



PTA havo 4

Lekpoort College, 2025-2026





VOORWOORD

Welkom in havo 4. Dit schooljaar doe je een deel van je eindexamen. Het examen voor havo bestaat uit:

- De cijfers die je haalt voor het **Schoolexamen** in leerjaar 4 en 5
- Het **Centraal Examen** aan het eind van leerjaar 5

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 leraar 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.

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. De examencommissie bepaalt dan de volgende stap. In het geval dat er fraude is vastgesteld is er sprake van een onregelmatigheid. Zie hiervoor het Examenreglement. 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.



PTA-overzicht voor: H4 - Aardrijkskunde



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Aarde H3 klimaat en landschap par. 1 t/m 10	T41 Aarde H3 klimaat en landschap par. 1 t/m 10	Schriftelijk	60	Nee	2	A1, C1,2,3	CE/SE
Periode 3	P431	PO leefomgeving H1 en H4	leefomgeving H1 en H4	Praktische opdracht	NVT	Nee	5	A1,2,3 E1,2	SE
SE-week 3	T432	Leefomgeving H1 wateroverlast par. 1 t/m 6 + Leefomgeving H 4 stedelijke ontwikkelingen	Leefomgeving H1 wateroverlast par. 1 t/m 6 + Leefomgeving H 4 stedelijke ontw. par. 1 t/m 6	Schriftelijk	100	Ja	20	A1, E1,2	CE/SE
SE-week 4	T441	Wereld H2 wereldbeeld par. 1 t/m 9	Wereld H2 wereldbeeld par. 1 t/m 9	Schriftelijk	60	Nee	3	A1, B1,2	CE/SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	30
Totaal	30





PTA-overzicht voor: H4 - Biologie



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Thema 1 inleiding in de biologie	Thema 1 basisstof 1 t/m 6	Schriftelijk + digitaal	100	Ja	10	A, M4, M6, O1, O6,	CE/SE
SE-week 2	T421	Thema 2 voortplanting en 3 Genetica	Thema 2 basisstof 1 t/m 6 en Thema 3 basisstof 1 t/m 6	Schriftelijk + digitaal	100	Ja	10	A, M3,M6,M7,M8, O8,O9	CE/SE
SE-week 3	T431	Thema 5 regeling en 6 waarneming en gedrag	Thema 5 basisstof 1 t/m 6 en Thema 6 basisstof 1 t/m 6	Schriftelijk + digitaal	100	Ja	10	A, O1,O4,O5,O6,O7	CE/SE
Periode 4	P441	Observatieverslag	Geleerde lesstof verwerken in een praktische opdracht.	Praktische opdracht	300	Nee	5	A, O7	CE/SE
SE-week 4	T442	Thema 4 evolutie en 7 ecologie en milieu	Thema 4 basisstof 1 t/m 5 en Thema 7 basisstof 1 t/m 8	Schriftelijk + digitaal	100	Nee	10	A, M7,M8,P1-5	CE/SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	45
Totaal	45





Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Toets 1	1,8 + H3 + doping	Schriftelijk	100	Ja	15	C, D, E	SE
SE-week 2	T421	Toets 2	1,4 + 1,7 + gastles	Schriftelijk	100	Ja	15	C, D, E	SE
Periode 4	P441	5 km loop	Gastles, IJsselsteinloop, schema+ trainingen maken , hardloophlog, reflecteren.	Praktische opdracht	NVT	Nee	15	A,B,C,D,E	SE
Periode 4	P442	Bewegen en regelen	organiseren en lesgeven	Praktische opdracht	NVT	Nee	5	A,B,C,D,E	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	50
Totaal	50





Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
Periode 1	P411	Culturele opdracht 1	Geen leerstofomschrijving	Praktische opdracht	480	Nee	12,5	A, B, C, D	SE
Periode 2	P421	Culturele opdracht 2	Geen leerstofomschrijving	Praktische opdracht	480	Nee	12,5	A, B, C, D	SE
Periode 3	P431	Culturele opdracht 3 & 4	Geen leerstofomschrijving	Praktische opdracht	NVT	Nee	25	A, B, C, D	SE
Periode 4	P441	culturele activiteit 5 - Portfolio + Eindpresentatie	Geen leerstofomschrijving	Praktische opdracht	NVT	Nee	50	A, B, C, D	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	100
Totaal	100





Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Schaarste & ruil	Katern 1 Editie 7.1	Schriftelijk	100	Ja	10	A, B, C	SE
SE-week 2	T421	Markt: Vraag en aanbod	Katern 2 Editie 7.1	Schriftelijk	100	Ja	10	A, D	CE/SE
SE-week 4	T441	Marktvormen en marktfalen	Katern 3 Editie 7.1	Schriftelijk	100	Nee	10	A, D	CE/SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	30
Totaal	30





PTA-overzicht voor: H4 - Engelse taal



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Grammar Toets	Grammar required for H4 level English.	Schriftelijk + digitaal	100	Ja	10	A D	SE
SE-week 2	T421	Essay	Essay writing skills, argumentation, use of sources and synthesizing, citing and paraphrasing.	Schriftelijk	100	Ja	15	A D E	SE
SE-week 3	T431	Book Test	Book interpretation test	Schriftelijk	60	Ja	10	A D E	SE
Periode 4	P441	Portfolio	Autobiography, 5 hours of watching and listening, book assignments + presentation	Mondeling	10	Nee	10	A B C D E F	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	45
Totaal	45





Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
Periode 1	P411	Tijdvak 1 - 4	Praktische opdracht tijdvak 1 t/m 4	Praktische opdracht	NVT	Nee	5	A, B, E	SE
SE-week 2	T421	Tijdvak 5 en 6	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	Schriftelijk	100	Ja	10	A, B, D	CE/SE
SE-week 3	T431	Tijdvak 7 en 8 en thema 1	Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8 Thema 1: Rechtsstaat en democratie	Schriftelijk	100	Ja	10	A, B, C, D	CE/SE
SE-week 4	T441	Tijdvak 9 en 10 en thema 2	Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10 Thema 2: Midden-Oosten	Schriftelijk	100	Nee	10	A, B, C, D	CE/SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	35
Totaal	35





PTA-overzicht voor: H4 - Lichamelijke opvoeding



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsijd	herkansing	weging	domein	examenstof
Periode 3	P431	Bewegen en regelen	Lesgeven aan medeleerlingen	Praktische opdracht	60	Ja	30	A,B,C	SE
Periode 4	P441	Bewegen en samenwerken	Samenwerking met medeleerlingen tijdens de gymlessen	Praktische opdracht	NVT	Nee	30	A,E	SE
Periode 4	P442	Bewegen en verbeteren	Motorische vaardigheden analyseren en verbeteren	Praktische opdracht	60	Nee	40	A	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4 100

Totaal 100





PTA-overzicht voor: H4 - Loopbaanorientatie



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
Periode 2	H421	Deelname beroepenmarkt	Je bezoekt de beroepenmarkt op school en maakt een opdracht	Handeling	120	Nee	o/v/g		
Periode 4	H441	Deelname STUVO studievoorlichting	Je neemt deel aan het programma tijdens de STUVO studievoorlichting	Handeling	300	Nee	o/v/g		
Periode 4	H442	Portfolio updaten (Catwise)	LOB activiteiten verwerken in Catwise Portfolio	Handeling	180	Nee	o/v/g		

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	0
Totaal	0





PTA-overzicht voor: H4 - Levensbeschouwelijke vorming



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 2	P421	Levensbeschouwing: van instituut naar individu	h8 levensbeschouwing; van instituut naar individu	Praktische opdracht	100	Ja	30	B/F	SE
Periode 3	P431	Hoofdstuk 2 God, iets, niets	H2 God, iets, niets	Praktische opdracht	10	Nee	30	B/F	SE
SE-week 4	T441	Ethiek	H10 Ethiek	Schriftelijk	300	Nee	40	B/F	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	100
----	-----

