

Programma van Toetsing en Doorstroming
(PTD)

Programma van Toetsing en Afsluiting
(PTA = schoolexamen)

vmbo basis 2023-2025

augustus 2023

Inhoudsopgave

Woord vooraf	4
1. Het eindexamen	5
1.1 Gemeenschappelijk Deel (voor alle leerlingen verplicht)	5
1.2 Sector (verplichte vakken)	5
2. Periodes 2023 - 2024	6
AVO-vakken	7
PTD Nederlands (ne) basis 3	8
PTA Nederlands (ne) basis 4	9
PTD Engels (en) basis 3	10
PTA Engels (en) basis 4	12
PTD Wiskunde (wi) basis 3	14
PTA Wiskunde (wi) basis 4	15
PTA Natuur- en scheikunde 1 (nsk1) basis 3	16
PTA Natuur- en scheikunde 1 (nsk1) basis 4	17
PTA Biologie (bi) basis 3	18
PTA Biologie (bi) basis 4	19
PTD Economie (ec) basis 3	20
PTA Economie (ec) basis 4	21
PTA Kunstvakken inclusief ckv (kckv) basis 3	22
PTA Maatschappijleer (ma) basis 3	24
PTA Maatschappijkunde (mask) basis 3	25
PTA Maatschappijkunde (mask) basis 4	26
PTD Rekenen (rek) basis 3	27
PTA Rekenen (r2f) basis 4	28
PTA Lichamelijke opvoeding (lo) basis 3	29
PTA Lichamelijke opvoeding (lo) basis 4	30
PTD Lichamelijke opvoeding (lo) basis 3 – Eigen weg	31
PTA Lichamelijke opvoeding (lo) basis 4 – Eigen weg	32
Beroepsgerichte profielvakken	33
PTA profielvak Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) basis 3	34
PTA profielvak Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) basis 4	35
PTA profielvak Produceren, Installeren & Energie (PIE) basis 3	36
PTA profielvak Produceren, Installeren & Energie (PIE) basis 4	37
PTA profielvak Mobiliteit & Transport (MOBT) basis 3	38
PTA profielvak Mobiliteit & Transport (MOBT) basis 4	39
PTA profielvak Zorg & Welzijn (ZW) basis 3	40
PTA profielvak Zorg & Welzijn (ZW) basis 4	43

PTA profielvak Economie & Ondernemen (EO) basis 3	45
PTA profielvak Economie & Ondernemen (EO) basis 4	47
PTD profielvak Horeca, Bakkerij & Recreatie (HBR) basis 3	49
PTA profielvak Horeca, Bakkerij & Recreatie (HBR) basis 4	52
Toelichting bij onderdeel Beroepsgerichte profielvakken	54
Beroepsgerichte keuzevakken en LOB	55
PTA keuzevakken Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) basis 3 & 4.....	56
PTA keuzevakken Produceren, Installeren & Energie (PIE) basis 3 & 4	58
PTA keuzevakken Mobiliteit & Transport (MOBT) basis 3 en 4.....	60
PTA keuzevakken Zorg & Welzijn (ZW) basis 3 & 4	62
PTA keuzevakken Economie & Ondernemen (EO) basis 3 & 4	65
PTA keuzevakken Horeca Bakkerij en Recreatie (HBR) basis 3 en 4	66
PTA keuzevak Maritiem, Werken en leven aan boord (WLAB) basis 3	68
Toelichting bij onderdeel Beroepsgerichte keuzevakken	69
PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) basis 3.....	70
PTA LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) basis 4	72

Woord vooraf

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA wordt beschreven hoe jouw schoolexamen eruitziet. Naast de leerstof wordt beschreven op welke wijze de toetsing plaatsvindt, wat de weging van de toetsing is en of je kunt herkansen.

Het PTA is een belangrijk document voor alle leerlingen in de bovenbouw. Het is van belang dit PTA goed te bewaren en je erin te verdiepen. Je mentor kan daarbij vanzelfsprekend helpen.

Naast het PTA ontvang je het Examenreglement waarin je alle regels kunt lezen over het eindexamen. Zowel het PTA als het Examenreglement staan op onze schoolwiki onder Documenten - Examenregeling.

Heb je vragen of suggesties voor verbetering, neem dan contact op met de examensecretaris.

Namens procesleider en leerlingcoördinator,

M. de Ruijter-Groenewold
examensecretaris vmbo Meppel

H.N. Tuinstra
directeur Stad & Esch

1. Het eindexamen

Het eindexamen van de school voor vmbo basis omvat de volgende vakken:
(SE = schoolexamen; CE = centraal examen).

1.1 Gemeenschappelijk Deel (voor alle leerlingen verplicht)

Nederlands (ne)	SE + CE
Engels (en)	SE + CE
maatschappijleer (ma)	SE
kunstvakken inclusief ckv (kckv)	SE
lichamelijke opvoeding (lo)	SE
rekenen (rek)	SE

1.2 Sector (verplichte vakken)

Techniek

wiskunde (wi)	SE + CE
natuur- en scheikunde 1 (nask1)	SE + CE
één van de profielvakken:	
· Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)	SE + CE
· Produceren, Installeren en Energie (PIE)	SE + CE
· Mobiliteit en Transport (MOBT)	SE + CE

Zorg en Welzijn

biologie (bi)	SE + CE
maatschappijkunde (mask)	SE + CE
het profiel van Zorg en Welzijn (ZW)	SE + CE

Economie

economie (ec)	SE + CE
wiskunde (wi)	SE + CE
het profiel van Economie & Ondernemen (EO)	SE + CE

Horeca

wiskunde (wi)	SE + CE
economie (ec)	SE + CE
het profiel van Horeca, Bakkerij en Recreatie (HBR)	SE + CE

Bij ieder profiel horen 4 keuzevakken. De keuzevakken worden afgesloten met een schoolexamen.

Indien een leerling geen wiskunde kiest dan is het vak rekenen (r2f) in leerjaar 4 verplicht.

2. Periodes 2023 - 2024

- Periode 1 4 september tot en met 17 november 2023
- Periode 2 20 november 2023 tot en met 9 februari 2024
- Periode 3 12 februari tot en met 26 april 2024
- Periode 4 13 mei tot en met 19 juli 2024

Toetsperiodes:

- Periode 1 vrijdag 13 oktober tot en met vrijdag 20 oktober 2023
- Periode 2 vrijdag 15 december tot en met donderdag 21 december 2023
- Periode 3 woensdag 20 maart tot en met dinsdag 26 maart 2024
- Periode 4 maandag 1 juli tot en met woensdag 3 juli 2023

Herkansingsmomenten:

- Periode 1 17 november 2023
- Periode 2 25 januari 2024
- Periode 3 18 april 2024

AVO-vakken

PTD Nederlands (ne) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toets-vorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands .
T1	A: leesvaardigheid, woordenschat, taalverzorging H1 + H2	schriftelijk 90 minuten	ja	20%	-	NE/K/6 NE/K/3 NE/K/2
P2	B: spreek- en schrijfvaardigheid: solliciteren	praktische opdracht	nee	20%	-	NE/K/3 NE/K/7 NE/K/1
P2	C: Kijk- en luistervaardigheid alle online opdrachten van kijk- en luisteren	schriftelijk/ online	ja	V/G		NE/K/4
P3	E: spreekvaardigheid instructie over een praktische op- dracht die je hebt gedaan voor je beroepsgerichte vak	mondeling/ praktische opdracht	nee	20%	-	NE/K/3
T3	D: leesvaardigheid, woordenschat, taalverzorging H3 + H4	schriftelijk 90 minuten	ja	20%		NE/K/3 NE/K/6 NE/K/2
P4	F: fictie praktische opdracht over een gele- zen boek of bekeken film	praktische opdracht	nee	OVG	-	NE/K/8
T4	G: leesvaardigheid, woordenschat, taalverzorging H5 + H6	schriftelijk 90 minuten	nee	20%	-	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/2

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Onderdeel F: Fictie: praktische opdracht blijft staan, dit onderdeel mag wel opnieuw gedaan worden. De leerling maakt de andere onderdelen opnieuw.
Opstromen	De gemiste onderdelen moeten gemaakt worden, cijfers worden aangepast (toetsing is hetzelfde). Normering: 50% = 6,0.
Afstromen	De gemiste onderdelen moeten gemaakt worden, cijfers worden aangepast (toetsing is hetzelfde). Normering: 50% = 6,0.

