



Programma van Toetsing en Afsluiting ERRATA

Basisberoepsgerichte leerweg &
Leerwerktraject

Kaderberoepsgerichte leerweg
Theoretische leerweg

leerjaar 4
2026 -2027

Inhoud

Erratum: Economie basisberoepsgerichte leerweg	3
Erratum: Economie kaderberoepsgerichte leerweg	4
Erratum: Mode en design basisberoepsgerichte leerweg, leerwerktraject, kaderberoepsgerichte leerweg	5
Erratum: Dienstverlening en producten basisberoepsgerichte leerweg, kaderberoepsgerichte leerweg	6
Erratum: Zorg en welzijn leerwerktraject	8
Erratum: Economie gemengde en theoretische leerweg.....	10
Erratum: Geschiedenis gemengde en theoretische leerweg	11
Erratum: Technologie & Toepassing gemengde en theoretische leerweg.....	12
Erratum: rekenen gemengde en theoretische leerweg.....	13
Erratum: Innovatie & Prototyping gemengde en theoretische leerweg	14
Erratum: Slimme Technologie gemengde en theoretische leerweg	15
Erratum: Maatschappijkunde	16
Erratum: Dienstverlening en producten	18

Erratum: Economie basisberoepsgerichte leerweg

Periode	PTA-nr	titel	toetsvorm	domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
5	V4.1	Begrippen & rekenvaardigheden 5		EC/K/1 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE/CE SE/CE SE/CE	30 min	-	N	rekenmachine
5	T4.1	Arbeid, productie en Geld	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE/CE SE/CE SE/CE	60 min	30	J	woordenboek NL rekenmachine
6	V4.2	Begrippen & rekenvaardigheden 6		EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE SE/CE SE/CE SE/CE	30 min	-	N	rekenmachine
6	T.4.2	Internationale ontwikkeling en welvaart	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/7	SE SE SE/CE SE/CE SE/CE	60 min	40	J	woordenboek NL rekenmachine
7	V4.3	Digitaal oefenexamen	Schriftelijk	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/7	SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE	60 min	-	N	woordenboek NL rekenmachine

Erratum: Economie kaderberoepsgerichte leerweg

Periode	PTA-nr	titel	toetsvorm	domein	SE/CE	Duur	Weeg- fact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
5	V4.1	Begrippen & rekenvaardigheden 5	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE/CE SE/CE SE/CE	30 min	-	N	rekenmachine
5	T4.1	Arbeid, productie en Geld	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE/CE SE/CE SE/CE	60 min	30	J	woordenboek NL rekenmachine
6	V4.2	Begrippen & rekenvaardigheden 6		EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	SE SE SE/CE SE/CE SE/CE	30 min	-		rekenmachine
6	T.4.2	Internationale ontwikkeling en welvaart	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/7	SE SE SE/CE SE/CE SE/CE	60 min	40	J	woordenboek NL rekenmachine
7	V4.3	Digitaal oefenexamen	Schriftelijk	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/7	SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE	90 min	-	N	woordenboek NL rekenmachine

Erratum: Mode en design basisberoepsgerichte leerweg, leerwerktraject, kaderberoepsgerichte leerweg

Vak: Mode en design
Cohort 2026-2027
Leerjaar: 4
Beroepsrichting: Economie & Ondernemen, Produceren, Installeren en Energie, Zorg & Welzijn
Niveau: basisberoepsgerichte leerweg & LWT & kaderberoepsgerichte leerweg
Methode: Volt! Toekomstmakers

Mode en design wordt afgesloten door middel van een: schoolexamen

Aanvullende mededelingen voor het vak :

Het keuzevak: Mode en design kan worden afgenomen in leerjaar 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer. Om te voldoen aan de zak-slaagregeling moet een leerling minimaal 4 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten in de periode dat de leerling het keuzevak volgt:

afname periode Inleverdatum volgt in Magister

Toegestane Hulpmiddelen:

Basis toegestane hulpmiddelen bij PTA-onderdelen: blauwe of zwarte pennen, potlood, kleurpotloden, markeerstift en gum. In de kolom 'Extra toegestane hulpmiddelen' staat per PTA-onderdeel wat je extra mag/moet gebruiken bij het PTA-onderdeel.