Totaal	100
--------	-----





PTA-overzicht voor: H4 - Maatschappijleer



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	H1: Wat is maatschappijleer? en H2: Rechtsstaat	H1: Wat is maatschappijleer? H2: Rechtsstaat	Schriftelijk	100	Ja	40	A, B	SE
Periode 2	P421	PO: Oprichten van een politieke partij	H3: parlementaire democratie	Praktische opdracht	NVT	Nee	30	A, C	SE
SE-week 4	T441	H4: Pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat	H4: Pluriforme samenleving H5: Verzorgingsstaat	Schriftelijk	100	Nee	30	A, D, E	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4 100

Totaal 100





PTA-overzicht voor: H4 - Nederlandse taal en literatuur



Huidig PTA									
periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Recensie schrijven	Leerstof: theorie / begrippen H6 proza par. 1.1 blz. 172 tot en met par. 1.6 blz. 198	Schriftelijk	100	Ja	10	C, D, E	SE
Periode 2	P421	Boekvlog	Begrippen H6 proza par. 1.1 blz. 172 tot en met par. 1.6 blz. 198	Mondeling	3	Ja	o/v/g	B, E	SE
SE-week 2	T422	Argumentatieve vaardigheden betoog/monoloog	H2 argumenteren par. 1 blz. 60 H3 dossiers par. 3 blz. 115 / theorie docent	Schriftelijk	100	Ja	10	B, C, D	CE/SE
Periode 3	P431	Leeskring	Mondeling en schriftelijk H6 proza par. 1.1 blz. 172 t/m par. 1.6 blz. 198 / document leesdossier	Praktische opdracht	NVT	Nee	5	B, C, D	SE
SE-week 3	T432	Argumentatieve vaardigheden leesvaardigheid	H2 argumenteren par. 1 blz. 60, par. 2 blz. 66, 67 en par. 3 blz. 70	Schriftelijk	100	Ja	5	A, D	CE/SE
SE-week 4	T441	Literatuurgeschiedenis (literaire boek 4 en 5)	Begrippen H6 proza par. 1.1 blz. 172 tot en met par. 1.6 blz. 198 / PowerPoints (van docent)	Schriftelijk	100	Nee	10	C, E, F	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	40
----	----

Totaal	40
--------	----





PTA-overzicht voor: H4 - pgpm



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
Periode 1	P411	Pitch	Elevator pitch over jezelf	Mondeling	5	Ja	5	A	SE
Periode 1	H412	Oefencasus	Organisatie opdracht	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A B D	SE
SE-week 1	T413	Sollicitatiebrief	Sollicitatiebrief naar toekomstig stagebedrijf	Schriftelijk	60	Ja	5	A B	SE
Periode 2	P421	Casus 1	Opleveren uitkomst casus 1	Mondeling	10	Nee	15	D	SE
Periode 2	H422	Professioneel profiel	Afmaken professioneel profiel	Handeling	NVT	Ja	o/v/g	B	SE
Periode 2	H423	Stage	Stage geregeld	Handeling	NVT	Ja	o/v/g	A B	SE
Periode 3	H431	Omgaan met anderen	Omgaan met verschillende doelgroepen, verslaglegging en uitvoering activiteit.	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	B C D	SE
Periode 3	H432	Stage opdracht 1	Stage opdracht deel 1 afgerond	Handeling	NVT	Ja	o/v/g	V	SE
Periode 3	H433	Intervisie	Intervisie nav stage en reflectieverslag	Handeling	NVT	Ja	o/v/g	V	SE
SE-week 3	T434	Duurzaamheid	Duurzame oplossing op de werkvloer	Schriftelijk	NVT	Ja	10	V	SE
Periode 4	H441	Portfolio	Verzamelen en bundelen bewijsmateriaal voor behaalde leerdoelen via Catwise.	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	V	SE
Periode 4	H442	Stage opdracht 2	Stageopdracht deel 2	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	V	SE
Periode 4	P443	Slotgesprek	Reflectie op leerdoelen, ontwikkeling en vooruitblik naar H5.	Mondeling	15	Nee	20	V	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4 55