PTA Nederlands (ne) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Nederlands .
T1	A: leesvaardigheid, woordenschat, taalverzorging H1 + H2	schriftelijk 90 minuten	ja	-	25%	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/2
P2	B: spreekvaardigheid: Presentatie over stagebedrijf	mondeling	ja	-	20%	NE/K/5 NE/K/2
P2	E: Kijk- en luisteren: Alle online opdrachten van H1 t/m H4	schriftelijk/ online	ja	-	OVG	NE/K/4 NE/K/2 NE/K/3
T2	C: schrijfvaardigheid: het schrijven van een artikel of een zakelijke e-mail	schriftelijk 90 minuten	nee	-	25%	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7
P3	G: leesvaardigheid, woordenschat taalverzorging Toets H3 + H4	schriftelijk	ja	-	25%	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/2
P3	F: fictie: fictieopdracht over een gelezen boek of meerdere gelezen boeken	schriftelijk	nee	-	OVG	NE/K/8 NE/K/6
T3	D: Proefexamen	schriftelijk 90 minuten	nee	-	5%	NE/K/2 NE/K/4 NE/K/6 NE/K/7

7. Berekening cijfer schoolexamen

50% = 6,0. Bij OVG wordt gebruik gemaakt van een rubric.
 De OVG onderdelen moeten voldoende of goed worden afgerond.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	Onderdeel F mag meegenomen worden, dit onderdeel mag wel opnieuw gedaan worden.
Opstromen	De gemiste onderdelen moeten gemaakt worden, cijfers worden aangepast (toetsing is hetzelfde). Normering: 50% = 6,0.
Afstromen	De onderdelen die niet gemaakt zijn, moeten ingehaald worden. Daarnaast moeten de cijfers aangepast worden van 60% = 6,0 (kader) naar 50% = 6,0 (basis).

PTD Engels (en) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (do- meinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels .
P1	A: All About Britain kennis van land en samenleving & Media File	praktische opdracht	ja	20%	-	De leerling kan kennis van land en samenleving rond bepaalde onder- werpen toepassen bij het herkennen en interpreteren van cultuuruitingen die specifiek zijn voor het taalgebied of daarmee in directe relatie staan. De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en in- formatie verwerven, verwerken en presenteren
T2	B: lees- en luistervaardigheid	schriftelijk 90 minuten	ja	20%	-	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · aangeven welke relevante infor- matie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte · de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven · de betekenis van belangrijke ele- menten van een tekst aangeven · gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken · verbanden tussen delen van een tekst aangeven · anticiperen op het meest waar- schijnlijke vervolg van een ge- sprek
T3	C: schrijfvaardigheid	schriftelijk 90 minuten	ja	20%	-	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · (persoonlijke) gegevens verstrek- ken · een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen · een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om ver- zoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en er naar te vragen · op eenvoudig niveau briefconven- ties gebruiken

P4	D: spreekvaardigheid (Taaldorp)	mondeling	nee	20%	-	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten · informatie geven en vragen · naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven · uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens · een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven
T4	E: vocabulary (woordenschat)	schriftelijk 60 minuten	nee	20%	-	De leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: <ul style="list-style-type: none"> · de bevordering van het eigen taal-leerproces · het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis

7. Berekening cijfer einde schooljaar

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	In geval van doublure mag de leerling zijn/haar cijfer voor het onderdeel Media File behouden.
Opstromen	
Afstromen	

PTA Engels (en) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	ja/ nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Engels .
P1	A: All About the USA kennis van land en samenleving & Media File	praktische opdracht	ja		20%	De leerling kan kennis van land en samenleving rond bepaalde onderwerpen toepassen bij het herkennen en interpreteren van cultuuruitingen die specifiek zijn voor het taalgebied of daarmee in directe relatie staan. De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven, verwerken en presenteren
T2	B: schrijfvaardigheid	schriftelijk 90 minuten	ja		25%	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · (persoonlijke) gegevens verstrekken · een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen · een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en er naar te vragen · op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken · anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek
T3	C: proefexamen lees- en luistervaardigheid	schriftelijk 90 minuten	nee		10%	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte · de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven · de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven · gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken · verbanden tussen delen van een tekst aangeven
P3	D. vocabulary	schriftelijk	nee		20%	De leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: <ul style="list-style-type: none"> · de bevordering van het eigen taal-leerproces · het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis

P3-4	E. spreekvaardigheid	mondeling	nee		25%	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> · adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten · informatie geven en vragen · naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven · uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens · een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven
------	----------------------	-----------	-----	--	-----	---

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	In geval van doublure mag de leerling zijn/haar cijfer voor het onderdeel Media File behouden.
Opstromen	
Afstromen	

PTD Wiskunde (wi) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht, etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde .
T1	H1 rekenen	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	ja	20%	-	Wi/K 1,2,3,5
P2	H2 meetkunde	schriftelijk/ digitaal 45 minuten	ja	20%	-	Wi/K 1,2,3,6
T2	H4 formules en grafieken	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	ja	20%	-	Wi/K 1,2,3,4
T3	H6 oppervlakte en omtrek	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	ja	20%	-	Wi/K 1,2,3,5
T4	H8 meetkunde	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	nee	20%	-	Wi/K 1,2,3,6
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Wiskunde (wi) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van wiskunde .
T1	H1 rekenen	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	ja	-	20%	Wi/K 1,2,3,5
P2	H4 statistiek	praktische opdracht inleveren week 49	nee	-	20%	Wi/K 1,2,3,7,8
T2	H2 verbanden	schriftelijk/ digitaal 90 minuten	ja	-	20%	Wi/K 1,2,3,4
P3	H3 meetkunde	schriftelijk/ digitaal 45 minuten	ja	-	20%	Wi/K 1,2,3,6
T3	proefexamen algebraïsche verbanden rekenen meten en schatten meetkunde	digitaal 90 minuten	nee	-	20%	Wi/K 1,2,3,4,5,6,7
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Natuur- en scheikunde 1 (nsk1) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van natuur- en scheikunde .
T1	elektriciteit	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	-	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op l en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K5: Elektrische energie
T2	stoffen + energie en warmte	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	-	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op l en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K4: Stoffen en materialen · K6: Verbranden en verwarmen
T3	kracht en bewegen	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	-	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op l en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K9: Kracht en veiligheid
T4	licht en beeld	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	15%	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op l en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K7: Licht en beeld
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Natuur- en scheikunde 1 (nsk1) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht overgang cijfer	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van natuur- en scheikunde .
T1	materialen + geluid + atomen en moleculen	schriftelijk 45 minuten	ja	-	25%	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op I en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K4: Stoffen en materialen · K8: Geluid · K10: Bouw van de materie
T2	kracht en beweging	schriftelijk 45 minuten	nee	-	25%	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op I en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K9: Kracht en veiligheid
T3	proefexamen	digitaal	nee	-	10%	<ul style="list-style-type: none"> · K3: Leervaardigheden · K4: Stoffen en materialen · K5: Elektrische energie · K8: Geluid · K9: Kracht en veiligheid
T3	elektriciteit en schakelingen	schriftelijk 45 minuten	ja	-	25%	<ul style="list-style-type: none"> · K1: Oriëntatie op I en w · K2: Basisvaardigheden · K3: Leervaardigheden · K5: Elektrische energie

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTA Biologie (bi) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van biologie .
T1	H1: Organismen uit vier rijken	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	-	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K4: 1,2,3 · BI/K5: 1,2,3 · BI/K6
P1	Practicum Microscopie	praktische opdracht	nee	5%	-	
T2	H3: Organismen leven samen	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	-	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K4: 4 · BI/K6 2
P2	Practicum Determinatietabel	praktische opdracht	nee	5%	-	
T3	H4: Waarnemen en reageren	schriftelijk 45 minuten	nee	20%	-	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/11
P3	Practicum Brood	praktische opdracht	nee	5%	-	
T4	H5: Bescherming tegen ziektes	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	10%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/6 · BI/K/7 · BI/K/10 · BI/K/11
P4	Practicum Mens en Milieu H6	praktische opdracht	nee	5%	10%	
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen	van basis 3 naar kader 4: er hoeven geen SE's te worden ingehaald.					
Afstromen						

PTA Biologie (bi) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van biologie .
P1	Veldwerk Dickninge	praktische opdracht	nee	-	20%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/4 · BI/K/5 BI/K/6 · BI/K/7
P1	PO H2 Bewegen	praktische opdracht	nee		5%	
T1	H7: Ademen en eten	schriftelijk 45 minuten	ja	-	10%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/6 · BI/K/8BI/K/9
P2	PO Voedingsmiddelen	praktische opdracht	nee	-	5%	
T2	H8: Bloed H9: Gezond lichaam	schriftelijk 45 minuten	ja	-	15%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/9 · BI/K/10
T3	H10: Voortplanting	schriftelijk 45 minuten	ja	-	15%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 3 · BI/K/12
T4	Proefexamen Nectar deel 3 + 4	schriftelijk 90 minuten	nee	-	10%	<ul style="list-style-type: none"> · BI/K/1 t/m 12
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen		Van basis 4 naar kader 4: het volgende moet worden ingehaald: <ul style="list-style-type: none"> · SE H11 Erfelijkheid · PO Bloed in actie 				
Afstromen						

