Campus 013

PROGRAMMA VAN TOETSING EN OVERGANG

SCHOOLJAAR 2026-2027

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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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** **Elementcode: 0153** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en Ruimte, 14de editie** **1 vmbo-bk, deel 1 & 2 flex-boek**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
14,16, 17	H1: Ruimtefiguren	Schriftelijk	45 minuten	12%
10, 17	H2: Rekenen en negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,16	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	13%
10	H4: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	13%
14,17	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,16	H6: Breuken en procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
11,16	H7: Eenheden	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,15,16,17	H8: Tabel, grafiek en formule	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
	Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Meten en meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Eindtoets leerjaar 1	Schriftelijk	45 minuten	34%
				Totaal 100%

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

PTO	**Vak: Biologie** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 0191** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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: Lichamelijkeopvoeding** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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** **Elementcode: KV** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
25 - 26	De aarde	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Voedselvoorziening	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 – 26 - 28	Oude culturen	Schriftelijk	45 minuten	13%
26 - 28	Middeleeuwen	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Koloniaal verleden + Rijk Nederland	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 28	Diversiteit	Schriftelijk	45 minuten	13%
1 – 2 – 18 – 24 – 28	Dossier: Journaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
25	Topografie	Schriftelijk	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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? Les 2: Wat is LOB? Les 3a: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen. Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie. Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6: Twee beroepen verkennen in Techniek Les 7: Twee beroepen verkennen in de Zorg Les 8: Twee beroepen verkennen in Groen	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: Keuzeprogramma: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: Keuzeprogramma: ICT hardware Les 15: Keuzeprogramma: Voertuigentechniek: Elektronica en aandrijving Les 16: Keuzeprogramma: Media en vormgeving: 2D en 3D Ontwerpen Les 17: Keuzeprogramma: 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%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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	**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** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 1900** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: 0011 BasisXtra Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K 2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	10%
K 2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K 8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	11%
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	11%
				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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2, 3 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
11 12	**Prüfung 1 (sprechen)**	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte 14de editie** **1vmbo-kgt, Flex-boek deel 1 en deel 2**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
14,16, 17	H1a: Ruimtefiguren (1.1 t/m 1.3)	Schriftelijk	45 minuten	6%
14,16, 17	H1b: Ruimtefiguren (1.4 t/m 1.7)	Schriftelijk	45 minuten	6%
10, 17	H2: Rekenen met negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,16	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	13%
10	H4: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	13%
14,17	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,16	H6: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
11,16	H7: Eenheden	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,15,16,17	H8: Formules	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Meten en meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Eindtoets leerjaar 1	Schriftelijk	45 minuten	34%
				Totaal 100%

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: 0191 Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**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** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: KV Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**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			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
25 - 26	De aarde	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Voedselvoorziening	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 – 26 - 28	Oude culturen	Schriftelijk	45 minuten	13%
26 - 28	Middeleeuwen	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Koloniaal verleden + Rijk Nederland	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 28	Diversiteit	Schriftelijk	45 minuten	13%
1 – 2 – 18 – 24 – 28	Dossier: Journaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
25	Topografie	Schriftelijk	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: D&P Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: 1900 Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**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** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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? Les 2: Wat is LOB? Les 3a: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen. Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie. Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6: Twee beroepen verkennen in Techniek Les 7: Twee beroepen verkennen in de Zorg Les 8: Twee beroepen verkennen in Groen	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: Keuzeprogramma: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: Keuzeprogramma: ICT hardware Les 15: Keuzeprogramma: Voertuigentechniek: Elektronica en aandrijving Les 16: Keuzeprogramma: Media en vormgeving: 2D en 3D Ontwerpen Les 17: Keuzeprogramma: 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%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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	**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%

