

Campus 013

PROGRAMMA VAN TOETSING EN OVERGANG

SCHOOLJAAR 2025-2026

VMBO

Naam van de school:

**Campus 013
Stappegoorweg 185
5022 DD te Tilburg
Brinnummer 20GD00**

Schoolbestuur:

**Yonder
Stappegoorweg 183, Tilburg
postadres: Postbus 1330
5004 BH TILBURG**

Inhoud	3
Gegevens van school, bestuur en commissie van beroep	4
Het programma van toetsing en overgang	5

Informatie per leerweg per vak leerjaar 1

Basis Beroepsgerichte leerweg	6
Basis Beroepsgerichte leerweg basis extra	18
Kader Beroepsgerichte leerweg	20
Gemengde/Theoretische leerweg	33

Informatie per leerweg per vak leerjaar 2

Basis Beroepsgerichte leerweg	46
Basis Beroepsgerichte leerweg basis extra	59
Kader Beroepsgerichte leerweg	61
Gemengde/Theoretische leerweg	74

Informatie per leerweg per vak leerjaar 3

Basis Beroepsgerichte leerweg	87
Basis Beroepsgerichte leerweg Leerwerktraject	99
Kader Beroepsgerichte leerweg	102
Gemengde/Theoretische leerweg	114

GEGEVENS VAN SCHOOL, BESTUUR EN COMMISSIE VAN BEROEP

Naam school	:	Campus 013
Brinnummer	:	20GD00
Adres school	:	Stappegoorweg 185 5022 DD Tillburg
Telefoonnummer	:	013 - 5397040
Directeur:	:	H. Snijders
Schoolbestuur	:	Stichting Yonder Postbus 1330 5004 BH TILBURG
Commissie van Beroep	:	Adres: Commissie van Beroep Postbus 1330 5004 BH TILBURG
Administratie en cijferverwerking	:	Medewerksters STUZA Medewerksters Balie

Het programma van toetsing en overgang

Algemene richtlijnen:

1. Vóór iedere proef moet aan de leerling tijdig worden medegedeeld over welk gedeelte van de leerstof gevraagd zal worden, of dit schriftelijk, mondeling, praktisch of een combinatie hiervan zal zijn en op welk tijdstip de proef wordt afgenomen. Tijdig wil zeggen minimaal 1 week van tevoren.
2. Een leerling is verplicht de toetsen te maken. Bij afwezigheid tijdens de afname van een toets is de leerling verplicht stappen te ondernemen om deze toets alsnog te maken.
3. Iedere toets is opgenomen in het programma van toetsing en overgang.
4. Ná elke afgelegde toets wordt de leerling zo spoedig mogelijk in kennis gesteld van de beoordeling (binnen 10 schooldagen)

Basis Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 1

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Mens en Maatschappij
LOB
Dienstverlening en Producten

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Wiskunde Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1 2025-2026		
	Elementcode: 0153			
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en Ruimte, 13^{de} editie 1 vmbo-bk, deel 1 & 2 flex-boek	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1: Ruimtefiguren	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H2: Rekenen en negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4, K6	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4, K5	H4a: Getallen (4.1 t/m 4.4)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K4, K5	H4b: Getallen (4.5 t/m 4.6)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K4, K6	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
K5	H6: Breuken en procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4, K5	H7a: Eenheden (7.1 t/m 7.3 + 7.6)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K4, K5	H7b: Eenheden (7.4, 7.5, 7.7 & 7.8)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K4, K6	H8: Tabel, grafiek en formule	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerdoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1		
	Elementcode: 0191		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - PW Thema 1 Planten en dieren B1t/m7	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - Deelopdracht Microscopie	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 2 Organen en cellen - PW Thema 2 Organen en cellen B1 t/m 7	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - PW Thema 4 Stevigheid en beweging B1 t/m 6	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - Deelopdracht Skelet	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 5 Waarneming en gedrag - PW Thema 5 Waarneming en gedrag B1t/m 6	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - PW Voortplanting en seksualiteit B1t/m6	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - Deelopdracht Natuur	Praktisch	90 minuten	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Lichamelijke opvoeding	Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg		
	Elementcode: 0353	2025-2026		Leerjaar: 1
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Balwerpen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Conditietest 6 min loop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Korfbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Terugslagspelen	Badminton (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Lange mat (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Plank springen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Mini trampoline rechtstandige sprongen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Rots & Water	Rots & Water (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik / afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheid	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle Run test 2. Fitness conditioneel 3. Huiswerk opdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Frisbee (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Sprint 60 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: KV 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema Identiteit 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Identiteit 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Identiteit Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Stad 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Stad 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Stad Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Tijd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Tijd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema tijd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij	Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg 2025-2026			Leerjaar: 1
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %	
36-37-44	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	12%	
36-37-44	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	12%	
36-37-44	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	12%	
45	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	12%	
40-43	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	12%	
42-46-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	12%	
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	13%	
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	15%	
				Totaal 100%	

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Elementcode: LOB	Leerjaar: 1 2025-2026		
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 8: Les 1: Wat is LOB? Deel 1 Les 2: Wat is LOB? Deel 2 Les 3a: Vijf loopbaanvragen Deel 1 Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6, 7, 8: Twee beroepen verkennen in de techniek Deel 1, 2 en 3	Schriftelijk	8 x 20	20%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 9 t/m 17: Les 9: Thuisopdracht kwaliteiten Les 10: Thuisopdracht beroep van een familielid Les 11: Thuisopdracht kijken wat ze kan? Les 12: Thuisopdracht luisteren en het licht Les 13: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: KP ICT hardware Les 15: KP Elektronica en aandrijving Les 16: KP Media en vormgeving / 2D en 3D Ontwerpen Les 17: KP Duurzame installaties	Schriftelijk	9 x 20	20%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 19: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 + twee dagen	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2. (o.a. snuffelstage bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijsstukken Minimaal 1 fotobewijsstuk talent theorievak Minimaal 1 fotobewijsstuk talent WVO Minimaal 1 fotobewijsstuk talent D&P	Praktisch	3 x 10	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

PTO	Vak: D&P Elementcode: 1900	Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1 2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
nvt	Veiligheid werkomgeving	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Hygiëne werkomgeving	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Omgaan met klanten	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Verkopen	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Reclame maken	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Gebruik Social Media	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Materialenkennis techniek	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Eindproject	Anders, zie omschrijving	90 minuten	30%
				Totaal 100%

Toelichting

Alle beoordelingen zijn formatief (voldaan/niet voldaan) m.u.v. het eindproject. Deze bestaat uit een schriftelijke/praktische toets.

Basis beroepsgerichte leerweg basis extra

Leerjaar 1

Het betreft hier het vak Nederlands:

De overige vakken worden gevolgd zoals de reguliere basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 1.