Periode	PTA-nr	Titel	Toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weeg-fact.	Herk .	Extra toegestane hulpmiddelen
1 t/m 7	P3.1	Ontwerp en maak je je eigen outfit voor over de rode looper. 1. Brainstormen 2. Ontwerpen 3. Uitvoeren 4. Presenteren 5. Aanpassen/ verbeteren 6. fotograferen 7. Presenteren van je eindwerk en proces. (werkstuk/ PPT)	Praktijk opdracht	K/EO/8.1 K/EO/8.2	SE SE	gehele periode	100	N	-

Erratum: Dienstverlening en producten basisberoepsgerichte leerweg, kaderberoepsgerichte leerweg**oud**

1 t/m 4	H4.1	LOB	Praktijk opdracht	Kern A+B+C	CE	n.v.t.	O/V/G	N
5	P4.1	Project: verkopen, Excel draaiboek maken, ontwerpen en website maken.	Praktijk & Theorie toets	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/2.1 P/DP/3.1 P/DP/4.1 P/DP/4.2 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE CE	120 min	35	N
6	P4.2	Project: Facilitair, verkopen, product maken en film	Praktijk & Theorie toets	P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.2 P/DP/2.3 P/DP/3.2 P/DP/4.3 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE CE	120 min	35	N
5 en 6	H4.1	LOB	Praktijk opdracht	Kern A+B+C	CE	n.v.t.	O/V/G	N

Nieuw

Periode	PTA-nr	Titel	Toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weeg- fact.	Herk .	Extra toegestane hulpmiddelen
5	P4.1	Movienight en 3D-tekenen	Praktijk opdracht en toets	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.1 P/DP/2.2 P/DP/3.1 P/DP/3.2 P/DP/4.2 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE CE CE CE CE CE	120	35	J	-
6	P4.2	Excel en digitale presentatie	Praktijk opdracht en toets	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.1 P/DP/2.2 P/DP/2.3 P/DP/4.1 P/DP/4.3	CE CE CE CE CE CE CE CE CE	120	35	J	
6	H4.1	LOB		Kern A+B+C	CE	Gehele periode	O/V/G	N	

**Erratum: Zorg en welzijn leerwerktraject
Oud**

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
5	P 4.1	Project Woonzorgcentrum Coninckshof ICT vaardigheden	Praktijk	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE	60 min	5	N
5	M 4.1	Project Woonzorgcentrum Coninckshof Baliegesprek	Mondeling	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE	15 min	5	N
6	T 4.1	Project Woonzorgcentrum Coninckshof theorie mens en gezondheid	Toets	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE	60 min	20	J
6	P 4.2	Project Woonzorgcentrum Coninckshof EHBO	Praktijk	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE CE	30 min	15	N
1 t/m 7	P 4.3	Project Koken op VOLT!	Praktijk toets	P/ZW/1.2 Kern A+B+C	CE CE	120 min	25	N
5 t/m7	H4.1	LOB	Praktijk opdracht	Kern A+B+C	CE	n.v.t.	O/V/G	N

Nieuw

6	T4.1	Mens en zorg	Schriftelijk en praktijk	P/ZW/4.1	CE	60 min	35	N	rekenmachine
				P/ZW/4.2	CE				
				P/ZW/4.3	CE				
				P/ZW/4.4	CE				
				P/ZW/4.5	CE				
				Kern A+B+C	CE				
1 t/m 7	P4.1	Project Koken op VOLT!	Praktijk	P/ZW/4.1	CE	30 min	35	N	rekenmachine
				P/ZW/4.2	CE				
				P/ZW/4.3	CE				
				P/ZW/4.4	CE				
				P/ZW/4.5	CE				
				Kern A,B,C	CE				
5 t/m 7	H4.1	LOB	Handelingsdeel	Kern A,B,C	CE	gehele periode	O/V/G	N	device (chromebook/laPTAp)
					CE				

