

# Programma van toetsing onderbouw (PTO)

Leerjaar 2024 – 2025

VWO 3

## Inhoudsopgave

Inleiding .....	3
Toetsprotocol onderbouw .....	4
Aardrijkskunde .....	6
Biologie .....	7
Duits .....	8
Engels .....	9
FLE .....	11
Frans .....	12
Geschiedenis .....	14
Kunst en beeldende vorming .....	15
VWO 3 .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
VWO+ 3 .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Levensbeschouwing .....	16
Lichamelijke opvoeding .....	17
Muziek .....	18
Natuur- en scheikunde .....	19
Nederlands .....	20
Wetenschap en techniek .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Wiskunde .....	22
VWO 3 .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
VWO+ 3 .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>

## Inleiding

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2024-2025. Je vindt hierin het toetsprotocol voor de onderbouw. In dit protocol kun je alle regels met betrekking tot toetsen terugvinden. Tevens vind je een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen met de daarbij behorende weging. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat en uit welke cijfers je eindcijfer is opgebouwd. Dit eindcijfer is bepalend voor de overgang. De bevorderingsnormen vind je terug in de jaargids.

Wij wensen je een succesvol schooljaar toe!

Jamie Happé (afdelingsleider B1, B2, en H3)

Annemieke Vroonhof (afdelingsleider vwo onderbouw)

## Toetsprotocol onderbouw

### Toetsweek

- In de onderbouw kennen wij alleen aan het einde van het schooljaar een proefwerkweek (voor leerjaar 4, 5 en 6 wordt ieder blok afgesloten met een proefwerkweek).

### Proefwerk/SO-rooster en maximaal aantal toetsen

- De proefwerken en SO's van de vakken worden door de secties ingevuld op het toetsrooster. Daarnaast dient magister te worden ingevuld.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één proefwerk per dag en maximaal drie proefwerken per week.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben nooit meer dan één SO per dag en maximaal vier SO's per week.
- Leerlingen uit de onderbouw hebben maximaal één toets waarvoor ze moeten leren per dag.

### Planning

- Secties werken met een planning, opgeschreven in een PTO: Programma voor Toetsing Onderbouw.
- De schoolleiding heeft te allen tijde het recht om af te wijken van het PTO.
- Secties maken afspraken over de normering van de vragen/antwoorden.

### Voortschrijdend gemiddelde

- Gedurende het schooljaar werken we met een voortschrijdend gemiddelde.

### Proefwerken

- Proefwerken worden minimaal twee weken van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- Proefwerken moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- De weging van een proefwerk is 2, 3, 4 of 6 maal.
- De weging doet recht aan de hoeveelheid leer-/lesstof.
- In de week vóór de toetsweek (einde schooljaar) mogen geen proefwerken gegeven worden.

### Schriftelijke overhoringen (SO's)

- SO's worden minimaal een week van tevoren opgegeven (zowel mondeling als in magister).
- SO's moeten binnen twee weken nagekeken en met de klas besproken zijn. Dan moeten de cijfers ook in Magister zijn ingevoerd.
- Een overhoring moet zijn nagekeken en met een klas besproken vóór een volgend proefwerk, als de stof hiervan ook deel uitmaakt van dat proefwerk.
- De weging van een overhoring voor het rapport is 1, 2 of 3 maal.
- In de week vóór de toetsweek (einde schooljaar) mogen geen SO's gegeven worden.

## Huiswerkoverhoringen

- Een huiswerkoverhoring heeft alleen betrekking op de stof die als huiswerk voor die les is opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring hoeft niet van tevoren door de docent te worden opgegeven.
- Een huiswerkoverhoring duurt nooit langer dan 20 minuten.
- Huiswerkoverhoringen moeten één week later zijn nagekeken en met de klas zijn besproken.
- De weging van een huiswerkoverhoring voor het rapport is 1 maal.

## Onregelmatigheden tijdens afname van toetsen en schriftelijke overhoringen

- Als een leerling ongeoorloofde hulpmiddelen, informatiebronnen of samenwerking toepast, is er sprake van fraude. De docent kan de toets meteen innemen. De docent overlegt met de afdelingsleider wat de maatregel is. Een maatregel kan zijn dat het cijfer 1 toegekend wordt. De docent deelt de maatregel aan de leerling mee.

## Projecten, werkstukken, presentaties, lees- & luistertoetsen

- Dienen minimaal twee weken van tevoren mondeling en in Magister te worden aangekondigd. Deze tellen niet mee bij het maximum te geven proefwerken/SO's.
- De weging van een project, werkstuk of presentatie voor het rapport is afhankelijk van de omvang van de opdracht.