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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 1			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K 2, 3 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K 2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
11 12	**Prüfung 1 (sprechen)**	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte 14de editie** **1vmbo-kgt deel 1 & 2 Flex boeken**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
14,16, 17	H1a: Ruimtefiguren 1.1, 1.2 & 1.3	Schriftelijk	45 minuten	6%
14,16, 17	H1b: Ruimtefiguren 1.4, 1.5 & 1.6	Schriftelijk	45 minuten	6%
10, 17	H2: Rekenen met negatieve getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,16	H3: Assenstelsel	Schriftelijk	45 minuten	13%
10	H4: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	13%
14,17	H5: Lijnen en hoeken	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,16	H6: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
11,16	H7: Eenheden	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,15,16,17	H8: Formules	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Meten en meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	33%
	Eindtoets leerjaar 1	Schriftelijk	45 minuten	34%
				Totaal 100%

Toelichting:
De 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** **Elementcode: 0191** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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			2026-2027
Kerndoelen	**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**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
25 - 26	De aarde	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Voedselvoorziening	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 – 26 - 28	Oude culturen	Schriftelijk	45 minuten	13%
26 - 28	Middeleeuwen	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 26	Koloniaal verleden + Rijk Nederland	Schriftelijk	45 minuten	13%
24 - 28	Diversiteit	Schriftelijk	45 minuten	13%
1 – 2 – 18 – 24 – 28	Dossier: Journaal	Praktisch	Anders, zie omschrijving	12%
25	Topografie	Schriftelijk	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: PVDP** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Elementcode: 1919 Leerjaar: 1**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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)	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*** Storyboard en script, opnemen en monteren video	Praktisch	90 minuten	10%
B4 B5 B7 B10 C14	***Digitale vaardigheden*** Toets Office (Excel)	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: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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? Les 2: Wat is LOB? Les 3a: Vijf loopbaanvragen die jou helpen kiezen. Les 3b: Thuisopdracht netwerk van de familie. Les 4: Ontdek je talenten Les 5: Beroepskenmerken en beroepen Les 6: Twee beroepen verkennen in Techniek Les 7: Twee beroepen verkennen in de Zorg Les 8: Twee beroepen verkennen in Groen	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: Keuzeprogramma: Sport en geüniformeerde beroepen Les 14: Keuzeprogramma: ICT hardware Les 15: Keuzeprogramma: Voertuigentechniek: Elektronica en aandrijving Les 16: Keuzeprogramma: Media en vormgeving: 2D en 3D Ontwerpen Les 17: Keuzeprogramma: 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%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: LOB** **Leerjaar: 1**			**2026-2027**
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	**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%

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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K 2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2, 3 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte 13e editie** **2 vmbo-bk deel 1 en deel 2 Flex-boeken**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
13,15,16,17	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
14,17	H9 Symmetrie	Praktisch	45 minuten	8%
14,17	H1: Vlakke figuren	Schriftelijk	45 minuten	11%
11,14,16	H3: Oppervlakte	Schriftelijk	45 minuten	12%
12,16,18	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	11%
10,15,14,17	H5: Machten, wortels en Pythagoras (5.1 & 5.2)	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,14,16	H6: vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,15,16,17	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	11%
14,11,16	H8: Ruimtefiguren	Schriftelijk	45 minuten	11%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Elementcode: Rek Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO	Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)	Toets vorm	Duur (min.)	Weging in%
	Domein 2 Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 1 Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 3 Meten en meetkunde 1f	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 4 Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Eindtoets 1F	Schriftelijk	45	40%
				Totaal 100%

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

PTO	**Vak: Economie** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 233** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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** **Elementcode: 0173** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Praktisch	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:
H1 wordt getoetst met een cijfer.
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Mens en Maatschappij Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
24 – 25 – 26	Industrialisatie	Schriftelijk	45 minuten	12%
19 – 20 – 26 – 28	Politieke stromingen	Praktisch	45 minuten	12%
26	Eerste Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	12%
26	Tweede Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	12%
24 – 25 – 26 - 28	Koude Oorlog	Schriftelijk	45 minuten	12%
25 – 26	Migratie	Praktisch	45 minuten	12%
25 – 33	Klimaat	Schriftelijk	45 minuten	14%
24 – 25 – 26 – 27 – 28	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	14%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: LO** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
Atletiek	Discuswerpen (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 Elementcode: KV Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**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: DVPR Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Elementcode: 1900 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (Zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
nvt	Organiseren van een activiteit deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Organiseren van een activiteit deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Presenteren, promoten en verkopen deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Presenteren, promoten en verkopen deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Een multimediale productie maken deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Een multimediale productie maken deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Een product maken en verbeteren deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Een product maken en verbeteren deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
				Totaal 100%