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 0011 BasisXtra 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheid	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheden	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K4 Kijk- en luistervaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Kader Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 1

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Duits
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Mens en Maatschappij
Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1			
	Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Duits Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
11 12	Prüfung 1 (spreken)	Mondeling	45 minuten	20%
13 14	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
15 16	Prüfung 2 (lesen)	Schriftelijk	45 minuten	10%
17 18	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
	Prüfung 3 (hören)	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

Duits leren gaat niet alleen over het leren van woorden en grammatica, naast de (basale) basisvaardigheden spreken, luisteren, lezen en schrijven leren de leerlingen ook communicatieve vaardigheden, probleemoplossend denken, creatief denken, samenwerken, informatie zoeken, ze leren over iets over de Duitse cultuur en het land, dit alles voor zover het natuurlijk kan met 1 uur per week in alleen het eerste leerjaar.

PTO	Vak: wiskunde Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1 2025-2026		
	Elementcode: 153			
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 13^{de} editie 1vmbo-kgt, Flex-boek deel 1 en deel 2	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1a: Ruimtefiguren (1.1 t/m 1.3)	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4	H1b: Ruimtefiguren (1.4 t/m 1.7)	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4, K5	H2: Rekenen met negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4, K6	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4, K5	H4: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4, K6	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4, K5	H6: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H7a: Eenheden (7.1 t/m 7.3 + 7.5 & 7.6)	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4	H7b: Eenheden (7.4 + 7.7 & 7.8)	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4, K5	H8: Formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H9: Symmetrie	Schriftelijk	45 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerndoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1		
	Elementcode: 0191		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - PW Thema 1 Planten en dieren B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - Deelopdracht Microscopie	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 2 Organen en cellen - PW Thema 2 Organen en cellen B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - PW Thema 4 Stevigheid en beweging B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - Deelopdracht Skelet	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 5 Waarneming en gedrag - PW Thema 5 Waarneming en gedrag B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - PW Thema Voortplanting en seksualiteit B1t/m6	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - Deelopdracht Natuur	Praktisch	90 minuten	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Lichamelijke opvoeding	Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg		
	Elementcode: 0353	2025-2026		Leerjaar: 1
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Balwerpen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Conditietest 6 min loop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Korfbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Terugslagspelen	Badminton (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Lange mat (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Plank springen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Mini trampoline rechtstandige sprongen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Rots & Water	Rots & Water (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik / afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheid	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle Run test 2. Fitness conditioneel 3. Huiswerk opdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Frisbee (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Sprint 60 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: KV 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema identiteit 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Identiteit 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Identiteit Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Stad 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Stad 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Stad Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Tijd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Tijd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Tijd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 2025-2026			
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
37-38-41-	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Praktische opdracht 1	Praktisch	90 minuten	10%
	Praktische opdracht 2	Praktisch	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: D&P	Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 1	
	Elementcode: 1900		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
nvt	Veiligheid werkomgeving	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Hygiëne werkomgeving	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Omgaan met klanten	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Verkopen	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Reclame maken	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Gebruik Social Media	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Materialenkennis techniek	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
nvt	Eindproject	Anders, zie omschrijving	90 minuten	30%
				Totaal 100%

Toelichting

Alle beoordelingen zijn formatief m.u.v. het eindproject. Deze bestaat uit een schriftelijke/praktische toets.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 8: Les 1: Wat is LOB? Deel 1 Les 2: Wat is LOB? Deel 2 Les 3a: Vijf loopbaanvragen Deel 1 Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6, 7, 8: Twee beroepen verkennen in de techniek Deel 1, 2 en 3	Schriftelijk	8 x 20	20%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 9 t/m 17: Les 9: Thuisopdracht kwaliteiten Les 10: Thuisopdracht beroep van een familielid Les 11: Thuisopdracht kijken wat ze kan? Les 12: Thuisopdracht luisteren en het licht Les 13: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: KP ICT hardware Les 15: KP Elektronica en aandrijving Les 16: KP Media en vormgeving / 2D en 3D Ontwerpen Les 17: KP Duurzame installaties	Schriftelijk	9 x 20	20%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 19: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 + twee dagen	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2. (o.a. snuffelstage bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijsstukken Minimaal 1 fotobewijsstuk talent theorievak Minimaal 1 fotobewijsstuk talent WVO Minimaal 1 fotobewijsstuk talent D&P	Praktisch	3 x 10	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

Gemengde/Theoretische leerweg

Leerjaar 1

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Duits
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Mens en Maatschappij
Praktijkgericht Programma, Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	45 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 1		
	Elementcode: 0071	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Duits Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg		Leerjaar: 1 2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
11 12	Prüfung 1 (spreken)	Mondeling	45 minuten	20%
13 14	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
15 16	Prüfung 2 (lesen)	Schriftelijk	45 minuten	10%
17 18	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
	Prüfung 3 (hören)	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Kreative Aufgabe	Praktisch	45 minuten	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

Duits leren gaat niet alleen over het leren van woorden en grammatica, naast de (basale) basisvaardigheden spreken, luisteren, lezen en schrijven leren de leerlingen ook communicatieve vaardigheden, probleemoplossend denken, creatief denken, samenwerken, informatie zoeken, ze leren over iets over de Duitse cultuur en het land, dit alles voor zover het natuurlijk kan met 1 uur per week in alleen het eerste leerjaar.