## Inhalen

- Als een leerling een toets mist door ziekte of een medische afspraak moet dit van tevoren gemeld zijn door een van de ouders of verzorgers.
- Bij een geoorloofd gemiste toets, heeft de leerling recht op een inhaaltoets. De inhaaltoets moet uiterlijk twee weken nadat de leerling weer op school is, zijn ingehaald.
- Als de toets niet binnen twee weken is ingehaald, wordt het cijfer een 1.
- De leerling zoekt de docent op om een afspraak te maken voor het inhalen van de toets. Het inhalen kan plaatsvinden op een gemeenschappelijk inhaalmoment, tijdens een les of na schooltijd. De docent bepaalt dit.
- Bij een ongeoorloofd gemiste toets wordt het cijfer 1 ingevoerd.

## Herkansen

- Na de laatste toetsweek is er maximaal één herkansing voor de leerlingen die kansrijk zijn. Kansrijk betekent dat je nog kunt overgaan, kunt opstromen naar het vwo of een gewenst profiel kunt halen.
- In het PTO staat wat de herkansing per vak inhoudt.
- Toetsen/opdrachten waarbij fraude is gepleegd, kunnen niet herkanst worden.

## Aardrijkskunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
AK101	Waterweek	PO	1
AK102	PW H1	PW	3
AK103	PW H2	PW	3
AK104	PW H3	PW	3
AK105	PW H4 + H5	PW	4
AK106	Topo Midden-Oosten	SO	1
AK107	Toetsweek: PW H6	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Alle SO's en proefwerken zijn herkansbaar, behalve topo of PO's.			

## Biologie

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
BZ101	Thema 6 (boek 2b) Ecologie en Duurzaamheid	PW	8
BZ102	Thema 6 Presentatie	PO	2
BZ103	Waterweek	PO	2
BZ104	Thema 1 (boek 2a) Verbranding en ademhaling met examenvragen	PW	8
BZ105	Thema 5 (boek 2b) Erfelijkheid en evolutie	PW	8
BZ106	Module Microbiologie	PO	2
BZ107	Module Microbiologie	SO	2
BZ108	Microscopie vaardigheden	PO	1
<b>Herkansingsregeling:</b> Toetscodes BZ101, BZ104, BZ105 zijn herkansbaar			

## Duits

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
DU101	Proefwerk Kapitel 1	PW	4
DU102	Proefwerk Kapitel 2	PW	4
DU103	Proefwerk Kapitel 3	PW	4
DU104	Proefwerk Kapitel 4	PW	4
DU105	Proefwerk Kapitel 5	PW	4
DU106	Vaardighedentoets	PW + MO-deel	4
DU108	Toetsweek: Proefwerk Kapitel 6	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Overzichtstoets over alle behandelde grammatica + een leesdeel. Dit vervangt een PW naar keuze.			



## Economie

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
EC101	Budget en Begroting	SO	1
EC102	Verslag Ruilproject	PO	2
EC103	Budget, begroting en rekenen	PW	4
EC104	Ondernemerschap	PW	4
EC105	Vraag en aanbod	SO	1
EC106	Vraag en aanbod en de EU	PW	4
EC107	Basis, gevangene dilemma, verzekeren, aow, pensioen	PW	4
<p><b>Herkansingsregeling:</b> Herkansingsregeling: Mocht een leerling een herkansing gebruiken voor een economie toets uit blok 1, 2 of 3,</p> <p>Dan krijgt de leerling een toets over Vraag en aanbod en de EU H.2 en H.6. Deze vervangt een cijfer naar keuze.</p>			

## Engels

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
EN101	H1	PW	4
EN102	Leestoets 1	PW	4
EN103	H2	PW	4
EN104	Leestoets 2	PW	4
EN105	Luistertoets 1	PW	4
EN106	H3	PW	4
EN107	Boektoets	PW	4
EN108	H4+ gedeelte 5	PW	4
EN109	Luistertoets 2	PW	4
EN110	Eindtoets: leestoets 3	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Nieuwe overzichtstoets H1 t/m H4 vervangt een cijfer naar keuze.			

## FLE

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
FLE101	Thema 1 Poetry	PW	2
FLE102	Thema 2 CAE	PW	2
<b>Herkansingsregeling:</b> Niet van toepassing			

## Frans

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
FA101	PW 1	PW	4
FA102	PW 2	PW	4
FA103	Luistertoets 1	SO	2
FA106	PW 3	PW	4
FA107	Leestoets 1	PW	4
FA108	PW 4	PW	4
FA109	Opdracht	MO	2
FA110	PW 5	PW	4
FA111	Leestoets 2	PW	4
<p><b>Herkansingsregeling:</b> Een nieuwe toets over de laatste twee hoofdstukken die behandeld zijn in het betreffende leerjaar. Het cijfer van die toets komt dan in de plaats van een onvoldoende op een toets naar keuze.</p>			

## Future Skills

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
FS101	14 opdrachten elementen in HTML, CSS, JavaScript en projectprogrammering. Minimaal 11 opdrachten moeten met een voldoende zijn afgerond.	PO	1
<b>Herkansingsregeling:</b> één opdracht kan worden herkanst.			