Toelichting:
Toetsvorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten gedurende de lessen. Registratie gebeurt binnen Magister learn+

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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. Interessetest 1 Les 3. Keuzeprogramma: Media en vormgeving: film en fotografie Les 4. Keuzeprogramma: Bouwen en tegelzetten Les 5. Keuzeprogramma: Groene zorg voor mens en dier Les 6. Interessetest 2 Les 7. Keuzeprogramma: Natuur, dier en leefomgeving Les 8. Keuzeprogramma: Transport en logistiek Les 9. Keuzeprogramma: ICT Software Les 10. Keuzeprogramma: 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. Keuzeprogramma: Zorg en welzijn / Mens en hulpverlening Les 12. Hoofd, hart, handen, fantasie Les 13. Keuzeprogramma: Voertuigentechniek: Mechanica en onderstel Les 14. Keuzeprogramma: Robotica en slimme technologie Les 15. Keuzeprogramma: Houtbewerking en schilderen Les 16. Keuzeprogramma: Schoonheidsverzorging en nagelstyling Les 17. Keuzeprogramma: Mode en styling Les 18. Keuzeprogramma: Horeca en restaurant Les 19. Keuzeprogramma: Installatie- en elektrotechniek Les 20. Keuzeprogramma: 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. Keuzeprogramma: Metaalbewerking Les 22. Keuzeprogramma: 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?	Schriftelijk	7 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Les 27. Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?			
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 keuzeproces 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	**Beroepen Interesse Test (BIT)**	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 fotobewijsstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijsstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijsstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

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 Elementcode: 0011 BasisXtra Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	10%
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	11%
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	11%
				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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2, 3 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte 13de editie** **2 vmbo-kgt deel 1 en deel 2 Flex boeken**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
14,17	H1a: Vlakke figuren (1.1 t/m 1.3)	Schriftelijk	45 minuten	7%
14,17	H1b: Vlakke figuren (1.4 t/m 1.6)	Schriftelijk	45 minuten	7%
13,15,16,17	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	14%
11,14,16	H3: Oppervlakte	Schriftelijk	45 minuten	14%
10,15,14,17	H5: De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 minuten	14%
10,14,16	H6: Vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	14%
13,12,15,16,17	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	15%
14,11,16	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: Rek Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
	Domein 2 Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 1 Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 3 Meten en meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 4 Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Eindtoets 1F	Schriftelijk	80 min	40%
				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 Elementcode: 233 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**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** **Elementcode: 0173** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Praktisch	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:
H1 wordt getoetst met een cijfer.
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Mens en Maatschappij** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
24 – 25 – 26	Industrialisatie	Schriftelijk	45 minuten	10%
19 – 20 – 26 – 28	Politieke stromingen	Praktisch	45 minuten	10%
26	Eerste Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
26	Tweede Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
24 – 25 – 26 - 28	Koude Oorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
25 – 26	Migratie	Praktisch	45 minuten	10%
25 – 33	Klimaat	Schriftelijk	45 minuten	10%
24 – 25 – 26 – 27 – 28	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
26	Erfgoed	Praktisch	90 minuten	10%
18 – 19 – 20	Praktische opdracht 2	Praktisch	90 minuten	10%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: LO** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
Atletiek	Discuswerpen (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 Elementcode: KV Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**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: DVPR Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: 1900 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (Zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
nvt	Organiseren van een activiteit deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Organiseren van een activiteit deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Presenteren, promoten en verkopen deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Presenteren, promoten en verkopen deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Een multimediale productie maken deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Een multimediale productie maken deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
nvt	Een product maken en verbeteren deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	12
nvt	Een product maken en verbeter deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	13
				Totaal 100%

Toelichting:
Toets-vorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten gedurende de lessen. Registratie gebeurt binnen Magister learn+