PTO	Vak: wiskunde Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 1		
	Elementcode: 153	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 13^{de} editie 1vmbo-kgt deel 1 & 2 Flex boeken	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1a: Ruimtefiguren 1.1, 1.2 & 1.3	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4	H1b: Ruimtefiguren 1.4, 1.5 & 1.6	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4, K5	H2: Rekenen met negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4, K6	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4	H4: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H6: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H7a: Eenheden 7.1 t/m 7.4	Schriftelijk	45 minuten	5%
K4	H7b: Eenheden 7.5 t/m 7.8	Schriftelijk	45 minuten	5%
K5	H8: Formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H9: Symmetrie	Schriftelijk	45 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Periodes zijn dus niet bindend maar ondersteunen uw planning door het jaar heen.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: Rek	2025-2026		
Kerndoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 1		
	Elementcode: 0191		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - PW Thema 1 Planten en dieren B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 1 Planten en dieren - Deelopdracht Microscopie	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 2 Organen en cellen - PW Thema 2 Organen en cellen B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - PW Thema 4 Stevigheid en beweging B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31/ 34	Thema 4 Stevigheid en beweging - Deelopdracht Skelet	Praktisch	90 minuten	8%
28/29/30/31/ 34	Thema 5 Waarneming en gedrag - PW Thema 5 Waarneming en gedrag B1t/m5	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - PW Thema Voortplanting en seksualiteit B1t/m6	Schriftelijk	45 minuten	15%
28/29/30/31	Thema Voortplanting en seksualiteit - Deelopdracht Natuur	Praktisch	90 minuten	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Lichamelijke opvoeding Elementcode: 0353	Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 1	2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Balwerpen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Conditietest 6 min loop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Korfbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Terugslagspelen	Badminton (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Lange mat (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Plank springen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Mini trampoline rechtstandige sprongen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Rots & Water	Rots & Water (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik / afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheid	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle Run test 2. Fitness conditioneel 3. Huiswerk opdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Frisbee (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Atletiek	Sprint 60 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Elementcode: KV	Leerjaar: 1 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema Identiteit 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Identiteit 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Identiteit Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Stad 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Stad 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Stad Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema Tijd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema Tijd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema Tijd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 1 2025-2026			
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
37-38-41-	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Praktische opdracht 1	Praktisch	90 minuten	10%
	Praktische opdracht 2	Praktisch	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: PVDP Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: 1919 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
B5 B6 B7 B10 C14	Digitale vaardigheden Het maken van een PowerPoint	Praktisch	90 minuten	10%
B5 B6 B7 B10 C14	Digitale vaardigheden Toets Office (Word/Excel/PowerPoint)	Schriftelijk	45 minuten	10%
B3 B4 B7 B9 B10 C16	Adviseren over een evenement Route ontwerpen en aankleden	Praktisch	90 minuten	10%
B3 B4 B7 B9 B10 C16	Adviseren over een evenement Toets organiseren van een evenement	Schriftelijk	45 minuten	10%
B4 B5 B7 B10 C14	Maken van een digitaal product Opnemen en monteren video	Praktisch	90 minuten	10%
B4 B5 B7 B10 C14	Maken van een digitaal product Storyboard en script	Praktisch	90 minuten	10%
A1 A2 B3 B4 B5 B6 B7 B9 B10 C17	PRO 1 'Goede doelen-actie'	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
A1 A2 B4 B7 B8 B9 B10 B11 C12 C14	PRO 2 'Project duurzaamheid'	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

PRO 1 en PRO 2 zijn langdurige projecten waar het volledige proces beoordeeld wordt.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 1 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 8: Les 1: Wat is LOB? Deel 1 Les 2: Wat is LOB? Deel 2 Les 3a: Vijf loopbaanvragen Deel 1 Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6, 7, 8: Twee beroepen verkennen in de techniek Deel 1, 2 en 3	Schriftelijk	8 x 20	20%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 9 t/m 17: Les 9: Thuisopdracht kwaliteiten Les 10: Thuisopdracht beroep van een familielid Les 11: Thuisopdracht kijken wat ze kan? Les 12: Thuisopdracht luisteren en het licht Les 13: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: KP ICT hardware Les 15: KP Elektronica en aandrijving Les 16: KP Media en vormgeving / 2D en 3D Ontwerpen Les 17: KP Duurzame installaties	Schriftelijk	9 x 20	20%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 19: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 + twee dagen	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2. (o.a. snuffelstage bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijsstukken Minimaal 1 fotobewijsstuk talent theorievak Minimaal 1 fotobewijsstuk talent WVO Minimaal 1 fotobewijsstuk talent D&P	Praktisch	3 x 10	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

Basis Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 2

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Economie
Nask1
Mens en Maatschappij
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2			
	Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: wiskunde Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 2		
	Elementcode: 153		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 13e editie 2 vmbo-bk deel 1 en deel 2 Flex-boeken	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K6	H1: Vlakke figuren	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
K5, K6	H3: Oppervlakte	Schriftelijk	45 minuten	12%
K7	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H5: Machten, wortels en Pythagoras (5.1 & 5.2)	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H6: vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	13%
K6	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	13%
K5	H8: Ruimtefiguren	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2	Elementcode: Rek 2025-2026		
Kerdoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Economie Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg		Leerjaar: 2	
	Elementcode: 233		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4	Proefwerk paragraaf 1.1 + 1.2 Economie is meer dan geld	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	Proefwerk paragraaf 1.3 + 1.4 Economie is meer dan geld	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	Proefwerk paragraaf 2.1 + 2.2 Hoe ga je met geld om?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	Proefwerk paragraaf 2.3 + 2.4 Hoe ga je met geld om?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/5	Proefwerk H3 Aan het werk!	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5	Proefwerk H4 Wat levert productie op?	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5/7/8	Proefwerkweek: Presentatie	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Leerlingen mogen handgeschreven begrippen gebruiken tijdens de toets. Wel een week van tevoren inleveren bij de docent.

PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0173 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H2: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K4	H3: Water	Schriftelijk	45 minuten	15%
K5	H4: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	18%
K9	H5: Bewegen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K8	H8: Geluid	Schriftelijk	45 minuten	18%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerjaar: 2	Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
37-38-41-	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	12%
46-43	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	12%
46-43	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	12%
37-42-44-47	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	12%
37-42-44-47	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	12%
37-42-44-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	12%
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	14%
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Elementcode: 0353 2025-2026 Leerjaar: 2			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Kogelstoten (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Conditietest 9 min loop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Doelspelen	Basketbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Unihockey (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Minitrampoline steunsprongen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Ringzwaaien (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Bewegen op muziek	Dans (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Zelfverdediging (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik en afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheid	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle Run test 2. Fitness conditioneel 3. Huiswerk opdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Rugby League (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Sprint 100 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: KV 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema vreemd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vreemd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vreemd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema vermaak 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vermaak 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vermaak Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema natuur 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema natuur 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema natuur digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: D&P Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 1900 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
nvt	Funpark media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Funpark organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Funpark techniek thema hout	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Foodtruck media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Foodtruck organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Foodtruck techniek thema metaal	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%
nvt	Eindproject media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	14%
nvt	Eindproject organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	13%
nvt	Eindproject techniek	Anders, zie omschrijving	60 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Toetsvorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten..

PTO	Vak: LOB Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 10 Les 1: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen! Les 2: Interesstetest 1 Les 3: Media en vormgeving / film en fotografie Les 4: Bouwen en tegelzetten Les 5: Groene zorg voor mens en dier Les 6: Interesstetest 2 Les 7: Natuur, dier en leefomgeving Les 8: Transport en logistiek Les 9: ICT Software Les 10: Zorg en welzijn: Kind en jongere	Schriftelijk	10 x 20	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Bliksemstage	Praktisch	120	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 11 t/m 20 Les 11: Zorg en welzijn / Mens en hulpverlening Les 12: Hoofd, hart, handen, fantasie Les 13: Voertuigentechniek: Mechanica en onderstel Les 14: Robotica en slimme technologie Les 15: Houtbewerking en schilderen Les 16: Schoonheidsverzorging en nagelstyling Les 17: Mode en styling Les 18: Horeca / restaurant Les 19: Installatie- en elektrotechniek Les 20: Brood, banket en patisserie	Schriftelijk	10 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 21 t/m 27 Les 21: Metaalbewerking Les 22: Sport en leiderschap Les 23: Keuzeprogramma: Haarstyling en persoonlijke verzorging Les 24: Motivatiebrief twee keuzeprogramma's Les 25: Thuisopdracht: Loopbaan van je ouder / verzorger Les 26: Waar ben jij goed in? Les 27: Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?	Schriftelijk	7 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 28: Je collage / Mijn portfolio	Schriftelijk	45	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1: voorbereiden op keuzeprocés beroepsgerichte programma	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 29: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 en twee dagen	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	BIT- test	Schriftelijk	20	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 2: voorafgaand aan het invullen van formulier beroepsgerichte keuzeprogramma / BIT-test bespreken en motivatiebrief bespreken	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 3 bij rapport 2: controlemoment juiste beroepsgerichte keuzeprogramma's	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijstukken Minimaal 1 fotobewijstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "voldaan" of "niet voldaan".