Erratum: Economie gemengde en theoretische leerweg

5	V4.1	Begrippen & rekenvaardigheden 5	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A	-	30 min	-	N	rekenmachine
5	T4.1	Consumptie en Arbeid, & productie	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1	SE SE/CE SE SE/CE SE/CE SE/CE	90 min	35	J	woordenboek NL rekenmachine
6	V4.2	Begrippen & rekenvaardigheden 6	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/7	-	30 min	-	N	rekenmachine
6	T.4.2	Internationale ontwikkeling en welvaart	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/7 EC/V/1	SE SE/CE SE SE/CE SE/CE SE/CE	90 min	35	J	woordenboek NL rekenmachine
5 t/m 7	H4.1	Vaardigheden t.b.v. Profielwerkstuk	Praktijk opdracht	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/V/2 EC/V/3	SE SE/CE SE SE SE/CE	5 t/m 7	O/V/G	N	device (chromebook/laPTAp)
7	V4.3	Oefenexamen	Schriftelijk	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/6 EC/K/7 EC/V/1 EC/V/3	-	120 min	-	N	woordenboek NL rekenmachine

Erratum: Geschiedenis gemengde en theoretische leerweg

Periode	PTA-nr	titel	toetsvorm	domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
5	T4.1	Staatsinrichting: Nederland 1848 - 1914 Historisch overzicht: De Eerste Wereldoorlog Interbellum	Schriftelijk	GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9	SE SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE	90 min	20	J	woordenboek NL
6	T4.2	Historisch overzicht: De Tweede Wereldoorlog Europa en de wereld na 1945-1989 De Koude Oorlog De nieuwe wereldorde vanaf 1990	Schriftelijk	GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9	SE SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE	120 min	25	J	woordenboek NL
6	M4.1	Staatsinrichting & Historisch overzicht vanaf 1900	Mondeling	GS/K/3 GS/K/5 GS/K/10 GS/V/9	SE/CE SE/CE SE/CE SE/CE	15 min	25	N	-
7	V4.1	Oefenexamen	Schriftelijk	GS/K/3 GS/K/5 GS/K GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9	SE/CE SE/CE	120 min	-	N	woordenboek NL

Erratum: Technologie & Toepassing gemengde en theoretische leerweg

5	P4.1	Maken van een prototype	Praktijk opdracht	A1 A2 B3 t/m 11 C14	SE SE SE SE	gehele periode	20	N	-
6	P4.2	Ontwerpen van een prototype	Praktijk opdracht	A1 A2 B3 t/m 11 C12 C14	SE SE SE SE SE	gehele periode	20	N	-
7	P4.3	Meesterproef, dit ben ik! Praktijk	Praktijk opdracht	A1 A2 B3 t/m 11 C16	SE SE SE SE	gehele periode	10	N	-
7	P4.4	Meesterproef, dit ben ik! Portfolio	Praktijk opdracht	A1 A2 B3 t/m 11 C16	SE SE SE SE	gehele periode	20	N	-

Erratum: rekenen gemengde en theoretische leerweg

Periode	PTA-nr	titel	toetsvorm	domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
5	T4.1	Rekenvaardigheden bij Verbanden	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/8	SE SE SE SE SE SE	30 min	35	N	woordenboek NL rekenmachine geodriehoek koershoekmeter passer
6	T4.2	Rekenvaardigheden bij Meetkunde	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6 WI/K/8	SE SE SE SE SE SE	30 min	35	N	woordenboek NL rekenmachine geodriehoek koershoekmeter passer

Erratum: Innovatie & Prototyping gemengde en theoretische leerweg

Vak: Innovatie & Prototyping
Cohort 2026-2027
Leerjaar: 3 of 4
Beroepsrichting: Economie & Ondernemen, Produceren, Installeren en Energie, Zorg & Welzijn
Niveau: gemengde en theoretische leerweg
Methode: Volt! Toekomstmakers

Innovatie & Prototyping wordt afgesloten door middel van een : schoolexamen

Aanvullende mededelingen voor het vak :

Het keuzevak: Innovatie en prototyping kan worden afgenomen in Leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer. Om te voldoen aan de zak-slaagregeling moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten in de periode dat de leerling het keuzevak volgt:

afname periode Inleverdatum volgt in Magister.

Toegestane Hulpmiddelen:

Basis toegestane hulpmiddelen bij PTA-onderdelen: blauwe of zwarte pennen, potlood, kleurpotloden, markeerstift en gum.
 In de kolom 'Extra toegestane hulpmiddelen' staat per PTA-onderdeel wat je extra mag/moet gebruiken bij het PTA-onderdeel.