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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: Interessetest 1 Les 3: Media en vormgeving / film en fotografie Les 4: Bouwen en tegelzetten Les 5: Groene zorg voor mens en dier Les 6: Interessetest 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: 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?	Schriftelijk	7 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Les 27: Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?			
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 keuzeproces 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 fotobewijsstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijsstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijsstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

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** **Elementcode: 0011** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2, 3 en 6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K2	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 Elementcode: 0071 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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 Elementcode: 0153 Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
14,17	H1: Vlakke figuren	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,15,16,17	H2: Oplossen en formules	Schriftelijk	45 minuten	12%
11,14,16	H3: Oppervlakte	Schriftelijk	45 minuten	12%
	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,15,14,17	H5: De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 minuten	13%
10,14,16	H6: Vergroten en verkleinen	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,15,16,17	H7: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	13%
14,11,16	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	Vak: Rekenen Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Elementcode: Rek Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen [Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO]	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
	Domein 2 Verhoudingen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 1 Getallen 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 3 Meten en meetkunde 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Domein 4 Verbanden 1F	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	15%
	Eindtoets 1F	Schriftelijk	80	40%
				Totaal 100%

Toelichting:
De 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** **Elementcode: 233** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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	8%
EC/K/1/2/3/4	2. Proefwerk paragraaf 1.3 + 1.4: Economie is meer dan geld.	Schriftelijk	45 minuten	7%
EC/K/1/2/3/4	3. Proefwerk paragraaf 2.1 + 2.2: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	8%
EC/K/1/2/3/4	4. Proefwerk paragraaf 2.3 + 2.4: Hoe ga je om met geld?	Schriftelijk	45 minuten	7%
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? + H5: Is handel iets voor jou?	Schriftelijk	45 minuten	30%
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** **Elementcode: 0173** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
K4	H1: Natuurkunde en scheikunde	Praktisch	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:
H1 wordt getoetst met een cijfer.
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Mens en Maatschappij** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
24 – 25 – 26	Industrialisatie	Schriftelijk	45 minuten	10%
19 – 20 – 26 – 28	Politieke stromingen	Praktisch	45 minuten	10%
26	Eerste Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
26	Tweede Wereldoorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
24 – 25 – 26 - 28	Koude Oorlog	Schriftelijk	45 minuten	10%
25 – 26	Migratie	Praktisch	45 minuten	10%
25 – 33	Klimaat	Schriftelijk	45 minuten	10%
24 – 25 – 26 – 27 – 28	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	45 minuten	10%
26	Erfgoed	Praktisch	90 minuten	10%
18 – 19 – 20	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**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
Atletiek	Discuswerpen (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 Elementcode: KV Leerjaar: 2			2026-2027
Kerndoelen	**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** **Elementcode: 1919** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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	***Digitale vaardigheden*** Toets Office (Word)	Schriftelijk	45 minuten	10%
B3 B5 B7 B8 B9 B10 C14	***Denkvaardigheden*** Elevator pitch	Praktisch	90 minuten	10%
B4 B5 B7 B10 C14	***Digitale vaardigheden*** Toets Office (Excel)	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 B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B9 B10 B11 C12 C13 C14 C15 C16 C17	***PRO 1 'organiseren van een evenement'***	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: Gemengde/theoretische leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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: Interessetest 1 Les 3: Media en vormgeving / film en fotografie Les 4: Bouwen en tegelzetten Les 5: Groene zorg voor mens en dier Les 6: Interessetest 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: 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?	Schriftelijk	7 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 2**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Les 27: Thuisopdracht: Wat voor werk past bij mij?			
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 keuzeproces 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 fotobewijsstuk talent theorievakken Minimaal 1 foto bewijsstuk talent WVO Minimaal 1 foto bewijsstukken talent D&P	Praktisch	15	5%
				Totaal 100%