PTD Economie (ec) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van economie .
T1	<ul style="list-style-type: none"> H1: Waar heb je behoefte aan? (Exameneenheid Consumptie) H2: Grip op je knip? (Exameneenheid Consumptie) Code: beho 	schriftelijk 45 minuten	ja	30%	-	· EC/K1,2,3,4
T2	<ul style="list-style-type: none"> H3: Sparen, lenen en verzekeren. (Exameneenheid Consumptie) H4: Werkt dat zo? ? (Exameneenheid Arbeid en Productie) Code: spar 	schriftelijk 45 minuten	ja	30%	-	· EC/K1,2,3,4,5
T3	<ul style="list-style-type: none"> H5: Produceren maar! ? (Exameneenheid Arbeid en Productie) H6: Regelt Den Haag dat? (Exameneenheid Overheid en Bestuur) Code: prod 	schriftelijk 45 minuten	ja	30%	-	· EC/K1,2,3,5,6
T4	<ul style="list-style-type: none"> Eindtoets alle hoofdstukken Code: eind 	schriftelijk 45 minuten	nee	10%	-	· EC/K 1,2,3,4,5,6
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Economie (ec) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van economie .
T1	<ul style="list-style-type: none"> · H1 Hoe consumeer jij? · H2 Geld moet rollen! · H3 We gaan voor de winst · Code: cons 	schriftelijk 45 minuten	ja		25%	· EC/K1,2,3,4,5,
T2	<ul style="list-style-type: none"> · H3 We gaan voor de winst · H4 Aan het werk! · Code: prod 	schriftelijk 45 minuten	ja		25%	· EC/K1,2,3,5,7
P3	<ul style="list-style-type: none"> · H5 Nederland handelsland · H6 Welvaart wereldwijd? · Code: welv 	schriftelijk 45 minuten	ja		25%	· EC/K1,2,3,5,7
T3	<ul style="list-style-type: none"> · Proefexamen · Code: proe 	digitaal 90 minuten	nee		25%	· EC/K1,2,3,4,5,6,7
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Kunstvakken inclusief ckv (kckv) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets + code magister (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk praktische opdracht etc.	Herkansing ja / nee	Weging in % (overgang)	Weging in % (SE)	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van kunstvakken inclusief ckv.
P1	CZP1 Cultureel zelfportret 1 Theorie en culturele activiteit CKV dag Code A	praktische opdracht (handelings-deel)	nee		O/V/G	4
P1	DISCAP 1 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit	praktische opdracht	nee		25%	1 t/m 4
P1	Kunstdossier: verslagen toevoegen	schriftelijk opdracht	-		-	4
P2	DISCAP 2 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit Code C	praktische opdracht	nee		25%	1 t/m 4
P2	Kunstdossier: verslagen toevoegen	schriftelijk opdracht	-		-	4
P3	DISCAP 3 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit Code D	praktische opdracht	nee		25%	1 t/m 4
P3	Kunstdossier: verslagen toevoegen	schriftelijk opdracht	-		-	4
P4	DISCAP 4 kunstdiscipline met bijbehorende theorie en culturele activiteit vanuit eigen onderzoek, vastgelegd in een verslag en een presentatie Code E	praktische opdracht	nee		25%	1 t/m 4

P4	CPZ 2 Cultureel zelfportret 2 'finale' Code F	schriftelijk opdracht (handelings- deel)	nee		O/V/G	4
7. Berekening SE cijfer						
$(\text{Code B} \times 25) + (\text{Code C} \times 25) + (\text{Code D} \times 25) + (\text{Code E} \times 25) / 100$						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Indien de leerling klas 3 overdoet heeft hij/zij vrijstelling tot het volgen van het vak CKV als het behaalde cijfer afgerond een 7 of hoger is.					
Opstromen	Een leerling die opstroomt naar TL3 kan aansluiten op het programma volgens het PTA van TL3 omdat deze identiek is aan die van B/K3					
Afstromen	Een leerling die afstroomt naar B/K3 kan aansluiten op het programma volgens het PTA van B/K3 omdat deze identiek is aan die van TL3					

Bijlage PTA - Toelichting domeinen zoals in dit PTA beschreven

Het eindexamenprogramma bestaat uit het schoolexamen en heeft betrekking op de volgende domeinen:

Domeinen CKV vmbo

Domein 1. Culturele activiteiten

De leerling neemt deel aan 6 (havo) culturele activiteiten, gespreid naar de verschillende kunstdisciplines

Domein 2. Kennis van kunst en cultuur

De leerling kan vorm, inhoud, functie en historische achtergronden benoemen van kunst-uitingen.

Domein 3. Praktische activiteiten.

De leerling maakt een eigen werkstuk of productie binnen een of meer kunstdisciplines.

Domein 4. Reflectie

De leerling kan verslag doen van zijn ervaringen, interpretaties en waarderingen en daarop reflecteren, in een kunstdossier of portfolio.

PTA Maatschappijleer (ma) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maatschappijleer .
T1	3.1 W.I.M. en Jongeren	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	20%	<ul style="list-style-type: none"> · ML1/K/1 · ML1/K/2 · ML1/K/3 · ML1/K/4
T2	3.2 Criminaliteit	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	20%	<ul style="list-style-type: none"> · ML1/K/1 · ML1/K/2 · ML1/K/3 · ML1/K/6
T3	3.3 Werk en Pluriforme samenleving	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	20%	<ul style="list-style-type: none"> · ML1/K/1 · ML1/K/2 · ML1/K/3 · ML1/K/4 · ML1/K/5 · ML1/K/7
T4	3.4 Media en Politiek	schriftelijk 90 minuten	ja	30%	30%	<ul style="list-style-type: none"> · ML1/K/1 · ML1/K/2 · ML1/K/3 · ML1/K/4 · ML1/K/6 · ML1/K/7
P4	3.5 Maatschappijleerdossier	praktische opdracht	nee	10%	10%	
7. Berekening SE cijfer						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren	Gehele programma opnieuw volgen tenzij gemiddelde cijfer hoger dan 6,5.					
Opstromen						
Afstromen						

PTA Maatschappijkunde (mask) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische op- dracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maat- schappijkunde .
T1	3.1 Multiculturele samenleving H1 t/m H3	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	-	· ML2/K/2 · ML2/K/3 · ML2/K/6
P2	3.2 Multiculturele samenleving H4 t/m H6	praktische opdracht	nee	25%	-	· ML2/K/6
T3	3.3 Werk	schriftelijk 45 minuten	nee	25%	-	· ML2/K/1 · ML2/K/4
T4	3.4 Multiculturele samenleving en Werk	schriftelijk 45 minuten	ja	25%	20%	· ML2/K/1 · ML2/K/2 · ML2/K/3 · ML2/K/5 · ML2/K/6
7. Berekening SE cijfer						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Maatschappijkunde (mask) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van maatschappijkunde .
T1	4.1 Criminaliteit	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	25%	· ML2/K/3 · ML2/K/8
T2	4.2 Politiek	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	25%	· ML2/K/3 · ML2/K/4 · ML2/K/7
T3	4.3 Criminaliteit en politiek	schriftelijk 90 minuten	ja	20%	30%	· ML2/K/3 · ML2/K/7 · ML2/K/8
7. Berekening SE cijfer						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTD Rekenen (rek) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	Overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen en zie de addendum 2A bij syllabus rekenen 2F
T1	Getallen 2A SR Hoofdstuk 1, 2, 3, 5	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	25%	-	A 3.3
T2	Verhoudingen 2A SR Hoofdstuk 4, 6, 7, 9	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	25%	-	A 3.4
T3	Meten en Meetkunde 2A SR Hoofdstuk 8, 10, 11, 13	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	25%	-	A 3.5
T4	Verbanden 2A SR Hoofdstuk 12, 14, 15, 16	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	nee	25%	-	A 3.6
7. Berekening SE cijfer						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Rekenen (r2f) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen en zie de addendum 2A bij syllabus rekenen 2F
T1	Getallen 2A SR Hoofdstuk 1, 2, 3, 5	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	A 3.3
T2	Verhoudingen 2A SR Hoofdstuk 4, 6, 7, 9	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	A 3.4
P3	Metten en Meetkunde 2A SR Hoofdstuk 8, 10, 11, 13	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	A 3.5
T3	Verbanden 2A SR Hoofdstuk 12, 14, 15, 16	schriftelijk (digitaal) 90 minuten	ja	-	25%	A 3.6
7. Berekening SE cijfer Gemiddelde van de vier verschillende toetsen is het eindcijfer SE						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Indien een leerling geen wiskunde kiest is rekenen (r2f) verplicht.