Totaal 55





Huidig PTA										
periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsijd	herkansing	weging	domein	examenstof	
Periode 1	P411	Pitch	Elevator pitch over jezelf	Mondeling	5	Nee	5	A	SE	
Periode 1	H412	Oefencasus	verslag van verloop oefencasus	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A,B	SE	
Periode 1	P413	sollicitatiebrief	Je schrijft een sollicitatiebrief naar een bedrijf	Praktische opdracht	NVT	Ja	5	A	SE	
Periode 1	H414	Casus 1	Casus in werkveld	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A,B	SE	
Periode 2	P421	Opleveren uitkomst Casus 1	Je geeft een presentatie waarbij je de uitkomst van casus 1 gaat opleveren	Praktische opdracht	5	Nee	15	A,B	SE	
Periode 2	H422	Profiel	Professioneel profiel	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A,C	SE	
Periode 2	H423	stage	Je stage adres is rond	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A,C	SE	
Periode 2	H424	Technisch tekenen	Leren werken met tekenprogramma	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	E	SE	
Periode 3	P431	Duurzaamheid	Duurzame oplossing op de werkvloer	Praktische opdracht	NVT	Ja	10	E,D	SE	
Periode 3	H432	Stage opdracht deel 1	Je levert eerst deel van de stageopdracht in	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	B,D	SE	
Periode 3	H433	Intervisie	Intervisie nav je stage	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	A	SE	
Periode 4	H441	Portfolio	Verzamelen bewijsmateriaal voor behaalde leerdoelen	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	B,D,E	SE	
Periode 4	H442	Stageopdracht deel 2	Je levert nu het tweede deel van de stageopdracht in	Handeling	NVT	Nee	o/v/g	B,D	SE	
Periode 4	P443	slotgesprek	In dit slotgesprek bespreken we wat je deze periode geleerd hebt nav je portfolio	Praktische opdracht	NVT	Nee	20	B,D,E	SE	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	55
Totaal	55





PTA-overzicht voor: H4 - Scheikunde



Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	P411	Practicum toets	Titreren en pipetteren	Practicum	100	Nee	4	A, D	SE
SE-week 2	T421	Stoffen en reacties	H1-3	Schriftelijk	100	Ja	9	B, C	CE/SE
SE-week 3	T431	Koolstofchemie , stoffen en reacties	H1-H4 en H6	Schriftelijk	100	Ja	11	B, C, E, F	CE/SE
Periode 4	P441	Practicum toets	practische toets	Practicum	100	Nee	4	A, D	SE
SE-week 4	T442	Zouten en pH, koolstofchemie, stoffen reacties	H1-7	Schriftelijk	100	Nee	12	B, C, E, F	CE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	40
Totaal	40





Huidig PTA

periode	kolom	titel	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetstijd	herkansing	weging	domein	examenstof
SE-week 1	T411	Rekenen en vaardigheden	H1 en H2	Schriftelijk	100	Ja	5	A, B, C, D	CE/SE
SE-week 2	T421	Statistische vraagstellingen en systematisch tellen	H3 en H4	Schriftelijk	100	Ja	15	A, B, E	SE
SE-week 3	T431	Verbanden, grafieken en veranderingen	H5, H6 en H8	Schriftelijk	100	Ja	10	A, B, C, D	CE/SE
SE-week 4	T441	Omgaan met data	H7 en H10	Schriftelijk + digitaal	100	Nee	10	A, B, E	SE

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

De betekenis van de kolommen, het exameninstructieboekje, examenreglement etc. vind je op de website

<https://www.lekpoortcollege.nl/documenten>

Wanneer je bij de documenten niet alles kan vinden. Laat het dan gerust weten.

Heb je vragen over het PTA van het vak vraag dan informatie aan je docent.

Heb je vragen over het examenreglement vraag het aan het examensecretariaat. (Janwillem Hogeweg en Jan Driedonks)

Weging SE

H4	40
Totaal	40