Periode	PTA-nr	Titel	Toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weeg-fact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
1 t/m 7	3.1	Maatschappelijke innovatie	Praktijk opdracht	K/MV/13.1 K/MV/13.2 K/MV/13.3 K/MV/13.4	SE	n.v.t.	100	N	device (chromebook/laPTAp)

Erratum: Slimme Technologie gemengde en theoretische leerweg

Vak: Slimme Technologie
Cohort 2026-2027
Leerjaar: 3 of 4
Beroepsrichting: Economie & Ondernemen, Produceren, Installeren en Energie, Zorg & Welzijn
Niveau: gemengde en theoretische leerweg
Methode: ELO digitaal en Volt!Toekomstmakers

Slimme Technologie wordt afgesloten door middel van een : schoolexamen

Aanvullende mededelingen voor het vak :

Het keuzevak: Slimme Technologie kan worden afgenomen in Leerjaar 3 en /of 4 en is onderdeel van het combinatiecijfer. Om te voldoen aan de zak-slaagregeling moet een leerling minimaal 2 keuzevakken hebben afgerond.

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten in de periode dat de leerling het keuzevak volgt:

afname periode n.v.t.

Toegestane Hulpmiddelen:

Basis toegestane hulpmiddelen bij PTA-onderdelen: blauwe of zwarte pennen, potlood, kleurpotloden, markeerstift en gum. In de kolom 'Extra toegestane hulpmiddelen' staat per PTA-onderdeel wat je extra mag/moet gebruiken bij het PTA-onderdeel.

Periode	PTA-nr	Titel	Toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weeg-fact.	Herk.	Extra toegestane hulpmiddelen
1 t/m 7	P3.1	Introductie slimme technologie	Praktijk opdracht	K/PIE/21.1 K/PIE/21.2	SE SE	gehele periode	20	N	-
1 t/m 7	P3.2	Project 1: Opdracht van Instructables.	Praktijk opdracht	K/PIE/21.1 K/PIE/21.2	SE SE	gehele periode	40	N	-
1 t/m 7	P3.3	Project 2: Opdracht van Instructables	Praktijk opdracht	K/PIE/21.1 K/PIE/21.2	SE SE	gehele periode	40	N	-

Erratum: Maatschappijkunde

Vak: Maatschappijkunde

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 en 4 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Zorg & Welzijn

Methode: Examenkatern Maatschappijkunde

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: Geen

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
2	T3.1	Thema: Pluriforme samenleving	Toets	ML2/K/5 ML2/K/6 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE CE SE CE	60 min	15	J
3	T3.2	Thema: Massamedia	Toets	ML2/K/1 ML2/K/7 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE SE CE SE CE	60 min	15	J
5	T4.1	Thema: Criminaliteit	Toets	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/K/8 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE SE/CE CE/SE SE CE CE/SE SE CE/SE	90 min	35	J

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
6	T4.2	Thema: Politiek	Toets	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	SE/CE SE/CE CE/SE SE CE/SE	90 min	35	J

Aanvullende mededelingen: n.v.t.

Erratum: Dienstverlening en producten

Profielvak: Dienstverlening & Producten

Cohort: 2024 -2025

PTA-leerjaar: 3 gemengde en theoretische leerweg

Beroepsrichting: Dienstverlening & Producten & Producteren

Methode: edu4all

Dit vak wordt afgesloten met een: Centraal Examen

Toegestane Hulpmiddelen: n.v.t.

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	SE/CE	Duur	Weegfact.	Herk.
1 en 3	P3.1	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	Praktijk opdrachten en toets	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 Kern A+B+C	CE CE CE CE CE	90 min	50	N
2	P3.2	Multimediale producten maken	Praktijk opdrachten en toets	P/DP/4.1 P/DP/4.2 P/DP/4.3 Kern A+B+C	CE CE CE CE	90 min	50	N

Aanvullende mededelingen:

Het vak dienstverlening en producten wordt in leerjaar 3 afgesloten met het CSPE (centraal schriftelijk en praktisch examen). Om deel te mogen nemen aan het examen moeten alle bovenstaande PTA-onderdelen 15 werkdagen voorafgaande aan de start van het CSPE zijn afgerond

Overzicht inleverdata handelingen en opdrachten: n.v.t.