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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat Cursus 1, paragraaf 2 en 3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging Thema A Geluk	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Boekpresentatie Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat Cursus 1, paragraaf 4 en 5	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging Thema B Duurzaamheid	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie Cursus 3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2 en 4	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging Cursus 1, paragraaf 7 en 8 en Cursus 7 Spelling	Schriftelijk	90 minuten	14%
K2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	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	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	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte 13de editie** **3 vmbo-bk, deel 1 & 2 Flex-boeken**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
10,11,16	**H1: Rekenen**	Schriftelijk	45 minuten	14%
13,12,15,16,17	H2: woordformules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	14%
10,16	H3: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	14%
14,17	H4: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	14%
13,15,16,17	H5: Woordformules en oplossen	Schriftelijk	45 minuten	14%
11,14,16	H6: Oppervlakte en omtrek	Schriftelijk	45 minuten	15%
14,11,16	H8: Ruimtemeetkunde	Schriftelijk	45 minuten	15%
				Totaal 100%

Toelichting:

We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	2F verhoudingen en getallen	Schriftelijk	60	100 %
				Totaal 100%

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Elementcode: 0191 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
BI/K/2/3/4/12	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: loep, 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** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: 233 Leerjaar: 3			2026-2027
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 Elementcode: 0173 Leerjaar: 3			2026-2027
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: D&P** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg Vakcode: dvpr (1900) 20262027 Leerjaar: 3**			
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
P/D&P/1	Organiseren van een activiteit deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/1	Organiseren van een activiteit deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/2	Presenteren, promoten en verkopen deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/2	Presenteren, promoten en verkopen deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/3	Een multimediale productie maken deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/3	Een multimediale productie maken deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/4	Een product maken en verbeteren deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/4	Een product maken en verbeteren deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
Kern C	Stage	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:
Toets-vorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten gedurende de lessen. Registratie gebeurt binnen Magister learn+
Stage volgens jaarplanner

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
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 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	**Bezoek er minimaal 3:** • Beroepenmarkt Zien Doen Beleven • Yonder MBO Workshop Dagen • Onderwijsbeurs Zuid • Bezoek voorlichtingsactiviteit MBO / vervolgopleiding • Open dag MBO / vervolgopleiding	Praktisch	3 x 60	30%
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	6 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 1** (o.a. de bezoeken aan de vervolgopleidingen bespreken, de ervaringen keuzeprogramma leerjaar 3 bespreken en check gekozen keuzeprogramma leerjaar 4)	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	5 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 C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 2** (o.a. 2 weken stage en bezoek aan de vervolgopleidingen bespreken)	Mondeling	10	10%
				Totaal 100%

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 Elementcode: 0011 LWT3 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	10%
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Woordenschat	Schriftelijk	45 minuten	9%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en Taalverzorging	Schriftelijk	45 minuten	10%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	10%
K2	Toets Luister- en kijkvaardigheid Digitaal	Anders, zie omschrijving	90 minuten	11%
K2	Toets Leesvaardigheid	Schriftelijk	45 minuten	11%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: LO** **Leerweg: Basisberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: 0353 3LWT** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: 0011 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging H1	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging H2+3	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2, 3 en6	Toets Leesvaardigheid, woordenschat en taalverzorging H4+5	Schriftelijk	45 minuten	14%
K2	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** **Elementcode: 0071** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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** **Elementcode: 153** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **Methode: Getal en ruimte** **3 vmbo-kgt, deel 1 en 2 flex boeken**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
10,16	H1: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
14,17	H2: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,15,16,17	H3: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	12%
14,13,16,17	H5 + H7: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	16%
13,16,17	H6 verschillende verbanden	Schriftelijk	45 minuten	12%
10,11,17	H8: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	12%
11,14,16	H9: Omtrek, oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	45 minuten	12%
13,12,16,17	H10: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	2F verhoudingen en getallen	Schriftelijk	60	100 %
				Totaal 100%

PTO	Vak: Biologie Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: 0191 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
BI/K/2/3/4/12	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** **Elementcode: 0353** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: 233 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
EC/K/1/2/3/4A	Proefwerk hst. 1: Hoe welvarend ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4B	Proefwerk hst. 2: Wat voor een consument ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4A	Proefwerk hst. 3: De bank en jouw geld.	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/4B	Proefwerk hst. 4: Kies je voor zekerheid?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5AB	Proefwerk hst. 5: Is er werk voor jou?	Schriftelijk	45 minuten	14%
EC/K/1/2/3/5A	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. Vanaf hoofdstuk 4 geen gebruik maken meer van begrippenlijst, maar gebruik maken van woordenboek ‘Nederlands’.