Basis Beroepsgerichte leerweg basis extra

Leerjaar 2

Het betreft hier het vak Nederlands:

De overige vakken worden gevolgd zoals de reguliere basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 2.

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0011 BasisXtra 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheid	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheden	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K4 Kijk- en luistervaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Kader Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 2

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Economie
Nask1
Mens en Maatschappij
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: wiskunde Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 2 2025-2026		
	Elementcode: 153			
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 13^{de} editie 2 vmbo-kgt deel 1 en deel 2 Flex boeken	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K6	H1a: Vlakke figuren (1.1 t/m 1.3)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K6	H1b: Vlakke figuren (1.4 t/m 1.6)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K4	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	14%
K6	H3a: Oppervlakte (3.1 t/m 3.3)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K6	H3b: Oppervlakte (3.4 t/m 3.6)	Schriftelijk	45 minuten	7%
K6	H5: De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 minuten	14%
K5	H6: Vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	14%
K4	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	15%
K6	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerdoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: economie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 2 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4	1. Proefwerk paragraaf 1.1 + 1.2: Economie is meer dan geld.	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	2. Proefwerk paragraaf 1.3 + 1.4: Economie is meer dan geld.	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	3. Proefwerk paragraaf 2.1 + 2.2: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	4. Proefwerk paragraaf 2.3 + 2.4: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/5	5. Proefwerk H3: Aan het werk!	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5	6. Proefwerk H4: Wat levert productie op?	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5/7/8	7. Presentatie	Praktisch	45 minuten	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en handgeschreven begrippenlijst welke 1 week van tevoren zijn ingeleverd.

PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0173 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H2: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K4	H3: Water	Schriftelijk	45 minuten	15%
K5	H4: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	18%
K9	H5: Bewegen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K8	H8: Geluid	Schriftelijk	45 minuten	18%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerjaar: 2	Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
37-38-41-	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Praktische opdracht 1	Praktisch	90 minuten	10%
	Praktische opdracht 2	Praktisch	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0353 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Kogelstoten (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Conditietest 9 minutenloop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Doelspelen	Basketbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Unihockey (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Minitrampoline (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Ringenzwaaien (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Bewegen op muziek	Dans (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Zelfverdediging/stoeispelen	Zelfverdediging (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik en Afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheidslessen	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle run test 2. Fitness explosiviteit 3. Huiswerkopdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Rugby league (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Sprint 100 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
				100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: KV 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema vreemd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vreemd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vreemd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema vermaak 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vermaak 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vermaak Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema natuur 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema natuur 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema natuur digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: D&P Elementcode: 1900		Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg		Leerjaar: 2 2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%		
nvt	Funpark media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Funpark organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Funpark techniek thema hout	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Foodtruck media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Foodtruck organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Foodtruck techniek thema metaal	Anders, zie omschrijving	60 minuten	10%		
nvt	Eindproject media en presenteren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	14%		
nvt	Eindproject organiseren	Anders, zie omschrijving	60 minuten	13%		
nvt	Eindproject techniek	Anders, zie omschrijving	60 minuten	13%		
				Totaal 100%		

Toelichting:

Toetsvorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten..

PTO	Vak: LOB Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 10 Les 1: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen! Les 2: Interesstetest 1 Les 3: Media en vormgeving / film en fotografie Les 4: Bouwen en tegelzetten Les 5: Groene zorg voor mens en dier Les 6: Interesstetest 2 Les 7: Natuur, dier en leefomgeving Les 8: Transport en logistiek Les 9: ICT Software Les 10: Zorg en welzijn: Kind en jongere	Schriftelijk	10 x 20	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Bliksemstage	Praktisch	120	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 11 t/m 20 Les 11: Zorg en welzijn / Mens en hulpverlening Les 12: Hoofd, hart, handen, fantasie Les 13: Voertuigentechniek: Mechanica en onderstel Les 14: Robotica en slimme technologie Les 15: Houtbewerking en schilderen Les 16: Schoonheidsverzorging en nagelstyling Les 17: Mode en styling Les 18: Horeca / restaurant Les 19: Installatie- en elektrotechniek Les 20: Brood, banket en patisserie	Schriftelijk	10 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 21 t/m 27 Les 21: Metaalbewerking Les 22: Sport en leiderschap Les 23: Keuzeprogramma: Haarstyling en persoonlijke verzorging Les 24: Motivatiebrief twee keuzeprogramma's Les 25: Thuisopdracht: Loopbaan van je ouder / verzorger Les 26: Waar ben jij goed in? Les 27: Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?	Schriftelijk	7 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 28: Je collage / Mijn portfolio	Schriftelijk	45	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1: voorbereiden op keuzeprocés beroepsgerichte programma	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 29: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 en twee dagen	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	BIT- test	Schriftelijk	20	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 2: voorafgaand aan het invullen van formulier beroepsgerichte keuzeprogramma / BIT-test bespreken en motivatiebrief bespreken	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 3 bij rapport 2: controlemoment juiste beroepsgerichte keuzeprogramma's	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijstukken Minimaal 1 fotobewijstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "voldaan" of "niet voldaan".

Gemengde/Theoretische leerweg

Leerjaar 2

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Economie
Nask1
Mens en Maatschappij
Lichamelijke Opvoeding
Kunstzinnige Vorming
Praktijkgericht Programma, Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 2 2025-2026		
Elementcode: 0071				
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Wiskunde Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 2 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K6	H1: Vlakke figuren	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H3: Oppervlakte	Schriftelijk	45 minuten	12%
K7	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H5: De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 minuten	13%
K5	H6: Vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	13%
K5	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 2		
	Elementcode: Rek	2025-2026		
Kerdoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in %
	Domein Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Meet en Meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
	Domein Verbanden 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12%
	Domein Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle toetsen zijn formatief. Elk van de bovenstaande toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: economie Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg		Leerjaar: 2	
	Elementcode: 233		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4	1. Proefwerk paragraaf 1.1 + 1.2: Economie is meer dan geld.	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	2. Proefwerk paragraaf 1.3 + 1.4: Economie is meer dan geld.	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	3. Proefwerk paragraaf 2.1 + 2.2: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/4	4. Proefwerk paragraaf 2.3 + 2.4: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	10%
EC/K/1/2/3/5	5. Proefwerk H3: Aan het werk!	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5	6. Proefwerk H4: Wat levert productie op?	Schriftelijk	45 minuten	20%
EC/K/1/2/3/5/7/8	7. Presentatie	Praktisch	45 minuten	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en handgeschreven begrippenlijst welke 1 week van tevoren zijn ingeleverd.

PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 0173 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H2: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K4	H3: Water	Schriftelijk	45 minuten	15%
K5	H4: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	18%
K9	H5: Bewegen	Schriftelijk	45 minuten	18%
K8	H8: Geluid	Schriftelijk	45 minuten	18%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2 2025-2026			
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
37-38-41-	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	45 minuten	10%
46-43	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 5	Schriftelijk	45 minuten	10%
37-42-44-47	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	45 minuten	10%
42-46-47	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
	Praktische opdracht 1	Praktisch	90 minuten	10%
	Praktische opdracht 2	Praktisch	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Elementcode: 0353	Leerjaar: 2 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Kogelstoten (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Conditietest 9 min loop (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Doelspelen	Basketbal (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Unihockey (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Minitrampoline steunsprongen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Turnen	Ringzwaaien (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Bewegen op muziek	Dans (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Zelfverdediging (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Tik en afgooispelen	Tik en afgooispelen (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Gezondheid	Gezondheid: (180 min) 1. Shuttle Run test 2. Fitness conditioneel 3. Huiswerk opdracht	Praktisch	Anders, zie omschrijving	8%
Doelspelen	Rugby League (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
Atletiek	Sprint 100 meter (180 min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: KV Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2	2025-2026		
Elementcode: KV	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
49 t/m 52	Thema vreemd 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vreemd 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vreemd Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema vermaak 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema vermaak 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema vermaak Digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Thema natuur 2d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
49 t/m 52	Thema natuur 3d	Praktisch	Anders, zie omschrijving	15%
49 t/m 52	Thema natuur digitaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
49 t/m 52	Portfolio	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

Alle opdrachten worden ook mondeling toegelicht door de leerlingen. De duur van de opdrachten is afhankelijk van zowel de opdracht als de groep.

PTO	Vak: PVDP Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: 1919 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
B5 B7 B9 B10 B11 C14	Online vaardigheden en mediawijsheid Informatiefolder	Praktisch	90 minuten	10%
B5 B7 B9 B10 B11 C14	Online vaardigheden en mediawijsheid Toets online vaardigheden	Schriftelijk	45 minuten	10%
B3 B5 B7 B8 B9 B10 C14	Denkvaardigheden Elevator pitch	Praktisch	90 minuten	10%
B3 B5 B7 B8 B9 B10 C14	Denkvaardigheden Debat en ethiek	Praktisch	90 minuten	10%
B5 B6 B7 B9 B10 C13 C14	Maken van een media- en technisch product Website bouwen	Praktisch	90 minuten	10%
B5 B6 B7 B9 B10 C13 C14	Maken van een media- en technisch product 3D ontwerp	Praktisch	90 minuten	10%
A1 A2 B3 B4 B5 B7 B8 B9 B10 C12	PRO 1 'De broodjeszaak'	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
A1 A2 B3 B4 B7 B10 C16 C17	PRO 2 'Halloween'	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

PRO 1 en PRO 2 zijn langdurige projecten waarbij het volledige proces beoordeeld wordt.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 10 Les 1: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen! Les 2: Interesstetest 1 Les 3: Media en vormgeving / film en fotografie Les 4: Bouwen en tegelzetten Les 5: Groene zorg voor mens en dier Les 6: Interesstetest 2 Les 7: Natuur, dier en leefomgeving Les 8: Transport en logistiek Les 9: ICT Software Les 10: Zorg en welzijn: Kind en jongere	Schriftelijk	10 x 20	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Bliksemstage	Praktisch	120	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 11 t/m 20 Les 11: Zorg en welzijn / Mens en hulpverlening Les 12: Hoofd, hart, handen, fantasie Les 13: Voertuigentechniek: Mechanica en onderstel Les 14: Robotica en slimme technologie Les 15: Houtbewerking en schilderen Les 16: Schoonheidsverzorging en nagelstyling Les 17: Mode en styling Les 18: Horeca / restaurant Les 19: Installatie- en elektrotechniek Les 20: Brood, banket en patisserie	Schriftelijk	10 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 21 t/m 27 Les 21: Metaalbewerking Les 22: Sport en leiderschap Les 23: Keuzeprogramma: Haarstyling en persoonlijke verzorging Les 24: Motivatiebrief twee keuzeprogramma's Les 25: Thuisopdracht: Loopbaan van je ouder / verzorger Les 26: Waar ben jij goed in? Les 27: Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?	Schriftelijk	7 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 28: Je collage / Mijn portfolio	Schriftelijk	45	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1: voorbereiden op keuzeprocés beroepsgerichte programma	Mondeling	10	10%
C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	Les 29: Voorbereiding Snuffelstage Snuffelstage: twee dagen	Praktisch	20 en twee dagen	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	BIT- test	Schriftelijk	20	5%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 2: voorafgaand aan het invullen van formulier beroepsgerichte keuzeprogramma / BIT-test bespreken en motivatiebrief bespreken	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaanvoortgangsgesprek 3 bij rapport 2: controlemoment juiste beroepsgerichte keuzeprogramma's	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Drie fotobewijstukken Minimaal 1 fotobewijstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "voldaan" of "niet voldaan".

Basis Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 3

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke opvoeding
Economie
Nask1
DVPR
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat Cursus 1, paragraaf 2 en 3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging Thema A Geluk	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Boekpresentatie Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat Cursus 1, paragraaf 4 en 5	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging Thema B Duurzaamheid	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie Cursus 3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging Cursus 1, paragraaf 7 en 8 en Cursus 7 Spelling	Schriftelijk	90 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3			
	Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Wiskunde Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3 2025-2026		
	Elementcode: 153			
Kerndoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 13^{de} editie 3 vmbo-bk, deel 1 & 2 Flex-boeken	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K5	H1: Rekenen	Schriftelijk	45 minuten	14%
K6	H2: woordformules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	14%
K5	H3: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	14%
K4	H4: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	14%
K4	H5: Woordformules en oplossen	Schriftelijk	45 minuten	14%
K6	H6: Oppervlakte en omtrek	Schriftelijk	45 minuten	15%
K6, K7	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerdoelen <u>Referentieniveaus</u> <u>rekenen/niveauopbouw</u> <u>- SLO</u>	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
	Domein getallen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verbanden 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Meet en meetkunde 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verhoudingen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Meet en meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
				Totaal 100%

Toelichting:

1F Domeinen worden summatief getoetst. Elk van de 1F toetsen wordt dus in Magister afgerond met een cijfer.

