



PTB

Leerjaar 2
2026 – 2027

Versie: september 2026

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsen en Bevordering voor leerjaar 2 schooljaar 2026/2027 periode 1 t/m 4.

In het PTB hebben de docenten beschreven welke toetsen je de komende periode krijgt en hoe ze meetellen voor je cijfer. Het is mogelijk dat er kleine wijzigingen gemaakt worden, daarvan zal je altijd op de hoogte worden gebracht. Deze toetsen zullen gericht zijn op de leerdoelen per leerjaar. Hieraan worden cijfers toegekend die meetellen voor de overgang.

De afkortingen bij de toetsen:

PW= proefwerk

HO= huiswerkoverhoring

SO= schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

Namens alle medewerkers van de HBM wensen we jullie veel succes met je studie.

K.Tamis

Directeur

Inhoud

Nederlands	4
Engels	5
Duits	6
Wiskunde	8
Geschiedenis	9
Aardrijkskunde	11
Economie	12
NASK	13
Biologie	14
LO	15
LO2	16
Kunstplein	17
LOB	18
Kunstmavo	19

Nederlands

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Begrijpend lezen	NE/K/6	SO	60 min	15%
Fictie boekopdrachten	NE/K/8	PO	60 min	10%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Creatief schrijven	NE/K/7	PO	60 min	10 %
Werkwoordspelling	NE/K/2 NE/V/2/3	SO	60 min	15 %

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Begrijpend lezen	NE/K/6	SO	60 min	15%
Kijk en Luisteren	NE/K/4	PO	60 min	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Spelling/taalverzorging	NE/K/2 NE/V/2/3	SO	60 min	15%
Debat	NE/K/5	PO	60 min	10%

Engels

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Period 1 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	K 11 t/m 18	PW	60 min	12,5%
Spreekvaardigheid	K15 K16	PW	10 min	12,5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Period 2 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	K 11 t/m 18	PW	60 min.	15%
Schrijfvaardigheid	K17	PW	30 min.	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Period 3 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	K 11 t/m 18	PW	60 min	15%
Luistervaardigheid	K11/K13	PW	60 min	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Period 4 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	K 11 t/m 18	PW	60 min	10%
Leesvaardigheid	K13/K14	PW	60 min	15%

Duits

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
1. woorden en zinnen in het thema "wie ben ik + familie" 2. telwoorden t/m 20 3. standaard regelmatig werkwoord 4. vraagwoorden 5. persoonlijk vnw. 6. der/die/das	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	40 minuten	12,5%
1. woorden en zinnen in het thema "wonen en (huis)dieren" 2. der/die/das verdieping 3. dagen van de week 4. haben + sein 5. tientallen t/m 100 6. x-e-x-e	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	40 minuten	12,5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Luistervaardigheid thema's: school, schoolvakken, wonen, getallen, huisdieren, kloktijden, hobby's en weekdagen.	MVT/K/5	PW	40 minuten	10%
1. woorden over school(vakken) en feestdagen 2. Kloktijden 3. bezittelijk vnw 4. werkwoorden (2 nieuwe vormen) 5. er/sie/es	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	40 minuten	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
1. woorden in het thema hobby en vrijetijd. 2. woorden over maanden en seizoenen. 2. können/mögen/dürfen 3. im/am/um 4. dagindeling 5. voltooid deelwoord I	MVT/V3	PW	40 minuten	12,5%
1. woorden over eten en drinken 2. wissen/müssen/ möchten 3. voltooid deelwoord II 4. der groep 5. ein groep	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	PW	40 minuten	12,5%

Periode: 4

Maximaal 30%

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Posteropdracht thema's leerjaar 2 (wie ben ik, familie, wonen, huisdieren, school(vakken), hobby's, eten en drinken)	MVT/K/7 MVT/V/4 MVT/V/5	PO	80 minuten	10%
Leesvaardigheid thema's leerjaar 2 (wie ben ik, familie, wonen, huisdieren, school(vakken), hobby's, eten en drinken)	MVT/K/4 MVT/V/1	PW	50 minuten	15%

Wiskunde

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Vlakke figuren	K1 K2 K3 K5 K6	SO	40 min	7,5%
Oplossen en formules	K1 K2 K3 K5 K6 K8	PW	60 min	12,5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Oppervlakte	K1 K2 K3 K5 K6	SO	40 min	12,5%
Statistiek	K1 K2 K3 K5 K6 K7 K8	PO	60 min	12,5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Pythagoras	K1 K2 K3 K5 K6	PW	60 min	15%
Vergroten en verkleinen	K1 K2 K3 K5 K6 K8	SO	40 min	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Grafieken en formules	K1 K2 K3 K4 K8	SO	40 min	10%
Ruimtemeetkunde	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8	PW	60 min	20%

Geschiedenis

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Pruiken en Revoluties Kennistoets	37, 40, 44 & 47	SO	30 minuten	10%
Pruiken en Revoluties Vaardighedentoets	36, 37, 39, 41, 44 & 47	PW	50 minuten	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Burgers en Stoommachines Kennistoets	37, 44 & 47	SO	30 minuten	10%
Burgers en Stoommachines Vaardighedentoets	35, 36, 37 & 38	PW	50 minuten	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Eerste Wereldoorlog Kennistoets	37, 42, 43, 44, 46 & 47	SO	30 minuten	10%
Eerste Wereldoorlog Vaardighedentoets	37, 42, 43, 44, 46 & 47	PW	50 minuten	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Tweede Wereldoorlog Kennis- en vaardighedentoets	37, 38, 44 & 47	PW	50 minuten	10%
Podcast opdracht		PO	3 lesuren	5%
De wereld na 1945 Kennis- en Vaardighedentoets	37, 38, 44 & 47	PW	50 minuten	10%