PTA Lichamelijke opvoeding (lo) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 3	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van lichamelijke opvoeding .
	rolverwachting (inzet, sociale vaardigheden en regelen)	praktische opdracht (O/V/G)	nee	25%	-	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	spel	praktische opdracht (V/G)	nee	25%	-	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/4
	atletiek	praktische opdracht (V/G)	nee	25%	5%	· LO1/K/1 · LO1/K/7
	vrije ruimte	praktische opdracht (V/G)	nee	25%	-	· LO1/K1 · LO1/K/2 · LO1/K/3 · LO1/K/6 · LO1/K/8 · LO1/K/9
7. Berekening cijfer schoolexamen						
Alle onderdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten. Het onderdeel 'rolverwachting' kan gedurende het hele jaar worden aangepast.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

PTA Lichamelijke opvoeding (lo) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 4	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling schriftelijk praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van lichamelijke opvoeding .
	rolverwachting (inzet, sociale vaardigheden en regelen)	praktische opdracht (O/V/G)	nee		20%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	spel	praktische opdracht (V/G)	nee		20%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/4
	turnen	praktische opdracht (V/G)	nee		20%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/5
	vrije ruimte	praktische opdracht (V/G)	nee		20%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3 · LO1/K/6 · LO1/K/8 · LO1/K/9
	Sportoriëntatie	praktische opdracht (V/G)	nee		15%	· LO1/K/9

7. Berekening cijfer schoolexamen

Alle onderdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.
Het onderdeel "rolverwachting" kan gedurende het hele jaar worden aangepast.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTD Lichamelijke opvoeding (lo) | basis 3 - Eigen weg

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 – Eigen weg
 Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
	Sportieve houding (1)	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	20%	-	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	Sportieve houding (2)	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	20%	-	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	Sportieve houding (3)	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	20%	-	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	Spel	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	10%	-	· LO1/K/4
	Turnen/Atletiek	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	10%	-	· LO1/K/5 · LO1/K/7
	Vrije ruimte	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee	20%	-	· LO1/K/6 · LO1/K/8 · LO1/K/9

7. Berekening cijfer schoolexamen

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTA Lichamelijke opvoeding (lo) | basis 4 - Eigen weg

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4 – Eigen weg
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
	Sportieve houding (1)	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee		30%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	Sportieve houding (2)	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee		30%	· LO1/K/1 · LO1/K/2 · LO1/K/3
	Spel/Turnen/Atletiek	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee		10%	· LO1/K/4 · LO1/K/5 · LO1/K/7
	Zelf lesgeven	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee		20%	· LO1/K/2 · LO1/K/3
	Sportoriëntatie	praktische opdracht (O/M/V/G)	nee		10%	· LO1/K/6 · LO1/K/8 · LO1/K/9
7. Berekening cijfer schoolexamen						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						
Doubleren						
Opstromen						
Afstromen						

Beroepsgerichte profielvakken

PTA profielvak Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 3	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Bouwen, Wonen en Interieur .
P	· Module: Hout en meubelverbindingen, code: BWIM1P · Opdracht: Gereedschapskist	praktische opdracht 4200 minuten	nee	25%	12,5%	· P/BWI/3.1: aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met eenvoudige verbindingen · P/BWI/3.2: hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
P	· Module: Hout en meubelverbindingen, code: BWIM1T · Digitale toets: Module toets uit BWI platform lesmethode toetsenbank.	digitaal 45 minuten	ja	25%	12,5%	
P	· Module: Bouwproces en bouwvoorbereiding, code: BWIM2P · Opdracht: Kiosk – Profielen stellen en bouwkundige details tekenen	praktische opdracht 600 minuten	nee	25%	12,5%	· P/BWI/1.1: een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet- en regelgeving · P/BWI/1.2: ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek · P/BWI/1.3: Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen
P	· Module: Bouwproces en bouwvoorbereiding, code: BWIM2T · Digitale toets: Module toets uit BWI platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja	25%	12,5%	
P	· Stage, code: BWIS3	praktische opdracht/ schriftelijk	ja, 1x	O/V/G		7 uur per dag, dus 105 uur, sluit aan bij de werktijden die in het bedrijf gelden binnen de regels van de ARBO wet

PTA profielvak Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 4	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Bouwen, Wonen en Interieur .
P	<ul style="list-style-type: none"> Module: Bouwen vanaf de fundering, code: BWIM3P Opdracht: Kiosk – Tuinmuur uitzetten 	praktische opdracht 900 minuten	nee		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> P/BWI/2.1: aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeem bekisting P/BWI/2.2: aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen
P	<ul style="list-style-type: none"> Module: Bouwen vanaf de fundering, code: BWIM3T Digitale toets: Module toets uit BWI platform lesmethode toetsenbank. 	digitaal 45 minuten	ja		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> P/BWI/2.3: isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie P/BWI/2.4: steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken
P	<ul style="list-style-type: none"> Module: Design en Decoratie, code: BWIM4P Opdracht: Kubus Poef 	praktische opdracht 2100 minuten	nee		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> P/BWI/4.1: aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal
P	<ul style="list-style-type: none"> Module: Design en Decoratie, code: BWIM4T Digitale toets: Module toets uit BWI platform lesmethode toetsenbank. 	digitaal 45 minuten	ja		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> P/BWI/4.2: gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving P/BWI/4.3: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal P/BWI/4.4: een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren
	<ul style="list-style-type: none"> Stage, code: BWIS4 	praktische opdracht/ schriftelijk	ja, 1x		O/V/G	7 uur per dag, dus 70 uur, sluit aan bij de werktijden die in het bedrijf gelden binnen de regels van de ARBO wet

PTA profielvak Produceren, Installeren & Energie (PIE) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 3	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Produceren, Installeren en Energie .
	Ontwerpen en maken, opdracht: Kanon, code: P1p	praktische opdracht 600 minuten	nee	25%	10%	<ul style="list-style-type: none"> · P/PIE 1.1.2 t/m 1.1.5 · P/PIE 1.2.1 t/m 1.2.3 · P/PIE 1.4.1 en 1.4.3
	Ontwerpen en maken, theorie: vmbo-digitaal: Kanon, code: P1t	digitale toets 25 minuten	ja	25%	10%	
	Bewerken en verbinden van materialen, opdracht: Barbecue, code P2p	praktische opdracht 900 minuten	nee	25%	10%	<ul style="list-style-type: none"> · P/PIE 2.1.2 t/m 2.1.6 · P/PIE 2.2.1 t/m 2.2.3
	Bewerken en verbinden van materialen, theorie: vmbo-digitaal: Barbecue, code: P2t	digitale toets 20 minuten	ja	25%	10%	
	Stage, code sta1	handelings- opdracht	ja		O/V/G	

PTA profielvak Produceren, Installeren & Energie (PIE) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4

Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 4	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	Gewicht overgang cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Produceren, Installeren en Energie .
	Besturen en automatiseren, opdracht: Quiz-schakeling, code: P3p	praktische opdracht 600 minuten	nee		10%	· P/PIE 3.1.1, 3.1.3 en 3.1.5 · P/PIE 3.2.1 t/m 3.2.3 · P/PIE 3.3.1 t/m 3.3.4
	Besturen en automatiseren, theorie: vmbo-digitaal: PV3**, code: P3t	digitale toets 50 minuten	ja		10%	
	Installeren en monteren, opdracht: Uitstortgootsteen met PVC-afvoer, code: P4pi	praktische opdracht 400 minuten	nee		10%	· P/PIE 4.1.1 t/m 4.1.8
	Installeren en monteren, theorie: vmbo-digitaal: drinkwater en sanitair, code: P4ti	digitale toets 30 minuten	ja		10%	
	Installeren en monteren, opdracht: Wissel- serie-schakeling uitbreiding inbouw, code: P4pe	praktische opdracht 400 min	nee		10%	· P/PIE 4.2.1 t/m 4.2.8
	Installeren en monteren, theorie: vmbo-digitaal: Elektrische installatie in de woning, code: P4te	digitale toets 50 minuten	ja		10%	
	Stage, code: sta2	handelingsopdracht	ja		O/V/G	