2F Domeinen zijn formatief. Elk van de 2F toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3		
	Elementcode: 0191	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
BI/K/2/3/4/1 2	Thema 1 Organen en cellen - PW Organen en cellen	Schriftelijk	45 minuten	16%
BI/K/2/3/10/ 11/12	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit - PW Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	45 minuten	16%
BI/K/3/4/5/6	Thema 3 Ordening - PW Ordening	Schriftelijk	45 minuten	16%
BI/K/1/2/3/4 /8/12	Thema 4 Stevigheid en Beweging - PW Stevigheid en Beweging	Schriftelijk	45 minuten	16%
BI/K2/3/4/6	Thema 5 Ecologie - PW Ecologie	Schriftelijk	45 minuten	16%
Bi/K/3	Praktische vaardigheden dossier - Verspreid over het jaar in meerdere lessen. - Gebruik: loop, microscoop, indicatoren, determineertabel en determineerkaart, onderzoek, verslaggeving.	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0353 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Speerwerpen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Atletiek	12 Minuten loop (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Handbal (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Turnen	Saltospringen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Kickboksen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Gezondheid	Gezondheid (180min) (Praktisch en schriftelijk)	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	16%
Doelspelen	Veldhockey (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Actuele bewegingsactiviteit	Sportdag (120min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: Economie Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg		Leerjaar: 3	
	Elementcode: 233		2025-2026	
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4ab	Proefwerk hoofdstuk 1 Kun jij kopen wat je wilt.	Schriftelijk	45 minuten	16%
EC/K/1/2/3/4a	Proefwerk hoofdstuk 2 Wat voor consument ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	16%
EC/K/1/2/3/4ab	Proefwerk hoofdstuk 3 De bank en jouw geld.	Schriftelijk	45 minuten	17%
EC/K/1/2/3/5ab	Proefwerk hoofdstuk 4 Is er werk voor jou?	Schriftelijk	45 minuten	17%
EC/K/1/2/3/5a	Proefwerk hoofdstuk 5 Produceren maar!	Schriftelijk	45 minuten	17%
EC/K/1/2/3/6	Proefwerk hoofdstuk 6 Wie heeft het voor het zeggen?	Schriftelijk	45 minuten	17%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en handgeschreven begrippenlijst, welke 1 week van tevoren zijn ingeleverd. Vanaf hoofdstuk 4 geen gebruik maken meer van begrippenlijst, maar gebruik maken van woordenboek 'Nederlands'.

1 jarig PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0173 2025-2026			
Eindtermen (code)	Omschrijving toets in Magister	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K5	H1: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	20%
K4	H2: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	15%
K7	H3: Licht	Schriftelijk	45 minuten	10%
K9	H4: Krachten	Schriftelijk	45 minuten	20%
V1	HJ5: Bewegen	Schriftelijk	45 minuten	20%
K6	H6: Energie en warmte	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

PTO	Vak: DVPR	Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3	
	Elementcode: 1900		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
P/D&P/2	Excel, PowerPoint, minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/4	Advertentie maken en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/3	Schakelbord / minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/1	Hospitality/organiseren en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/2	Excel offerte en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/4	Sollicitatievideo en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/3	Datumblok / minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/1	Facilitair/catering en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
Kern C	Stage	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting

Alle toetsen zijn samengesteld uit een praktisch en schriftelijk component
Stageperiode volgens jaarplanner.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 6 Les 1: Je brein de baas Les 2: Ken je ze nog de vijf loopbaanvragen? Les 3: Wat is een netwerk? Les 4: Wie zitten er in jouw netwerk? Les 5: Netwerken zitten overal. Les 6: De kracht van het netwerk?	Schriftelijk	6 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	MBO workshop(s) bezoeken Workshop Beroepenmarkt Beatrix College Workshop De Rooi Pannen Workshop Yonder (leerlingen bezoeken minimaal 1 workshop)	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 7 t/m 12 Les 7: Je bent wie je kent? Les 8: Wie help jij eerder? Les 9: Hulp krijgen, geven en vragen. Les 10: Wat doet iemand die netwerkt? Les 11: Contact maken? Les 12: Jij op het internet?	Schriftelijk	7 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1 (o.a. de workshop(s) op het MBO bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 13 t/m 17 Les 13: Visitekaartje maken? Les 14: Netwerkthermometer Les 15: Extra studiekeuzetest Les 16: Voorbereiding stage Les 17: Puzzel je kwaliteiten	Schriftelijk	4 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	Minimaal 1 open dag bezoeken	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2 (o.a. 2 weken stage, open dag bespreken)	Mondeling	10	10%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

Basis Beroepsgerichte leerweg Leerwerktraject

Leerjaar 3

Het betreft hier de vakken Nederlands en LO:

De overige vakken worden van het Leerwerktraject gevolgd zoals de reguliere basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 3.

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0011 LWT3 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheid	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2 Basisvaardigheden	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	8%
K7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
K8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	8%
K2 Basisvaardigheden	Toets Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	8%
K4 Kijk- en luistervaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	8%
K3 en K6	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	8%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg		Leerjaar: 3	
	Elementcode: 0353	3LWT	2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Speerwerpen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Atletiek	12 Minuten loop (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Handbal (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Turnen	Saltospringen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Kickboksen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Gezondheid	Gezondheid (180min) (Praktisch en schriftelijk)	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	16%
Doelspelen	Veldhockey (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Actuele bewegingsactiviteit	Sportdag (120min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

Kader Beroepsgerichte leerweg

Leerjaar 3

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke opvoeding
Economie
Nask1
DVPR
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3			
	Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0071 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: wiskunde Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3 2025-2026		
	Elementcode: 153			
Kerdoelen	Omschrijving Methode: Getal en ruimte 3 vmbo-kgt, deel 1 en 2 flex boeken	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K5	H1: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	11%
K6	H2: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4	H3: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	11%
K6, K8	H5: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	11%
K	H6 verschillende verbanden	Schriftelijk	45 minuten	11%
K6	H7: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	11%
K5	H8: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	11%
K4	H9: Omtrek, oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	45 minuten	11%
K6, K8	H10: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerndoelen <u>Referentieniveaus</u> <u>rekenen/niveauopbouw</u> <u>- SLO</u>	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
	Domein getallen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verbanden 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Meet en meetkunde 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verhoudingen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Meet en meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
				Totaal 100%

Toelichting:

1F Domeinen worden summatief getoetst. Elk van de 1F toetsen wordt dus in Magister afgerond met een cijfer.

