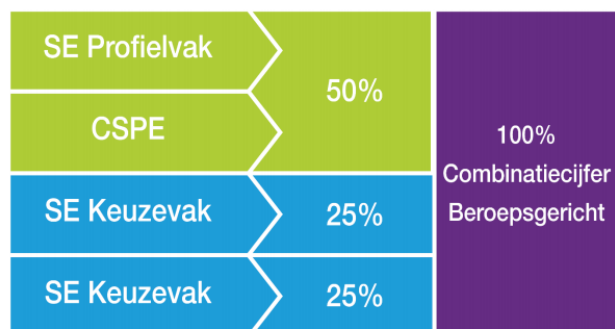
Leerjaar 4

Keuzevak 1 = 25% (wordt apart op diploma vermeld)

Keuzevak 2 = 25% (wordt apart op diploma vermeld)

*voor een keuzevak, mag je niet lager dan een 4,0 gemiddeld staan. Als het cijfer lager is dan 4,0 gemiddeld, is in uitzonderingen een herkansing mogelijk.

SchematischHweergegeven, ziet de berekening er als volgt uit:





Maatschappijleer

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov – 8 nov 2024	H1 Wat is maatschappijleer H2 Media H3 Cultuur en identiteit	S	K1, K2, K3, K4, K6, K7	60	25%	4	ja
27 jan – 31 jan 2025	H4 Politiek H5 Rechtsstaat H6 Nederland en de wereld	S	K1, K2, K3, K5, K6	90	25%	4	ja
	PO Deel 1: H4 Democratie	PO	K1, K2, K4, K6	120	3,75%	0,60	in P4
14 apr – 17 apr 2025	H7 Pluriforme samenleving H8 Werk H9 Burgerschap	S	K1, K2, K3, K5, K6, K7	90	25%	4	ja
	PO Deel 2: H9 Burgerschap	PO	K1, K2, K5, K6, K7	120	3,75%	0,60	in P4
16 juni – 20 juni 2025	PO Deel 3 en 4: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem	PO	K1, K2, K3, K4, K7	720	15,5%	2,80	ja*

Het vak maatschappijleer rond je af in leerjaar 3. Daarmee is het een definitief cijfer voor je diploma. Het telt dus mee voor de zak-slaagregeling. Advies: haal een 7 of hoger.

* Deze herkansing valt buiten de herkansingsregeling van één herkansing per periode.



Lichamelijke opvoeding

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	weging	herkansing
26 aug 2024 – 4 juli 2025	Softbal	PO	K/1,2,3,4	180	1	ja
	Tjoekbal			180	1	ja
	Volleybal			180	1	ja
	Basketbal			180	1	ja
26 aug 2024 – 4 juli 2025	Ringzwaaien	PO	K/1,2,3,5	180	1	ja
26 aug 2024 – 4 juli 2025	Hoogspringen	PO	K/1,2,3,7	180	1	ja
	Duurloop			180	1	ja
	Werpen			180	1	ja

- Het PTA van LO moet tenminste met een V worden afgesloten.
- Alle onderdelen moeten voldoende zijn om een V als eindresultaat te behalen.
- Geblesseerde leerlingen kunnen kennis opdoen met hun aanwezigheid en ondersteuning (scheidsrechter, hulpverlener) tijdens de lessen. Hiermee kunnen ze een voldoende scoren binnen de leerlijn.
- Aan het eind van elke periode wordt er een herkansingsmogelijkheid georganiseerd. Dit zal in de SE-weeken plaatsvinden. Leerlingen die op het inhaalmoment ongeoorloofd afwezig zijn, zullen een O krijgen voor dat onderdeel.
- I.v.m. weeromstandigheden en zaalgebruik, wordt gedurende het jaar duidelijkheid verschaft over de afnameperiode van de verschillende onderdelen.
- Verzoek voor vrijstellingen voor het volledige vak LO moeten met een deskundigheidsverklaring voorgelegd worden aan de examencommissie.



Loopbaanleren

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	werktijd	opmerkingen
14 nov 2024	Voorlichtingsdag beroepsonderwijs*	2,5 uur	Verslag in Peppels-LOB document 'Oriëntatiedag MBO'
13 mrt 2025	Profielwerkstuk 'beroepenmarkt' van 4 ^e jaars bezoeken en beoordelen	1 uur	Verslag in Peppels-LOB
8 mei 2025	Sollicitatietraining	een dagdeel	Het maken van het CV en de sollicitatiebrief wordt tijdens de lessen Nederlands behandeld.
7 juli – 11 juli 2025	Stage	3 dagen	Verslag in Peppels-LOB

* Mocht je deze activiteiten missen, dan staat daar een bezoek van een open dag (met verslag) tegenover.

Alle opdrachten voor LOB zijn praktische opdrachten en moeten **voldoende** bevonden worden door de coachHof mentor.

De meeste opdrachten worden in het mentoruur voorbereid en worden in 'eigen tijd' uitgevoerd.

Alle onderdelen moeten met een V afgerond worden om LOB met een voldoende af te kunnen ronden.



Rekenen

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toets- vorm	exameneenheden	werk- tijd	weging	herkansing
27 jan – 31 jan 2025	Rekentoets 2F/3F	S	Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde, verbanden	90	Hoogste cijfer telt	ja
23 juni – 27 juni 2025	Rekentoets 2F/3F	S	Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde, verbanden	90	Hoogste cijfer telt	ja

Referentieniveau van de rekentoets is 2F. Na het behalen van de 2F-toets, wordt een 3F-toets aangeboden.



Overzicht PO's

deadline	vak	inhoud / stofomschrijving	werktijd
SE1	Economie	PO: Fair Trade H7: De overheid voor ons allemaal H8: Over economische grenzen	640
	Engels	PO King Arthur: schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid (monoloog)	840
	Biologie	Praktijkdossier deel 1	240
	Kunstvakken 2	PO n.a.v. thema 'Dromen'	500
	Dienstverlening en producten	PO Kantinedienst	1280
SE2	Economie	PO (25%) 'Marketingmix'	480
	Aardrijkskunde	Casus: Geografisch onderzoek	720
	Wiskunde	PO Kaart, doorsnede, oppervlakte, inhoud, maten: H2, H9	240
	Biologie	Praktijkdossier deel 2	240
	Kunstvakken 2	PO n.a.v. thema 'Tijd'	720
	Maatschappijleer	PO Deel 1: Democratie H4	120
	Dienstverlening en producten	Nieuwjaarsfestival	1280
SE3	Economie	PO 'Het voeren van een eigen huishouding'	480
	Duits	PO over de geschiedenis van Duitsland	800
	Economie	PO 'Het voeren van een eigen huishouding'	480
	Geschiedenis	PO De Koude Oorlog	900
	Biologie	Praktijkdossier deel 3	480
	Kunstvakken 2	PO n.a.v. thema 'Identiteit'	720
	Maatschappijleer	PO Deel 2: Burgerschap H9	120

	Dienstverlening en producten	PO Filmavond	1280
SE4	Nederlands	Debat a.d.h.v. materiaal van Stichting Nederlands Debatinstituut	240
	Maatschappijleer	PO Deel 3 en 4: Onderzoek naar een maatschappelijk probleem	720
	Biologie	Praktijkdossier deel 4	720
	Nask1	H4: Stoffen H6: Warmte PO vindt plaats in de toetsweek. Er worden twee groepen gemaakt: groep A begint met het theoretische deel en groep B met het praktische deel. Later in de week draait dit om.	120
	Kunstvakken 2	PO n.a.v. thema 'In beweging'	600