PTA profielvak Mobiliteit & Transport (MOBT) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Mobiliteit & Transport .
1	Profielvak 2 Wielophanging en Carrosserie code: MOBTP2P	praktische opdracht 600 minuten	nee	20%	12,5%	<ul style="list-style-type: none"> · P/MET/2.1: Wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen · P/MET/2.2: Banden controleren, balanceren en repareren · P/MET/2.3: Delen van een carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen · Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.
1	Profielvak 2 Wielophanging en Carrosserie code: MOBTP2T Digitale toets: Moduletoets uit Electude	schriftelijk 45 minuten	ja	20%	12,5%	
2	Profielvak 3 Verlichting en Comfortsystemen code: MOBTP3P	praktische opdracht 600 minuten	ja	20%	12,5%	<ul style="list-style-type: none"> · P/MET/3.1: Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren · P/MET/3.2: Verlichting- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten · P/MET/3.3: Deeltaak: comfort- en veiligheidssysteem controleren · P/MET/3.4: Elektromotoren aansluiten en testen · Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.
2	Profielvak 3 Verlichting en Comfortsystemen code: MOBTP3T Digitale toets: Moduletoets uit Electude	schriftelijk 45 minuten	nee	20%	12,5%	
	Stage code: MOBTS3	praktische opdracht /schriftelijk	ja, 1x	20%	-	

PTA profielvak Mobiliteit & Transport (MOBT) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Mobiliteit & Transport .
1	Profielvak 1 Motorconditie testen code: MOBTP1P	praktische opdracht 600 minuten	nee		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> · P/MET/1.1: Motor-mechanische delen meten en testen · P/MET/1.2: Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren · P/MET/1.3: Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren · Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
1	Profielvak 1 Motorconditie testen code: MOBTP1T Digitale toets: Moduletoets uit Electude	schriftelijk 45 minuten	ja		12,5%	
2	Profielvak 4 Transport code: MOBTP4P	praktische opdracht 600 minuten	nee		12,5%	<ul style="list-style-type: none"> · P/MET/4.1: Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen · P/MET/4.2: Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren · P/MET/4.3: Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal) · Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
2	Profielvak 4 Transport code: MOBTP2T Digitale toets: Module toets uit Electude	schriftelijk 45 minuten	ja		12,5%	
	Stage code: MOBTP4P	praktische opdracht /schriftelijk	ja, 1x		O/V/G	

PTA profielvak Zorg & Welzijn (ZW) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de sylla- bus van Zorg en Welzijn .
T1	modules: mens en gezondheid Lesbrief: 1: de hoteldienst 2: dag- en weekmenu's 3: eetgewoonten 4: een driegangmenu code: mgezT1	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	-	Taak: ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl P/ZW 1.2 P/ZW 1.3
T1	modules: mens en gezondheid Lesbrief: 1: de hoteldienst 2: dag- en weekmenu's 3: eetgewoonten 4: een driegangmenu code: mgezP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	12,5%	-	
T2	modules: mens en activiteit Lesbrief: 21: de babygroep 22: de dreumesgroep 23: de peutergroep 24: een hapjesbuffet bij de BSO code: mactT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	12,5%	Taak: activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 P/ZW/1.1

T2	modules: mens en activiteit Lesbrief: 21: de babygroep 22: de dreumesgroep 23: de peutergroep 24: een hapjesbuffet bij de BSO code: mactP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	12,5%	
T3	modules: mens en zorg Lesbrief: 25: thuiszorg klaverblad 26: maatwerk in de thuiszorg 27: CVA-nazorg 28: wonen voor ouderen code: mzrgT1	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	-	Taak: ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5
T3	modules: mens en zorg Lesbrief: 25: thuiszorg klaverblad 26: maatwerk in de thuiszorg 27: CVA-nazorg 28: wonen voor ouderen code: mzrgP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	12,5%	-	
T4	modules: mens en omgeving Lesbrief 9: ondersteunende dienst food 10: ondersteunende dienst non-food 11: ondersteunende dienst receptie 12: veiligheid op school code: momgT1	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	-	Taak: ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4

T4	modules: mens en omgeving Lesbrief 9: ondersteunende dienst food 10: ondersteunende dienst non-food 11: ondersteunende dienst receptie 12: veiligheid op school code: momgP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	12,5%	-	
	Stage code: stage	praktische opdracht/ schriftelijk 80 klokuren	ja	-	O/V/G	Kern B: Persoonlijk functioneren Werken met en voor de ander Werken in de beroepsomgeving

PTA profielvak Zorg & Welzijn (ZW) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht overgang cijfer	Gewicht SE cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invul- ling van de eindtermen zie de syllabus van Zorg en Welzijn .
T1	modules: mens en gezondheid Lesbrief: 5: het restaurant 6: gerechten 7: de menukaart 8: een viergangenmenu code: mgezT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	12,5%	Taak: ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl P/ZW 1.2 P/ZW 1.3
T1	modules: mens en gezondheid Lesbrief: 5: het restaurant 6: gerechten 7: de menukaart 8: een viergangenmenu code: mgezP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	12,5%	
T2	modules: mens en omgeving Lesbrief: 13: de woongroep 14: de huishoudelijke dienst 15: begeleid zelfstandig wonen 16: van woongroep naar zelfstandig wonen code: momgT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	12,5%	Taak: ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving P/ZW 2.1 P/ZW 2.2 P/ZW 2.3 P/ZW 2.4 P/ZW 2.5

T2	modules: mens en omgeving Lesbrief: 13: de woongroep 14: de huishoudelijke dienst 15: begeleid zelfstandig wonen 16: van woongroep naar zelfstandig wonen code: momgP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	12,5%	
T3	modules: mens en zorg Lesbrief: 29: kraamzorg 30: gezinszorg 31: gespecialiseerde thuiszorg 32: een EHBO workshop code: mzrgT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	12,5%	Taak: ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5
T3	modules: mens en zorg Lesbrief: 29: kraamzorg 30: gezinszorg 31: gespecialiseerde thuiszorg 32: een EHBO workshop code: mzrgP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	12,5%	
	Stage code: stage	praktische opdracht/ schriftelijk 60 klokuren	ja	-	O/V/G	Kern B: Persoonlijk functioneren Werken met en voor de ander Werken in de beroepsomgeving

PTA profielvak Economie & Ondernemen (EO) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3
Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing*	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie en Ondernemen
1	module: commercieel <ul style="list-style-type: none"> • het product • de prijs • de promotie • de presentatie code: com1p	praktische opdracht 135 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/1.1
1	module: commercieel <ul style="list-style-type: none"> • het product • de prijs • de promotie • de presentatie code: com1s	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/1.1
2	module: commercieel <ul style="list-style-type: none"> • het personeel • de plaats • de retailformule en de doelgroep • verkopen en afrekenen code: com2p	praktische opdracht 135 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/1.1 P/EO/1.2
2	module: commercieel <ul style="list-style-type: none"> • het personeel • de plaats • de retailformule en de doelgroep 	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/1.1 P/EO/1.2

	<ul style="list-style-type: none"> • verkopen en afrekenen code: com2s					
3	module: secretariaal <ul style="list-style-type: none"> • agenda's en data beheren • een bijeenkomst organiseren • communicatie verzorgen • de post verzorgen code: sec1p	praktische opdracht 135 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/2.1
3	module: secretariaal <ul style="list-style-type: none"> • agenda's en data beheren • een bijeenkomst organiseren • communicatie verzorgen • de post verzorgen code: sec1s	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/2.1
4	module: secretariaal <ul style="list-style-type: none"> • communiceren met klanten en bezoekers • omgaan met klachten • klanten en bezoekers ontvangen • het bedrijf van de toekomst presenteren code: sec2p	praktische opdracht 135 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/2.2
4	module: secretariaal <ul style="list-style-type: none"> • communiceren met klanten en bezoekers • omgaan met klachten • klanten en bezoekers ontvangen • het bedrijf van de toekomst presenteren code: sec2s	schriftelijk 45 minuten	ja	12,5%	6,25%	P/EO/2.2
3	stage code: stage	praktische opdracht 90 uur	ja	O/V/G	-	persoonlijk functioneren werken met en voor de ander