Aardrijkskunde

Leerjaar: 2
Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Landschap	29, 38	PW	60 min	17%
Stripverhaal tekenen steen	29, 31	PO	Inleveren voor herfstvakantie	8%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Steden	38, 42, 46	PW	60 min	17%
Stadsgids maken	31, 42	PO	Inleveren voor kerstvakantie	8%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Water	29, 38	PW	60 min	17%
Follow the river	29, 31	PO	Inleveren voor einde periode 3	8%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Duurzaamheid	30, 38, 42	PW	50 min	17%
A3 poster – Herkomst producten	30, 31, 42	PO	Inleveren week voor toetsweek	8%

Economie

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Rekenvaardigheden en consumptie	23, 38 en 42	PW	50 min	25%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
PO marketing	22, 23, 38 en 42	PO		10%
Arbeid en productie	23 en 36	PW	50 min	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
PO collectieve sector	22, 39 en 44	PO		10%
Overheid	23, 39 en 44	PW	50 min	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
PO ontwikkelingslanden	22, 39, 46 en 47	PO		10%
Internationale ontwikkelingen	23, 45, 46 en 47	PW	50 min	15%

NASK

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Verbranding	29 30 31 32 35	HO	15 min	10%
Warmte	29 31 32	SO	25 min	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Stoffen 1	29 32 35	HO	15 min	10%
Stoffen 2	29 32 35	PW	30 min	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Elektriciteit	29 31 32 33	PW	30 min	15%
Onderzoek	28 32 33	PO	40 min	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Geluid	29 31 32	SO	25 min	5%
Geluid en beweging	29 31 32	PW	50 min	20%

Biologie

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Verbranding en ademhaling	VO kerndoelen: 29, 30, 34, 35	PW	50 min	25%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Voeding en vertering	VO kerndoelen: 29, 30, 34, 35	PW	50 min	12,5%
De bloedsomloop	VO kerndoelen: 29, 30, 34, 35	PW	50 min	12,5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Voortplanting en seksualiteit	VO kerndoelen: 29, 30, 34, 35	PW	50 min	12,5%
Erfelijkheid en evolutie	VO kerndoelen: 29, 30, 34, 35	PW	50 min	12,5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Ecologie en duurzaamheid	VO kerndoelen: 29, 30, 35	PW	50 min	15%
PO: Ontwerp je eigen ecosysteem	VO kerndoelen: 28, 29, 30, 31, 35	PO	80 min	10%

LO

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO1	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO2	7,5%
Conditionele vaardigheden		PO3	5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO1	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO2	7,5%
Conditionele vaardigheden		PO3	5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO1	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO2	7,5%
Conditionele vaardigheden		PO3	5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO1	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO2	7,5%
Conditionele vaardigheden			5%

LO2

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Kunstplein

Periode: 1

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Weging
Beeldaspect: Vorm, lijn, structuur	Onderwaterdier tekenen in structuren met inkt/ fineliner	PO	10%
Symboliek/iconografie Beeldaspect: Ordering, Licht	Tatoeage	PO	15%

Periode: 2

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Weging
Beeldaspect: Licht, ruimte	Oefenopdracht: Licht Oefenopdracht: tweepunts-perspectief	PO	5%
Beeldaspect: Licht, ruimte	Tweepunts-perspectief een straat tekenen met een licht en schaduw kant	PO	12,5%
Beeldaspect: Licht	Portrettekenen Half portret	PO	7,5 %

Periode: 3

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Weging
Beeldaspect: Licht	Portettekenen Zelfportret	PO	12,5%
Beeldaspect: Vorm, ordening, structuur	Decoratieve placemat	PO	12,5%

Periode: 4

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Weging
Creatief schrijven	Mythe: verhaal	PO	5%
Beeldaspect: Ruimte, kleur, ordening	Mythe: illustratie	PO	10%
Beeldaspect: Ruimte, kleur, ordening	Nieuwe media	PO	10%

LOB

Periode:		1 t/m 4		
Toetsinhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duurtoets	Weging
• Mentoren geschoold tot loopbaan coördinator bespreken met alle leerlingen de vraag: " wie ben je, wat wil je, wat kan je?" • De decaan geeft voorlichting over vakkenkeuze en vervolgopleiding aan de leerlingen • De decaan geeft voorlichting over vakkenkeuze en vervolgopleiding aan de ouders • Alle leerlingen krijgen een individueel gesprek met de decaan over vakkenkeuze en vervolgopleiding • Alle leerlingen brengen verplicht een bezoek aan CHOICE van het NOVA College Haarlem • ☑ Digitale LOB platform Qompas wordt gebruikt				O/V/G

Kunstmavo

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Poster	Vormgeving: vorm, typografie, compositie, kleur	PO	o/v/g
Stopmotion	Vormgeving: ruimte, compositie Techniek: monteren	PO	o/v/g

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Mode, theaterkostuum	Vormgeving: karakter koppelen aan vorm en kleur	PO	o/v/g

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Monotype, blauwdruk, lino, droge naald, zeefdruk	Grafische technieken Compositie, vorm, licht, kleur	PO	o/v/g
Illustratie	Verhaal en beeld	PO	o/v/g

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Schoen	Vorm en functie	PO	o/v/g
Fotografie	Cameratechnieken, standpunten, perspectief, kleur, compositie, licht	PO	o/v/g