



Programma van Toetsing en Afsluiting ERRATUM

Basisberoepsgerichte leerweg &
Leerwerktraject

Kaderberoepsgerichte leerweg
Theoretische leerweg

leerjaar 4
2025 -2027

PTA VOLT!

Vak: Nederlands

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 basisberoepsgerichte leerweg & LWT

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Talent, Nieuwsbegrip en Numo

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Spelling, grammatica en formuleren	Toets	NE/K/2 NE/K/7	SE CE	60 min	10	J
3	T3.2	Fictietheorie*1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	SE SE/CE SE	60 min	10	J
3	M3.1	Mondelinge spreekvaardigheid	Mondeling	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	SE SE/CE SE SE	10 min	10	N
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	30	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	90 min	40	J

Aanvullende mededelingen:

M3.1 & T3.2 Alvorens de kandidaat start aan het schoolexamen M3.1 levert hij zijn werkboekje Fictie in. (M.a.w. Het Fictiewerkboek mag niet gebruikt worden tijdens de toetsen M3.1 en T3.2.)

T4.1 Als de kandidaat niet aanwezig is bij aanvang van het starten van de Kijk- en luistertoets, zal de kandidaat zijn herkansing in moeten zetten om het PTA-onderdeel te kunnen afronden

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

Erratum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
4	T3.3	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	90 min	20	N
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	20	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	90 min	30	J

PTA VOLT!

Vak: Nederlands

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 kaderberoepsgerichte leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Produceren, Installeren & Energie

Methode: Talent, Nieuwsbegrip en Numo

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Spelling, grammatica en formuleren	Toets	NE/K/2 NE/K/7	SE CE	60 min	10	J
3	T3.2	Fictietheorie*1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8	SE SE/CE SE	60 min	10	J
3	M3.1	Mondelinge spreekvaardigheid	Mondeling	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	SE SE/CE SE SE	10 min	10	N
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	30	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	120 min	40	J

Aanvullende mededelingen:

M3.1 & T3.2 Alvorens de kandidaat start aan het schoolexamen M3.1 levert hij zijn werkboekje Fictie in. (M.a.w. Het Fictiewerkboek mag niet gebruikt worden tijdens de toetsen M3.1 en T3.2.)

T4.1 Als de kandidaat niet aanwezig is bij aanvang van het starten van de Kijk- en luistertoets, zal de kandidaat zijn herkansing in moeten zetten om het PTA-onderdeel te kunnen afronden

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

Erratum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
4	T3.3	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	90 min	20	N
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	20	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	SE SE SE/CE CE CE	90 min	30	J

PTA VOLT!

Vak: Nederlands

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn, Dienstverlening & Producten en Producteren, Installeren & Energie

Methode: Talent, Nieuwsbegrip en Numo

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Woordenboek*1

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Spelling, grammatica en formuleren	Toets	NE/K/2 NE/K/7	SE CE	60 min	10	J
3	T3.2	Fictietheorie*1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/8 NE/V/3	SE SE/CE SE SE	60 min	10	J
3	M3.1	Mondelinge spreekvaardigheid	Mondeling	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8 NE/V/1	SE SE/CE SE SE SE	10 min	10	N
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden t.b.v. profielwerkstuk	Praktijk opdracht	Ne/V/1 Ne/V/2 Ne/V/3	SE SE SE	n.v.t	O/V/G	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	30	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/1 Ne/V/2 NE/V/3	SE SE SE/CE CE CE SE SE SE	120 min	40	J

Aanvullende mededelingen:

M3.1 & T3.2 Alvorens de kandidaat start aan het schoolexamen M3.1 levert hij zijn werkboekje Fictie in. (M.a.w. het Fictiewerkboek mag niet gebruikt worden tijdens de toetsen M3.1 en T3.2.)

T4.1 Als de kandidaat niet aanwezig is bij aanvang van het starten van de Kijk- en luistertoets, zal de kandidaat zijn herkansing in moeten zetten om het PTA-onderdeel te kunnen afronden.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

n.v.t.

Erratum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
4	T3.3	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/1 Ne/V/2 NE/V/3	SE SE SE/CE CE CE SE SE SE	90 min	20	N
5	T4.1	Kijk- en luistervaardigheid *1	Toets	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/8	SE SE/CE CE SE	90 min	20	N
6	T4.2	Lees- en schrijfvaardigheid *1	Toets	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/1 Ne/V/2 NE/V/3	SE SE SE/CE CE CE SE SE SE	120 min	30	J

PTA VOLT!

Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)

Cohort: 2024-2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Produceren, Installeren & Energie

Methode: NOVA

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek, liniaal, kleurtjes en gum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Stoffen & Licht	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/7	SE/CE SE SE	60 min	10	J
3	T3.2	Krachten en Atomen en straling	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SE/CE CE SE SE	60 min	10	J
4	P3.1	Open onderzoek: het weer + materialen	Praktijk opdracht	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/12 NASK1/V/3 NASK1/V/4	SE SE SE/CE SE CE SE CE	Periode 4	10	N

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden ten behoeve van profielwerkstuk	Praktische opdracht	NASK1/V/3 NASK1/V/4	SE CE	Periode 5 t/m 7	O/V/G	N
5	T4.1	Energie, Elektriciteit & Geluid	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/8	SE/CE CE CE CE	90 min	25	J
6	T4.2	Werktuigen, Schakelingen, Kracht en beweging, bewegingen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	SE/CE CE CE CE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen:

Voor de praktijk opdracht gelden naast de toegestane hulpmiddelen ook een aantal aanvullende hulpmiddelen. Deze zal in ieder geval een device met internet zijn

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

H4.1 Het onderzoeksverslag van het profielwerkstuk moet worden ingeleverd bij de vakdocent NASK1. De vakdocent noteert een afspraak in Magister.

ERRATUM

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5	T4.1	Energie, Elektriciteit	Toets	NASK1/V/3 NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6	SE SE/CE CE CE	45 min	10	N
5	T4.2	Geluid, Bewegingen	Toets	NASK1/V/3 NASK1/K/8 NASK1/K/9	SE CE CE	90 min	25	J
6	T4.3	Kracht en beweging, Schakelingen	Toets	NASK1/V/3 NASK1/K/5 NASK1/V/1	CE CE SE	45 min	10	N
6	T4.4	Werktuigen, Krachten	Toets	NASK1/V/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	SE CE CE CE	90 min	25	J

PTA VOLT!

Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 kaderberoepsgerichte leerweg

Beroepsrichting: Produceren, Installeren & Energie

Methode: NOVA

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek, liniaal, kleurtjes en gum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Stoffen & Licht	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/7 NASK1/K/4	SE/CE SE CE	60 min	10	J
3	T3.2	Krachten en Atomen en straling	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SE/CE CE SE SE	60 min	10	J
4	P3.1	Open onderzoek: het weer + materialen	Praktijk opdracht	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/12	SE SE SE/CE CE SE	Periode 4	10	N
5	T4.1	Energie, Elektriciteit & Geluid	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/8	SE/CE CE CE CE	90 min	35	J
6	T4.2	Werktuigen, Schakelingen, Kracht en beweging	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/9	SE/CE CE CE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen:

Voor de praktijk opdracht gelden naast de toegestane hulpmiddelen ook een aantal aanvullende hulpmiddelen. Deze zal in ieder geval een device met internet zijn

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

ERRATUM

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact	Herk.
5	T4.1	Energie	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/6	SE/CE CE CE	45 min	10	N
5	T4.2	Geluid, Elektriciteit	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/8	SE/CE CE CE	90 min	25	J
6	T4.3	Schakelingen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SE/CE CE	45 min	10	N
6	T4.4	Werktuigen, Kracht en beweging	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/9	SE CE CE	90 min	25	J

PTA VOLT!

Vak: Natuur- scheikunde 1 (NSK1)

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 basisberoepsgerichte leerweg

Beroepsrichting: Produceren, Installeren & Energie

Methode: NOVA

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, pen, potlood, geodriehoek, liniaal, kleurtjes en gum

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Licht & Stoffen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/7 NASK1/K/4 NASK1/K/10	SE/CE SE CE SE	60 min	10	J
3	T3.2	Kracht en beweging	Toets	NASK1/K/9	SE/CE	60 min	10	J
4	P3.1	Open onderzoek	Praktijk opdracht	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/6	SE SE SE/CE SE	n.v.t.	10	N
5	T4.1	Materialen & Elektriciteit & Geluid	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/8	SE/CE CE CE SE CE	60 min	35	J
6	T4.2	Werktuigen & Schakelingen & Kracht en beweging	Toets	NASK1/K/5 NASK1/K/9	CE CE	60 min	35	J

Aanvullende mededelingen:

Voor de praktijk opdracht gelden naast de toegestane hulpmiddelen ook een aantal aanvullende hulpmiddelen. Deze zal in ieder geval een device met internet zijn.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten:

P3.1 De vakdocent zal in Magister de uiterlijke inleverdatum van het onderzoek aangeven.

ERRATUM

5	T4.1	Materialen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4	SE/CE CE CE	45 min	10	N
5	T4.2	Geluid, Elektriciteit	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/8	SE/CE CE CE	90 min	25	J
6	T4.3	Schakelingen	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SE/CE CE	45 min	10	N
6	T4.4	Werktuigen, Kracht en beweging	Toets	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/9	SE CE CE	90 min	25	J