PTA profielvak Economie & Ondernemen (EO) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Economie en Ondernemen .
1	module: logistiek <ul style="list-style-type: none"> • goederen ontvangen • goederen controleren en opslaan • voorraad beheren • goederen bestellen code: log1p	praktische opdracht 135 minuten	ja		6,25%	P/EO/3.1 P/EO/3.3
1	module: logistiek <ul style="list-style-type: none"> • goederen ontvangen • goederen controleren en opslaan • voorraad beheren • goederen bestellen code: log1s	schriftelijk 45 minuten	ja		6,25%	P/EO/3.1 P/EO/3.3
2	module: logistiek <ul style="list-style-type: none"> • derving voorkomen • orders picken • goederen verzendklaar maken • goederen verzenden code: log2p	praktische opdracht 135 minuten	ja		6,25%	P/EO/3.1 P/EO/3.3
2	module: logistiek <ul style="list-style-type: none"> • derving voorkomen • orders picken • goederen verzendklaar maken 	schriftelijk 45 minuten	ja		6,25%	P/EO/3.1 P/EO/3.3

	<ul style="list-style-type: none"> • goederen verzenden code: log2s					
3	module: administratie <ul style="list-style-type: none"> • een eigen bedrijf beginnen • wat mag dat kosten? • inkopen • produceren code: adm1p	praktische opdracht 135 minuten	ja		6,25%	P/EO/4.1 P/EO/4.2
3	module: administratie <ul style="list-style-type: none"> • een eigen bedrijf beginnen • wat mag dat kosten? • inkopen • produceren code: adm1s	schriftelijk 45 minuten	ja		6,25%	P/EO/4.1 P/EO/4.2
3	module: administratie <ul style="list-style-type: none"> • verkoop • financiële berekeningen • boekingen verwerken • doorstarten of stoppen code: adm2p	praktische opdracht 135 minuten	ja		6,25%	P/EO/4.1 P/EO/4.2
3	module: administratie <ul style="list-style-type: none"> • verkoop • financiële berekeningen • boekingen verwerken • doorstarten of stoppen code: adm2s	schriftelijk 45 minuten	ja		6,25%	P/EO/4.1 P/EO/4.2
3	stage: code: stage	praktische opdracht 70 uur	ja		O/V/G	persoonlijk functioneren werken met en voor de ander

PTD profielvak Horeca, Bakkerij & Recreatie (HBR) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 3	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Horeca, Bakkerij en Recreatie .
	gastheerschap · de gastheer · werken in de horeca · mastiek en mise-en-place · gasten ontvangen code: mghvT1	schriftelijk 90 minuten	ja	12,5%		P/HBR/1.1 P/HBR/1.3 P/HBR/1.4
	gastheerschap · de gastheer · werken in de horeca · mastiek en mise-en-place · gasten ontvangen code: mghvP1	praktische opdracht 180 minuten	nee	12,5%		
	keuken · de kok · de keuken · de kleine kaart · koude voorgerechten code: mkeult	schriftelijk 90 minuten	ja	12,5%		P/HBR/3.1 P/HBR/3.2
	keuken · de kok · de keuken · de kleine kaart · koude voorgerechten	praktische opdracht 180 minuten	nee	12,5%		

	code: mkeu1p					
	recreatie · recreatiemedewerker · recreatiesector · activiteitenmap · activiteiten organiseren voor de opdrachtgever · activiteitenbalie · sportactiviteiten organiseren · evenement · recreatieactiviteiten promoten code: mrec1t	schriftelijk 90 minuten	ja	12,5%		P/HBR/4.1
	recreatie · recreatiemedewerker · recreatiesector · activiteitenmap · activiteiten organiseren voor de opdrachtgever · activiteitenbalie · sportactiviteiten organiseren · evenement · recreatieactiviteiten promoten code: mrecb1p	praktische opdracht 180 minuten	nee	12,5%		
	bakkerij · bakker · bakkerij · ongevuld kleinbrood · gevuld kleinbrood code: mrbak1t	schriftelijk 90 minuten	ja	12.5%		P/HBR/2.1 P/HBR/2.2
	bakkerij · bakker · bakkerij · ongevuld kleinbrood · gevuld kleinbrood code: mrbak1p	praktische opdracht 180 minuten	nee	12,5%		

	stage: · code: stage	praktische opdracht /schriftelijk 80 uur	ja	O/V/G		Persoonlijk functioneren Werken met en voor de ander Werken in de beroepsomgeving
--	-------------------------	--	----	-------	--	---

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 4	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische op- dracht etc.	ja/nee Herkansing	Gewicht cijfer overgang	SE Gewicht cijfer	Eindtermen Voor verdere informatie over de exacte invulling van de eindtermen zie de syllabus van Horeca, Bakkerij en Recreatie .
	gastheerschap · het verblijf van gasten · afscheid van gasten · frontoffice · marketingmix code: mghv2s	schriftelijk 90 minuten	ja		12,6%	P/HBR/1.1 P/HBR/1.2
	gastheerschap · het verblijf van gasten · afscheid van gasten · frontoffice · marketingmix code: mghv2p	praktische op- dracht 180 minuten	nee		16,6%	
	keuken · warme voorgerechten · hoofdgerechten · garnituren · nagerechten code: mkeu2t	schriftelijk 90 minuten	ja		12,6%	P/HBR/3.2
	keuken · warme voorgerechten · hoofdgerechten · garnituren · nagerechten	praktische op- dracht 180 minuten	nee		16,6%	

	code: mkeu2p					
	bakkerij · broodspecialiteiten · boterdegen · korstdegen · beslagen en gebak code: mrbak1t	schriftelijk 90 minuten	ja		12,6%	P/HBR/2.2
	bakkerij · broodspecialiteiten · boterdegen · korstdegen · beslagen en gebak code: mrbak1p	praktische opdracht 180 minuten	ja		16,5%	
	proefexamen · keuken · recreatie · bakkerij · gastvrijheidssector code: exam1t	schriftelijk 90 minuten	nee		12,5%	P/HBR/1.1 P/HBR/1.2 P/HBR/1.3 P/HBR/1.4 P/HBR/4.1 P/HBR/2.1 P/HBR/2.2 P/HBR/3.1 P/HBR/3.2
	stage · code: stage	praktische opdracht /schriftelijk 70 uur	ja		o/v/g	persoonlijk functioneren werken met en voor de ander werken in de beroepsomgeving

Toelichting bij onderdeel Beroepsgerichte profielvakken

Bepalingen met betrekking tot doubleren

Indien een leerling aan het einde van het derde leerjaar op de modules van het beroepsgerichte profielvak gemiddeld een 6,5 of hoger heeft, dan kan de leerling bij doubleren, het PTA van het beroepsgerichte vak van het vierde leerjaar volgen. Om vervolgens aan het einde van het vierde schooljaar deel te nemen aan het Centraal Schriftelijke Praktijk Examen. Een andere mogelijkheid is om andere keuzevakken te volgen.

Aanvullende opmerking

Voor volledige omschrijving van deeltaken en eindtermen zie syllabus.

Beroepsgerichte keuzevakken en LOB

Elke leerling kiest 4 keuzevakken. In het kader van maatwerk kunnen leerlingen in overleg meer keuzevakken kiezen.

PTA keuzevakken Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) | basis 3 & 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 & 4

Schooljaar: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar 3/4	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
3 P	keuzevak 1: Meubelmaken · code: BWIKV1P · opdracht: kruk	praktische opdracht 2100 minuten	nee		50%	· K/BWI/16.1 de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen · K/BWI/16.2 aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal
3 P	keuzevak 1: Meubelmaken · code: BWIKV1T · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	
3 P	keuzevak 2A: Schoon metselwerk · code: BWIKV2AP · opdracht: tuinmuur	praktische opdracht 700 minuten	nee		50%	· K/BWI/2.1 deeltaak: aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren · K/BWI/2.2 deeltaak: aan de hand van een maten en stelplan metselwerk uitvoeren
3 P	keuzevak 2a: schoon metselwerk · code: BWIKV2AT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	
3 P	keuzevak 2b: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden · code: BWIKV2BP · opdracht: schilderen	praktische opdracht 700 minuten	nee		50%	· K/BWI/3.1 een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek · K/BWI/3.2 een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek
3 P	keuzevak 2b: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden · code: BWIKV2BT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	