## Geschiedenis

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
GS101	H1	PW	4
GS102	H2	PW	4
GS103	H3	PW	4
GS104	H4	PO	3
GS105	H4	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Alle PW's zijn herkansbaar.			

## Kunst en beeldende vorming

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
KUBV101	1.1 Surrealisme 1	PO	4
KUBV102	1.2 Surrealisme 2	PO	6
KUBV103	Kunstbeschouwing 1 in de krant	PO	2
KUBV104	2.1 Stop Motion 1	PO	2
KUBV105	2.2 Stop Motion 2	PO	4
KUBV106	3.1 Expressionisme 1	PO	4
KUBV107	3.2 Expressionisme 2	PO	4
KUBV108	4.1 Modernisme 1	PO	4
KUBV109	4.2 Modernisme 2	PO	4
KUBV110	4.3 Kunstbegrippen Modernisme	HO	2
KUBV111	Gedrag werkhouding schoonmaken	PO	2
<b>Herkansingsregeling:</b> Niet van toepassing.			

## Levensbeschouwing

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
LV101	Kloofervaring	PO (Opdracht)	4
LV102	Interview oudere	PO (Opdracht)	4
LV103	Grote verhalen	SO	1
LV104	Grote verhalen	SO	1
LV105	Grote verhalen	SO	1
LV106	Grote verhalen	PO (Opdracht)	2
LV107	Toetsweek: Grote verhalen	PW (Toets)	4

**Herkansingsregeling:** Alle opdrachten en toetsen kunnen worden herkanst, behalve de opdracht Grote verhalen.



## Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
LO101	Hurkwendsprong	HD	1
LO102	Algemene Bewegingsvaardigheden	HD	1
LO103	Inzet / Gedrag / Samenwerken	HD	4
LO104	Badminton	HD	1
LO105	Freerunnen	HD	1
LO106	Algemene Bewegingsvaardigheden	HD	1
LO107	Inzet / Gedrag / Samenwerken	HD	4
LO108	Lesgeven	HD	1
LO109	Flaggfootball	HD	1
LO110	Algemene Bewegingsvaardigheden	HD	1
LO111	Inzet / Gedrag / Samenwerken	HD	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Niet van toepassing			

## Muziek

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
MU101	Songwriting	PO	1
MU102	Akkoordenopdracht	PO	1
MU103	Podcast	PO	1
MU104	Garageband	PO	1
<b>Herkansingsregeling:</b> Een nieuwe opdracht vervangt een cijfer naar keuze.			

Natuurkunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
NA101	Proefwerk H1	PW	4
NA102	Proefwerk H5	PW	4
NA103	Practicum H1 en H5	PO	2
NA104	Proefwerk H2	PW	4
NA105	Proefwerk H4	PW	4
NA106	Practicum H2 en H4	PO	2
NA107	Proefwerk H3	PW	4
NA108	Practicum H3	PO	2
NA109	Proefwerk H6	PW	4
NA110	Practicum H6	PO	2
<b>Herkansingsregeling:</b> Toets over H5 vervangt een cijfer naar keuze			

## Nederlands

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
NE102	Lezen	SO	2
NE101	Spelling	SO	3
NE103	Grammatica	SO	3
NE104	Mondeling	PO	2
NE105	Dossier I	PO	2
NE106	Dossier II	PO	2
NE107	Lezen	PW	4
<p><b>Herkansingsregeling:</b> Leerlingen kunnen één cijfer vervangen door combinatietoets. In deze toets worden lezen, spelling en grammatica getoetst. Deelvaardigheden kunnen niet meer los worden getoetst.</p>			

## Scheikunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
SK101	Practicum H1	PO	2
SK102	Proefwerk H1	PW	4
SK103	Waterweek	PO	2
SK104	Practicum H2	PO	2
SK105	Proefwerk H2	PW	4
SK106	Proefwerk H3	PW	4
SK107	Practicum H4	PO	2
SK108	Proefwerk H4	PW	4
SK109	Practicum H5	PO	2
SK110	Proefwerk H5	PW	4
SK111	Practicum H7	PO	2
SK112	Proefwerk H7	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Toets over H5 vervangt een cijfer naar keuze			

Wiskunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
WI101	H1 + algebra §1.1 t/m 1.6 + Extra materiaalalgebra	PW	4
WI102	H2 + H7 §2.1 t/m 2.3 §7.1, 7.4 & 7.5	PW	4
WI103	H3 + H5 §3.1 t/m 3.6 §5.1 t/m 5.5	PW	4
WI104	H4 + H9 H4: §4.1 t/m 4.3 H9: Voorkennis, §9.1 en 9.2	PW	4
WI105	H6 & H8 + Algebra §6.1 t/m §6.5 §8.1 t/m 8.6 + Extra materiaal algebra	PW	4
WI106	Algebra Vaardigheden hoofdstukken	PW	4
<b>Herkansingsregeling:</b> Alle proefwerken			