1 jarig PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Elementcode: 0173 Leerjaar: 3			2026-2027
Eindtermen (code)	**Omschrijving schoolexamen in Magister**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K5	H1: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	20%
K12	H2: Weer	Praktisch	Anders, zie omschrijving	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%

Toelichting:
H2 het weer wordt een praktische opdracht waar de leerlingen een verslag over moeten maken. Ze krijgen een cijfer om dit af te ronden. Ze krijgen hier x aantal lessen voor.

PTO	**Vak: D&P** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg Vakcode: dvpr (1900) 20262027 Leerjaar: 3**			
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
P/D&P/1	Organiseren van een activiteit deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/1	Organiseren van een activiteit deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/2	Presenteren, promoten en verkopen deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/2	Presenteren, promoten en verkopen deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/3	Een multimediale productie maken deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/3	Een multimediale productie maken deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/4	Een product maken en verbeteren deel 1	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
P/D&P/4	Een product maken en verbeteren deel 2	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	10%
Kern C	Stage	Anders, zie omschrijving	Anders, zie omschrijving	20%
				Totaal 100%

Toelichting:
Toets-vorm is een geïntegreerde vorm van theorie en praktijkcomponenten gedurende de lessen. Registratie gebeurt binnen Magister learn+
Stage volgens jaarplanner

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
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 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	**Bezoek er minimaal 3:** • Beroepenmarkt Zien Doen Beleven • Yonder MBO Workshop Dagen • Onderwijsbeurs Zuid • Bezoek voorlichtingsactiviteit MBO / vervolgopleiding • Open dag MBO / vervolgopleiding	Praktisch	3 x 60	30%
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	6 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg** **Vakcode: LOB** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 1** (o.a. de bezoeken aan de vervolgopleidingen bespreken, de ervaringen keuzeprogramma leerjaar 3 bespreken en check gekozen keuzeprogramma leerjaar 4)	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	5 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 C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 2** (o.a. 2 weken stage en bezoek aan de vervolgopleidingen bespreken)	Mondeling	10	10%
				Totaal 100%

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** **Elementcode: 0011** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat **H1 en H2**	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid taalverzorging **H1 en H2**	Schriftelijk	45 minuten	12%
K4 en 5	Toets Spreek- en gespreksvaardigheid Duur: 5 minuten	Mondeling	Anders, zie omschrijving	12%
K2	Toets Leesvaardigheid en woordenschat **H3 en H4**	Schriftelijk	45 minuten	12%
K3 en 6	Toets Schrijfvaardigheid en taalverzorging **H3 - H4 – H5**	Schriftelijk	45 minuten	12%
K8 en 9	Toets Fictie	Schriftelijk	45 minuten	12%
K2	Toets Leesvaardigheid, woordenschat **H5**	Schriftelijk	45 minuten	14%
K2	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 Elementcode: 0071 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
12	**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	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	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** **Elementcode: 0153** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
10,16	H1: Procenten	Schriftelijk	45 minuten	12%
14,17	H2: Meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,15,16,17	H3: Formules en grafieken	Schriftelijk	45 minuten	12%
12,16,18	H4: Statistiek	Schriftelijk	45 minuten	12%
14,13,16,17	H5 + H7: Goniometrie	Schriftelijk	45 minuten	13%
10,11,17	H8: Getallen	Schriftelijk	45 minuten	13%
11,14,16	H9: Omtrek, oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	45 minuten	13%
13,12,16,17	H10: Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	45 minuten	12%
				Totaal 100%

Toelichting:
We werken met een voortschrijdend jaargemiddelde.