4 P	keuzevak 3a: Daken en kapconstructies van hout · code: BWIKV3AP · opdracht: hellend dak	praktische opdracht 1400 minuten	nee		50%	· K/BWI/7.1 werkzaamheden voor het aanbren- gen van daken en kapconstructies voor- bereiden volgens het Bouwbesluit · K/BWI/7.2 constructies voor platte daken en de randafwerking maken · K/BWI/7.3 constructies voor hellende daken met afwerking maken
4 P	keuzevak 3a: Daken en kapconstructies van hout · code: BWIKV3AT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	· K/BWI/7.2 constructies voor platte daken en de randafwerking maken · K/BWI/7.3 constructies voor hellende daken met afwerking maken
4 P	keuzevak 3b: interieurontwerp en design · code: BWIKV3BP · opdracht: ontwerp je eigen interieur	praktische op- dracht 1400 minuten	nee		50%	· K/BWI/19.1 een interieur ontwerpen · K/BWI/19.2 interieurelementen in samen- hang met een interieur ontwerpen en maken · K/BWI/19.3 interieurelementen en een interi- eur decoreren en presenteren · K/BWI/19.4 een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monte- ren · K/BWI/19.5 een digitaal bestand opmaken, printen en monteren
4 P	keuzevak 3b: interieurontwerp en design · code: BWIKV3BT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	· K/BWI/19.4 een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monte- ren · K/BWI/19.5 een digitaal bestand opmaken, printen en monteren
4 P	keuzevak 4a: gevelopeningen · code: BWIKV4AP · opdracht: barkruk	praktische op- dracht 3500 minuten	nee		50%	· K/BWI/6.1 werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het Bouwbesluit
4 P	keuzevak 4a: gevelopeningen · code: BWIKV4AT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	· K/BWI/6.2 aan de hand van een werkteke- ning houten kozijnen en ramen maken vol- gens de KVT · K/BWI/6.3 ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken Let op: voorkennis vereist voor dit keuzevak
4 P	keuzevak 4b: interieurbouw, stands en betimmeringen · code: BWIKV4BP · opdracht: barkruk	praktische op- dracht 3500 minuten	nee		50%	· K/BWI/4.1 eenvoudige kasten en opbergsys- temen ontwerpen en maken · K/BWI/4.2 volgens werktekeningen betimme- ringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte
4 P	keuzevak 4b: interieurbouw, stands en betimmeringen · code: BWIKV4BT · moduletoets uit BWI-platform lesmethode toetsenbank	digitaal 45 minuten	ja		50%	Let op: voorkennis vereist voor dit keuzevak

PTA keuzevakken Produceren, Installeren & Energie (PIE) | basis 3 & 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 & 4

Schooljaar: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
3/4	plaat- en constructiewerk opdracht: zonnepaneel code: k1p	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 1.1.1 · K/PIE 1.1.3 t/m 1.1.6 · K/PIE 1.2.1 t/m 1.2.4 · K/PIE 1.3.1 t/m 1.3.4 · K/PIE 1.4.1 t/m 1.4.3 · K/PIE 1.5.1 en 1.5.3
	plaat- en constructiewerk theorie: vmbo-digitaal: zonnepaneel** code: k1t	digitale toets 50 minuten*	ja		50%	
3/4	verspaningstechnieken opdracht: walsje code: k12p	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE12.1.2 t/m 12.1.4 · K/PIE 12.2.1 en 12.2.2
	verspaningstechnieken theorie: vmbo-digitaal: walsje** code: k12t	digitale toets 25 minuten*	ja		50%	
3/4	woon- en kantoor-technologie opdracht: meterkast code: k13p	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 13.2.1 t/m 13.2.3 · K/PIE 13.3.1 t/m 13.3.5
	woon- en kantoor-technologie theorie: vmbo-digitaal: meterkast** code: k13t	digitale toets 50 minuten*	ja		50%	

3/4	utiliteit-installaties opdracht: wisselschakeling WD code: k7p	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 7.1.1 en 7.1.2 · K/PIE 7.2.1 t/m 7.2.5 · K/PIE 7.3.1 t/m 7.3.4
	utiliteit-installaties theorie: vmbo-digitaal: wisselschakeling WD** code: k7t	digitale toets 50 minuten*	ja		50%	
4	booglassen opdracht: lassen dobbelsteen code: k2p	praktische opdracht 660 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 2.1.1 en 2.1.2 · K/PIE 2.2.1 t/m 2.2.4 · K/PIE 2.3.1 t/m 2.3.7 · K/PIE 2.4.1 t/m 2.4.5 · K/PIE 2.5.1 t/m 2.5.3
	booglassen theorie: vmbo-digitaal: theorie BMBE lassen code: k2t	digitale toets 50 minuten*	nee		50%	
4	drinkwater en sanitair opdracht: wastafel met pp-afvoer code: k10p	praktische opdracht 900 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 10.2.1 en 10.2.2 · K/PIE 10.3.1 t/m 10.3.3 · K/PIE 10.4.1 en 10.4.2 · K/PIE 10.5.1
	drinkwater en sanitair theorie: vmbo-digitaal: meerlagen buis en PP-afvoer** code: k10t	digitale toets 50 minuten*	nee		50%	
4	domotica en automatisering opdracht: parkeergarage-signalering code: k14p	praktische opdracht 800 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/PIE 14.1.1 · K/PIE 14.2.1 en 14.2.2 · K/PIE 14.2.4 en 14.2.5
	domotica en automatisering theorie: vmbo-digitaal: EasyRelais Autoverlichting** code: k14t	digitale toets 50 minuten*	nee		50%	

PTA keuzevakken Mobiliteit & Transport (MOBT) | basis 3 en 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 en 4
Schooljaar: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische op- dracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
3	1: motorsystemen code: MOBTK1P	praktische op- dracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/1.1 ontstekingsysteem testen · K/MET/1.2 een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen · K/MET/1.3 distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
3	1: motorsystemen code: MOBTK1T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	
3	2: aandrijf- en remsys- teem code: MOBTK2P	praktische op- dracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen · K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluchten en afstellen · K/MET/2.3 een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
3	2: aandrijf- en remsys- teem code: MOBTK2T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	
4	3: elektronica code: MOBTK3P	praktische op- dracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/3.1 een laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen · K/MET/3.2 een startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen · K/MET/3.3 een gloeistartsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen · K/MET/3.4 een motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen · K/MET/3.5 de werking van een datanetwerk van een voertuig zichtbaar maken en verklaren · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	3: elektronica code: MOBTK3T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	

4	5: fietstechniek code: MOBTK5P	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/5.1 een fiets aflevering-klaar maken · K/MET/5.2 het elektrische systeem van een fiets controleren, meten en repareren · K/MET/5.3 het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen · K/MET/5.4 een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	5: fietstechniek code: MOBTK5T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/5.1 een fiets aflevering-klaar maken · K/MET/5.2 het elektrische systeem van een fiets controleren, meten en repareren · K/MET/5.3 het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen · K/MET/5.4 een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	6: gemotoriseerde tweewieler code: MOBTK6P	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/6.1 een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en aflevering-klaar maken · K/MET/6.2 een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren · K/MET/6.3 aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen · K/MET/6.4 remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	6: gemotoriseerde tweewieler code: MOBTK6T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/6.1 een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en aflevering-klaar maken · K/MET/6.2 een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren · K/MET/6.3 aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen · K/MET/6.4 remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	11: mobiele werktuigen code: MOBTK11P	praktische opdracht 600 minuten	nee		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/11.1 mobiele werktuigen herkennen · K/MET/11.2 een hydraulisch systeem controleren en aansluiten · K/MET/11.3 machineonderhoud uitvoeren · K/MET/11.4 pneumatische en elektrische systemen controleren en testen · K/MET/11.5 hijsen en tillen met werktuigen en de risico's bij hijsen, tillen en dragen herkennen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding
4	11: mobiele werktuigen code: MOBTK11T	schriftelijk 130 minuten	ja		50%	<ul style="list-style-type: none"> · K/MET/11.1 mobiele werktuigen herkennen · K/MET/11.2 een hydraulisch systeem controleren en aansluiten · K/MET/11.3 machineonderhoud uitvoeren · K/MET/11.4 pneumatische en elektrische systemen controleren en testen · K/MET/11.5 hijsen en tillen met werktuigen en de risico's bij hijsen, tillen en dragen herkennen · voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding

PTA keuzevakken Zorg & Welzijn (ZW) | basis 3 & 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 & 4