2F Domeinen zijn formatief. Elk van de 2F toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3		
	Elementcode: 0191		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
BI/K/2/3/4/1 2	Thema 1 Organen en cellen - PW Organen en cellen	Schriftelijk	45 minuten	14%
BI/K/2/3/10/ 11/12	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit - PW Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	45 minuten	14%
BI/K/3/5/6/7 /12/13	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie - PW Erfelijkheid en evolutie	Schriftelijk	45 minuten	14%
BI/K/3/4/5/6	Thema 4 Ordening - PW Ordening	Schriftelijk	45 minuten	14%
BI/K/1/2/3/4 /8/12	Thema 5 Stevigheid en Beweging - PW Stevigheid en Beweging	Schriftelijk	45 minuten	14%
BI/K2/3/4/6	Thema 6 Ecologie - PW Ecologie	Schriftelijk	45 minuten	14%
Bi/K/3	Praktische vaardigheden dossier - Verspreid over het jaar in meerdere lessen. - Gebruik: loep, microscoop, indicatoren, determineertabel en determineerkaart, onderzoek, verslaggeving.	Praktisch	Anders, zie omschrijving	16%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0353 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Speerwerpen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Atletiek	12 Minuten loop (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Handbal (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Turnen	Saltospringen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Kickboksen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Gezondheid	Gezondheid (180min) (Praktisch en schriftelijk)	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	16%
Doelspelen	Veldhockey (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Actuele bewegingsactiviteit	Sportdag (120min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: Economie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3		
	Elementcode: 233	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4 A	Proefwerk hst. 1: Hoe welvarend ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 B	Proefwerk hst. 2: Wat voor een consument ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 A	Proefwerk hst. 3: De bank en jouw geld.	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 B	Proefwerk hst. 4: Kies je voor zekerheid?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5 AB	Proefwerk hst. 5: Is er werk voor jou?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5 A	Proefwerk hst. 6 : Productie en markt.	Schriftelijk	45 minuten	15%
EC/K/1/2/3/7	Proefwerk hst. 8: Over de grens.	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en handgeschreven begrippenlijst, welke 1 week van tevoren zijn ingeleverd. Na hoofdstuk 4 geen gebruik maken meer van begrippenlijst, maar gebruik maken van woordenboek 'Nederlands'.

1 jarig PTA	Vak: Nask-1 Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0173 2025-2026			
Eindtermen (code)	Omschrijving schoolexamen in Magister	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K5	H1: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	20%
K12	H2: Weer	Schriftelijk	45 minuten	7%
K9	H3: Krachten	Schriftelijk	45 minuten	20%
K4	H4: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	15%
K7	H5: Licht,	Schriftelijk	45 minuten	7%
K6	H6: Warmte	Schriftelijk	45 minuten	15%
K4	H7: Materialen	Schriftelijk	45 minuten	10%
K10/K11	H8: Atomen en straling	Schriftelijk	45 minuten	6%
				Totaal 100%

PTO	Vak: DVPR	Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg	Leerjaar: 3	
	Elementcode: 1900		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
P/D&P/2	Excel, PowerPoint, minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/4	Advertentie maken en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/3	Schakelbord / minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/1	Hospitality/organiseren en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/2	Excel offerte en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/4	Sollicitatievideo en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/3	Datumblok / minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
P/D&P/1	Facilitair/catering en minitoets	Anders, zie omschrijving	90 minuten	10%
Kern C	Stage	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	20%
				100%

Toelichting

Alle toetsen zijn samengesteld uit een praktisch en schriftelijk component
Stageperiode volgens jaarplanner.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 3			
	Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 1 t/m 6 Les 1: Je brein de baas Les 2: Ken je ze nog de vijf loopbaanvragen? Les 3: Wat is een netwerk? Les 4: Wie zitten er in jouw netwerk? Les 5: Netwerken zitten overal. Les 6: De kracht van het netwerk?	Schriftelijk	6 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	MBO workshop(s) bezoeken Workshop Beroepenmarkt Beatrix College Workshop De Rooi Pannen Workshop Yonder (leerlingen bezoeken minimaal 1 workshop)	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 7 t/m 12 Les 7: Je bent wie je kent? Les 8: Wie help jij eerder? Les 9: Hulp krijgen, geven en vragen. Les 10: Wat doet iemand die netwerkt? Les 11: Contact maken? Les 12: Jij op het internet?	Schriftelijk	7 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1 (o.a. de workshop(s) op het MBO bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 13 t/m 17 Les 13: Visitekaartje maken? Les 14: Netwerkthermometer Les 15: Extra studiekeuzetest Les 16: Voorbereiding stage Les 17: Puzzel je kwaliteiten	Schriftelijk	4 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	Minimaal 1 open dag bezoeken	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2 (o.a. 2 weken stage, open dag bespreken)	Mondeling	10	10%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

Gemengde/Theoretische leerweg

Leerjaar 3

Het betreft hier de vakken:

Nederlands
Engels
Wiskunde
Rekenen
Biologie
Lichamelijke opvoeding
Economie
Nask1
Maatschappijkunde
PVDP, praktijkgerichtvak, Dienstverlening en Producten
LOB

PTO	Vak: Nederlands Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0011 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1 en H2	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 7 Schrijfvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1 en H2	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H3 en H4	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H3 - H4 – H5	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 Fictie	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 Basisvaardigheden K 3 Leervaardigheden voor het vak NE en K6 Leesvaardigheid	Toets Leesvaardigheid, woordenschat H5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 4 Luister- en kijkvaardigheid	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Engels Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 3		
	Elementcode: 0071	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
12, 17, 18	Check 1	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Listening skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Reading skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 2	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Writing skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
11, 12, 13, 18	Watching skills	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 17, 18	Check 3	Schriftelijk	45 minuten	11%
12, 15, 16, 18	Speaking skills	Mondeling	45 minuten	11%
12, 13, 14, 18	Toetsweek	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Wiskunde Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 3 2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K6	H2: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4	H3: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	12%
K7	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6, K8	H5: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K6	H7: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	13%
K5	H8: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	13%
K6	H9: Omtrek, oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	45 minuten	13%
K4	H10: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: Rek 2025-2026			
Kerdoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
	Domein getallen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verbanden 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Meet en meetkunde 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Domein Verhoudingen 1F	Schriftelijk	60 minuten	20%
	Getallen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verbanden 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Meet en meetkunde 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
	Verhoudingen 2F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	5%
				Totaal 100%

Toelichting:

1F Domeinen worden summatief getoetst. Elk van de 1F toetsen wordt dus in Magister afgerond met een cijfer.

2F Domeinen zijn formatief. Elk van de 2F toetsen wordt dus in Magister afgerond met **"voldaan"** of **"niet voldaan"**.