PTO	**Vak: Rekenen** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: Rek** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen **Referentieniveaus rekenen/niveauopbouw - SLO**	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
	Rekentoets 2F	Schriftelijke	60	100%
				Totaal 100%

PTO	**Vak: Biologie** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: 0191** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
BI/K/2/3/4/12/13	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: loep, 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 Elementcode: 0353 Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**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 Elementcode: 233 Leerjaar: 3			2026-2027
Kerndoelen	**Omschrijving (zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
EC/K/1/2/3/4A	Proefwerk hst. 1: Hoe welvarend ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	13%
EC/K/1/2/3/4B	Proefwerk hst. 2: Wat voor een consument ben jij?	Schriftelijk	45 minuten	13%
EC/K/1/2/3/4A+B	Proefwerk hst. 3: De bank en jouw geld.	Schriftelijk	45 minuten	13%
EC/K/1/2/3/4B	Proefwerk hst. 4: Kies je voor zekerheid?	Schriftelijk	45 minuten	13%
EC/K/1/2/3/5AB	Project jong Ondernemen	Praktisch	Anders, zie omschrijving	30%
EC/K/1/2/3/4AB/5AB	Presentatie krantenartikel	Praktisch	Anders, zie omschrijving	5%
EC/K/1/2/3/7	Proefwerk hst. 8: Over de grens.	Schriftelijk	45 minuten	13%
				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.

Project Jong ondernemen wordt 1 lesuur in de week aan gewerkt. Dit wordt uiteindelijk een werkstuk waarbij dit meetelt als profielwerkstuk en als cijfer voor het vak economie.

Presentatie krantenartikel: Alle leerlingen presenteren 15 minuten over een zelfgekozen krantenartikel

1 jarig PTO	Vak: Nask-1 Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Elementcode: 0173 Leerjaar: 3			2026-2027
Eindtermen (code)	**Omschrijving schoolexamen in Magister**	**Toets vorm**	**Duur (min.)**	**Weging in%**
K5	H1: Elektriciteit	Schriftelijk	45 minuten	20%
K12	H2: Weer	Praktisch	Anders, zie omschrijving	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%

Toelichting:
H2 het weer wordt een praktische opdracht waar de leerlingen een verslag over moeten maken. Ze krijgen een cijfer om dit af te ronden. Ze krijgen hier x aantal lessen voor.

PTO	**Vak: Maatschappijkunde** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg** **Elementcode: 1127** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
ML2/K/1 ML2/K/5	Mens en werk	Schriftelijk	45 minuten	20%
Ml2/K/2 ML2/K/6	De Toko Omschrijving: Leerlingen krijgen tijdens de les tijd om aan de opdracht te werken, maar moeten deze thuis afmaken.	Praktisch	Anders, zie omschrijving	10%
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** **Elementcode: 1919** **Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
A1 A2 B4 B6 B7 B10 C14 C16 C17	***PRO 1: 'praktische opdracht'*** • Theorie	Schriftelijk	Anders, zie omschrijving	10%
A1 A2 B4 B6 B7 B10 C14 C16 C17	***PRO 1: 'praktische opdracht'*** • 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 Vakcode: LOB Leerjaar: 3**			**2026-2027**
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 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	**Bezoek er minimaal 3:** • Beroepenmarkt Zien Doen Beleven • Yonder MBO Workshop Dagen • Onderwijsbeurs Zuid • Bezoek voorlichtingsactiviteit MBO / vervolgopleiding • Open dag MBO / vervolgopleiding	Praktisch	3 x 60	30%
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	**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	6 x 20	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Vakcode: LOB Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
C2 Loopbaanontwikkeling				
C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2 Loopbaanontwikkeling	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 1** (o.a. de bezoeken aan de vervolgopleidingen bespreken, de ervaringen keuzeprogramma leerjaar 3 bespreken en check gekozen keuzeprogramma leerjaar 4)	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	5 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 C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	**Loopbaangericht voortgangsgesprek 2** (o.a. 2 weken stage en bezoek aan de vervolgopleidingen bespreken)	Mondeling	10	10%

PTO	**Vak: LOB** **Leerweg: Gemengde/theoretische leerweg Vakcode: LOB Leerjaar: 3**			**2026-2027**
Kerndoelen	**Omschrijving** **(zoals in Magister moet worden vermeld)**	**Toets vorm**	**Duur** **(min.)**	**Weging in%**
C2 Loopbaanontwikkeling				
				Totaal 100%