Schooljaar: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht overgang cijfer	Gewicht SE cijfer	Eindtermen
3/4	ondersteuning bij sporten bewegings- activiteiten · boek: werken in een sportcentrum code: OSBA T1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5
	ondersteuning bij sporten bewegings- activiteiten · boek: werken in een sportcentrum code: OSBA P1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	50 %	
3/4	haarverzorging · Lesbrief: haarverzorging 1 t/m 4 code: HRVZT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon K/ZW/2.1 K/ZW/2.2
	haarverzorging · Lesbrief: haarverzorging 1 t/m 4 code: HRVZP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	50 %	
3/4	voorkomen van ongevallen en EHBO · lesbrief: voorkomen van ongevallen en EHBO 1 en 2 code: EHBOT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongeluk- ken en eerste hulp verlenen bij onge- lukken. K/ZW/12.1 K/ZW/12.2

	voorkomen van ongevallen en EHBO · lesbrief: voorkomen van ongevallen en EHBO 1 + 2 code: EHBOP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	50 %	K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5
3/4	welzijn kind en jongere · lesbrief: welzijn kind en jongere 1 t/m 4 code: WZKJT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren. K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4. K/ZW/5.5
	welzijn kind en jongere · lesbrief: welzijn kind en jongere 1 t/m 45 code: WZKJP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	50 %	
3/4	uiterlijke verzorging · Lesbrief: kennis maken met uiterlijke verzorging 1 t/m 4 code: HDVZT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: uitvoeren van eenvoudige hand-, haar- en gezichtsbehandelingen bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4
	uiterlijke verzorging · Lesbrief: kennis maken met uiterlijke verzorging 1 t/m 4 code: HDVZP1	praktische opdracht 135 minutne	nee	-	50 %	
3/4	Welzijn volwassene en ouderen · boek: werken in de dagbesteding code: WZVOT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden. K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4
	Welzijn volwassene en ouderen · boek: werken in de dagbesteding code: WZVOP1	praktische opdracht 135 minuten	nee	-	50 %	

3/4	Technologie binnen zorg en welzijn Theorie code: TBZWT1	schriftelijk 45 minuten	ja	-	50 %	Taak: Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen K/ZW/13.1 K/ZW/13.2 K/ZW/13.3 K/ZW/13.4 K/ZW/13.5
	Technologie binnen zorg en welzijn Praktijk code: TBZWP1	praktijk 135 minuten	nee	-	50 %	

PTA keuzevakken Economie & Ondernemen (EO) | basis 3 & 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 & 4

Schooljaar: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode leerjaar	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm Mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
3/4	distributie · boek: werken in een distributiecentrum · code: dist1p · code: dist1s	praktische opdracht 50 minuten	ja		50%	K/EO/3 distributie
		schriftelijk 50 minuten	ja		50%	
3/4	Marketing · boek: werken op de marketingafdeling · code: mark1p · code: mark1s	praktische opdracht 50 minuten	ja		50%	K/EO/1 marketing
		schriftelijk 50 minuten	ja		50%	
3/4	ondernemen · boek: ondernemen en het ondernemersplan 1 · code: onde1p · code: onde1s	praktische opdracht 50 minuten	ja		50%	K/EO/5 ondernemen
		schriftelijk 50 minuten	ja		50%	
3/4	webshop · boek: ondernemen en de webshop 2 · code: webs1p · code: webs1s	praktische opdracht 50 minuten	ja		50%	K/EO/6 webshop
		schriftelijk 50 minuten	ja		50%	

PTA keuzevakken Horeca Bakkerij en Recreatie (HBR) | basis 3 en 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3 en 4

Leerjaren: 2023-2024 & 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Leerjaar 3 en 4	Inhoud toets + code magister (domeinen)	Toetsvorm+ duur v/d toets mondeling, schriftelijk, praktische opdracht, etc.	ja / nee Herkansing	Weging in procenten (overgang)	Weging in procenten (SE)	Eindtermen
	Patisserie werken als patissier in de bakkerij Code: PATI1t	schriftelijk 100 minuten	ja		50%	K/HBR/5 K/HBR/5.1 K/HBR/5.2
	Patisserie werken als patissier in de bakkerij Code: PATI1P	praktische opdracht 150 minuten	nee		50%	
	Bijzondere keuken werken in een wereldkeuken Code: BIJZ1t	schriftelijk 100 minuten	ja		50%	K/HBR/6 K/HBR/6.1 K/HBR/6.2
	Bijzondere keuken werken in een wereldkeuken Code: BIJZ1p	praktische op- dracht 150 minuten	nee		50%	
	Traiteur werken als kok in de catering Code: TRAI1T	schriftelijk 100 minuten	ja		50 %	K/HBR/7 K/HBR/7.1 K/HBR/7.2

	Traiteur werken als kok in de catering Code: TRAI1P	praktische opdracht 150 minuten	nee		50%	
	Voeding en beweging meer leren over een gezonde leefstijl. Code: VOBE1t	schriftelijk 100 minuten	ja		50%	K/D&P/4 K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3
	Voeding en beweging meer leren over een gezonde leefstijl. Code: VOBE1p	Praktische opdracht 150 minuten	nee		50%	
	Gastheerspecialisatie werken als gastheer & gastvrouw in de catering werken als gastheer & gastvrouw in een sterrenrestaurant Code: KGHVT1	schriftelijk 100 minuten	ja		50%	K/HBR/1.1 P/HBR/1.2
	Gastheerspecialisatie werken als gastheer & gastvrouw in de catering werken als gastheer & gastvrouw in een sterrenrestaurant Code: KGHVP1	praktische opdracht 150 minuten	nee		50%	

PTA keuzevak Maritiem, Werken en leven aan boord (WLAB) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Leer-jaar 3	Inhoud toets domeinen	Toetsvorm	Her-kansing ja / nee	We-ging in % (over-gang)	We-ging in % (SE)	Eindtermen Voor verdere informa-tie over de exacte in-vulling van de eindter-men zie de syllabus van betreffende vak
	Werken en leven aan boord van een schip	praktische opdracht 240 minuten	nee		50%	K/MT/1.1 K/MT/1.2 K/MT/1.3 K/MT/1.4 K/MT/1.5 K/MT/1.6 K/MT/1.7 K/MT/1.8
	Werken en leven aan boord van een schip	schriftelijk 60 minuten	nee		50%	K/MT/1.1 K/MT/1.2 K/MT/1.3 K/MT/1.4 K/MT/1.5 K/MT/1.6 K/MT/1.7 K/MT/1.8
7. Berekening cijfer schoolexamen Keuzedelen regeling vmbo						

Toelichting bij onderdeel Beroepsgerichte keuzevakken

Bepalingen met betrekking tot doubleren

Indien een leerling aan het einde van het derde leerjaar op de modules van de beroepsgerichte keuzevakken gemiddeld een 6,5 of hoger heeft, dan kan de leerling, bij doubleren, het PTA van het beroepsgerichte vak van het vierde leerjaar volgen, om vervolgens aan het einde van het vierde schooljaar deel te nemen aan het Centraal Schriftelijke Praktijk Examen. Een andere mogelijkheid is om andere keuzevakken te volgen.

Aanvullende opmerking

Voor volledige omschrijving van deeltaken en eindtermen zie syllabus.

PTD LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) | basis 3

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 3

Schooljaar: 2023-2024

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets (domeinen)	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	ja/nee Herkansing	overgang Gewicht cijfer	SE Gewicht cijfer	Eindtermen
1	LOB-startgesprek terugblik stage klas 2	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	20%	-	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie
3/4	onderzoek in het MBO (evt. D-choice/Techniek Experience)	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	20%	-	C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie
2	LOB-gesprek met ouders	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	20%	-	C1.5 netwerken C1.4 loopbaansturing
3	Loopbaandossier	alle opdrachten zijn in het portfolio verzameld	ja	20%	-	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken
3	LOB-eindopdracht	gesprek, presentatie of vlog	ja	20%	-	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing
7. Berekening cijfer schoolexamen						
Alle onderdelen moeten gemaakt worden en met minimaal een voldoende zijn afgerond.						
8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen						

Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	

PTA LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) | basis 4

Leerweg: basisberoepsgerichte leerweg 4
Schooljaar: 2024-2025

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
Periode	Inhoud toets	Toetsvorm mondeling, schriftelijk, praktische opdracht etc.	Herkansing ja/nee	Gewicht cijfer overgang	Gewicht cijfer SE	Eindtermen
1	LOB-startgesprek	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	-	20%	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie
3/4	onderzoek in het MBO (onderzoek naar minimaal 3 opleidingen)	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	-	20%	C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.5 netwerken C1.4 loopbaansturing
2	LOB-gesprek met ouders	schriftelijke samenvatting in het loopbaandossier	ja	-	20%	C1.5 netwerken C1.4 loopbaansturing
3	loopbaandossier	alle opdrachten zijn in het loopbaandossier verzameld	ja	-	20%	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken
3	Paspoort voor succes LOB-eindgesprek	gesprek, presentatie of vlog	ja	-	20%	C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing
7. Berekening cijfer schoolexamen						
Alle onderdelen moeten gemaakt worden en met minimaal een voldoende zijn afgerond.						

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen	
Doubleren	
Opstromen	
Afstromen	