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg		Leerjaar: 3	
	Elementcode: 0191		2025-2026	
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
BI/K/2/3/4/1 2/13	Thema 1 Organen en cellen - PW Organen en cellen	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/2/3/10/ 10/11/12/13	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit - PW Voortplanting en seksualiteit	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/3/5/6/7 /12/13	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie - PW Erfelijkheid en evolutie	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/3/4/5/6 /13/V/1	Thema 4 Ordening - PW Ordening	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/1/2/3/4 /8/12	Thema 5 Stevigheid en beweging - PW Stevigheid en beweging	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/2/3/4/6	Thema 6 Ecologie - PW Ecologie	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/3/11/V/ 1/2	Thema 8 Gedrag - PW Gedrag	Schriftelijk	45 minuten	13%
BI/K/3.8/3.9 /3.10/3.11	Praktische vaardigheden dossier - Verspreid over het jaar in meerdere lessen. - Gebruik: loop, microscoop, indicatoren, determineertabel en determineerkaart, onderzoek, verslaggeving.	Praktisch	Anders, zie omschrijving	9%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: LO Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0353 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
Atletiek	Speerwerpen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Atletiek	12 Minuten loop (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Doelspelen	Handbal (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Turnen	Saltospringen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Zelfverdediging/ stoeispelen	Kickboksen (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Gezondheid	Gezondheid (180min) (Praktisch en schriftelijk)	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	16%
Doelspelen	Veldhockey (180min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
Actuele bewegingsactiviteit	Sportdag (120min)	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
				Totaal 100%

Toelichting:

NB 1: Omdat het proces ook wordt beoordeeld, moeten leerlingen minimaal 50% van de lessen hebben deelgenomen om tot een PTO cijfer te komen.

NB 2: Alle toetsen worden beoordeeld op basis van inzet, gedrag en/of vaardigheid.

PTO	Vak: Economie Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg	Leerjaar: 3		
	Elementcode: 233	2025-2026		
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
EC/K/1/2/3/4 A	Proefwerk hst. 1: Hoe welvarend ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 B	Proefwerk hst. 2: Wat voor een consument ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 A	Proefwerk hst. 3: De bank en jouw geld.	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4 B	Proefwerk hst. 4: Kies je voor zekerheid?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5 AB	Proefwerk hst. 5: Is er werk voor jou?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5 A	Proefwerk hst. 6: Productie en markt.	Schriftelijk	45 minuten	15%
EC/K/1/2/3/7	Proefwerk hst. 8: Over de grens.	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek. Tot en met H4 is een handgeschreven begrippenlijst toegestaan mits 1 week van tevoren deze wordt ingeleverd bij de docent.

1 jarig PTA	Vak: Nask-1 Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 0173 2025-2026			
Eindtermen (code)	Omschrijving schoolexamen in Magister	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
K5	H1: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	20%
K12	H2: Weer	Schriftelijk	45 minuten	7%
K9	H3: Krachten	Schriftelijk	45 minuten	20%
K4	H4: Stoffen	Schriftelijk	45 minuten	15%
K7	H5: Licht	Schriftelijk	45 minuten	7%
K6	H6: Warmte	Schriftelijk	45 minuten	15%
K4	H7: Materialen	Schriftelijk	45 minuten	10%
K10/K11	H8: Atomen en straling	Schriftelijk	45 minuten	6%
				Totaal 100%

PTO	Vak: Maatschappijkunde Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 1127 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
ML2/K/1	Mens en werk	Schriftelijk	45 minuten	20%
ML2/K/5 MI2/K/2	De Toko	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
ML2/K/6	Omschrijving: Leerlingen krijgen tijdens de les tijd om aan de opdracht te werken, maar moeten deze thuis afmaken.			
ML2/K/6	Multiculturele samenleving	Schriftelijk	45 minuten	20%
ML2/K/1 ML2/V/2 ML2/V/3 ML2/K/3	Maatschappelijk vraagstuk	Schriftelijk	90 minuten	10%
ML2/K/7	Massamedia	Schriftelijk	45 minuten	20%
ML2/K/1 ML2/V/2 ML2/V/3 ML2/K/3	Presentatie maatschappelijk vraagstuk Omschrijving: tijdens de les krijgen leerlingen tijd om hun presentatie voor te bereiden. Ze krijgen tijd om thuis hieraan te werken. De presentatie zelf duurt 10-15 minuten.	Mondeling	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: PVDP Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: 1919 2025-2026			
Kerdoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
A1 A2 B4 B6 B7 B10 C14 C16 C17	PRO 1: 'Ondersteuning bij een evenement' Theorie	Schriftelijk	Anders, zie omschrijving	10%
A1 A2 B4 B6 B7 B10 C14 C16 C17	PRO 1: 'Ondersteuning bij een evenement' Proces en eindproduct	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
A1 A2 B3 B4 B7 B9 C14 C16 C17	PRO 2: 'Organiseren van een sportieve activiteit' Theorie	Schriftelijk	Anders, zie omschrijving	10%
A1 A2 B3 B4 B7 B9 C14 C16 C17	PRO 2: 'Organiseren van een sportieve activiteit' Proces en eindproduct	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
A1 A2 B4 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C12 C14 C15	PRO 3: 'Een duurzame leefomgeving' Theorie	Schriftelijk	Anders, zie omschrijving	10%
A1 A2 B4 B6 B7 B8 B9 B10 B11 C12 C14 C15	PRO 3: 'Een duurzame leefomgeving' Proces en eindproduct	Praktisch	Anders, zie omschrijving	20%
A1 A2 B3	Stage leerjaar 3	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
				Totaal 100%

Toelichting:

PRO 1 t/m PRO 3 zijn langdurige projecten waarbij het volledige proces beoordeeld wordt.
Zie stagereglement voor duur stage.

PTO	Vak: LOB Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 3 Elementcode: LOB 2025-2026			
Kerndoelen	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaan kennismakingsgesprek	Mondeling	10	10%
	Les 1 t/m 6 Les 1: Je brein de baas Les 2: Ken je ze nog de vijf loopbaanvragen? Les 3: Wat is een netwerk? Les 4: Wie zitten er in jouw netwerk? Les 5: Netwerken zitten overal. Les 6: De kracht van het netwerk?	Schriftelijk	6 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	MBO workshop(s) bezoeken Workshop Beroepenmarkt Beatrix College Workshop De Rooi Pannen Workshop Yonder (leerlingen bezoeken minimaal 1 workshop)	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 7 t/m 12 Les 7: Je bent wie je kent? Les 8: Wie help jij eerder? Les 9: Hulp krijgen, geven en vragen. Les 10: Wat doet iemand die netwerkt? Les 11: Contact maken? Les 12: Jij op het internet?	Schriftelijk	7 x 20	10%

C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 1 (o.a. de workshop(s) op het MBO bespreken)	Mondeling	10	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Les 13 t/m 17 Les 13: Visitekaartje maken? Les 14: Netwerkthermometer Les 15: Extra studiekeuzetest Les 16: Voorbereiding stage Les 17: Puzzel je kwaliteiten	Schriftelijk	4 x 20	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C2 Loopbaanontwikkeling	Les 18: Je collage / mijn portfolio	Schriftelijk	45	10%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	Minimaal 1 open dag bezoeken	Praktisch	45	15%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	Loopbaangericht voortgangsgesprek 2 (o.a. 2 weken stage, open dag bespreken)	Mondeling	10	10%
				Totaal 100%

Toelichting: Elk van de bovenstaande toetsen in Magister wordt afgerond met "**voldaan**" of "**niet voldaan**".

