

Programma van toetsing onderbouw (PTO)

Leerjaar 2024 – 2025

HAVO 3

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
Toetsprotocol onderbouw	4
Aardrijkskunde	6
Bedrijfseconomie	7
Biologie.....	8
Duits	9
Economie.....	10
Engels	11
FLE	12
Frans	13
Future Skills	14
Geschiedenis	15
Informatica	16
Kunst en beeldende vorming	17
Lichamelijke opvoeding.....	18
Maatschappijwetenschappen	19
Muziek	20
Natuur- en scheikunde	21
Nederlands	22
Wiskunde.....	23

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	PO Waterweek	PO	1
AK102	PW H1	PW	3
AK103	PW H2	PW	3
AK104	PW H3	PW	3
AK105	PW H4 en H5	PW	4
AK106	Topo Midden-Oosten	SO	1
AK107	Eindproject Deel 1	PO	3
AK108	Eindproject Deel 2	PO	3
Herkansingsregeling: Alle SO's en proefwerken zijn herkansbaar, behalve topo of PO's.			

Bedrijfseconomie

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
BE101	Consumptief krediet, hypotheke	SO	2
BE102	Consumptief krediet, hypotheke, sparen	PW	4
Herkansingsregeling: Proefwerk uit de toetsweek is herkansbaar (digitale boekje Geldzaken - Hoofdstuk consumptief krediet, hypotheke en sparen).			

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	Vervroegd profileren - Microbiologie	PO1	2
BZ107	Vervroegd profileren - Eigen Onderzoek	PO2	2
BZ108	Microscopische vaardigheden	PO	1
Herkansingsregeling: 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	Luistertoets	PW	4
DU105	MO Kapitel 5	MO	4
DU106	Toetsweek: Leestoets	PW	4
DU107	Toetsweek: Proefwerk Kapitel 6	PW	4
DU108	Proefwerk grammatica Kapitel 2/4/6 + basiswoordenlijst	PW	4
DU109	Toetsweek: Schrijvaardigheidstoets	PW	4
Herkansingsregeling: 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	Samenwerken, sparen en lenen, verzekeren	SO	2
EC108	Samenwerken, sparen en lenen, verzekeren, AOW/pensioen, Ruilen	PW	4
<p>Herkansingsregeling: 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 Toetsweek H1-H3	PW	4
EN107	Boektoets	PW	4
EN108	Luistertoets 2	PW	4
EN109	Boektoets 2	PW	4
EN110	Eindtoets: leestoets 3	PW	4
Herkansingsregeling: Nieuwe overzichtstoets H1 t/m H4 vervangt een cijfer naar keuze.			

FLE

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
FLE101	Thema 1 Film	PO	2
FLE102	Thema 2 Music	Presentatie	2
FLE103	Thema 3 CAE	PW	2
FLE104	Thema 4 Great British Bake Off	PO	4
Herkansingsregeling: Niet van toepassing			

Frans

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
FA101	PW 1	PW	4
FA102	PW 2	PW	4
FA103	Luistertoets 1	SO	2
FA104	PW 3	PW	4
FA105	Leestoets 1	PW	4
FA106	Toetsweek: PW 4	PW	4
FA107	PW 5	PW	4
FA108	Toetsweek: Leestoets 2	PW	4
<p>Herkansingsregeling: 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
Herkansingsregeling: één opdracht kan worden herkanst.			

Geschiedenis

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
GS101	H1	PW	4
GS102	H2	PW	4
GS103	H3	PW	4
GS104	H4	PW	4
GS105	Project	PO	4
GS106	Toetsweek: Tijdvak 9 en 10	PW	4
Herkansingsregeling: Alle PW's zijn herkansbaar.			

Informatica

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
BE101	PO 1	PO	4
BE102	Toets toetsweek	PW	4
Herkansingsregeling: Proefwerk uit de toetsweek is 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	SO	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	Gedrag werkhouding schoonmaken	PO	2
KUBV109	4.1 Modernisme 1	PO	4
KUBV110	4.2 Modernisme 2	PO	4
KUBV111	4.3 Kunstbegrippen Modernisme	PW	4
Herkansingsregeling: Niet van toepassing.			

Lichamelijke opvoeding

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
LO101	Hurkwendsprong	PO	1
LO102	Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
LO103	Inzet / Gedrag / Samenwerken	PO	4
LO104	Badminton	PO	1
LO105	Freerunnen	PO	1
LO106	Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
LO107	Inzet / Gedrag / Samenwerken	PO	4
LO108	Lesgeven	PO	1
LO109	Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
LO110	Inzet / Gedrag / Samenwerken	PO	4
LO111	Flaggfootball	PO	1
LO112	Algemene Bewegingsvaardigheden	PO	1
LO113	Inzet / Gedrag / Samenwerken	PO	4
Herkansingsregeling: Niet van toepassing			

Maatschappijwetenschappen

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
MAW101	<i>Inhoud wordt later bekend gemaakt</i>	PO	1
MAW102	<i>Inhoud wordt later bekend gemaakt</i>	PO	1
MAW103	<i>Inhoud wordt later bekend gemaakt</i>	PW	3
Herkansingsregeling: Het proefwerk is herkansbaar.			

Muziek

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
MU101	Cover	PO	1
MU102	Reggae	PO	1
MU103	Kerst	PO	1
MU104	Songwriting	PO	1
MU105	Akkoordenopdracht	PO	1
MU106	Podcast	PO	1
MU107	Garageband	PO	1
Herkansingsregeling: Een nieuwe opdracht vervangt een cijfer naar keuze.			

Natuur- en scheikunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
<i>BLOK 1 t/m 3 Natuurkunde</i>			
NS101	Practicum H2 en H4	PO	2
NS102	Proefwerk H2 en H4	PW	4
NS103	Practicum H1	PO	2
NS104	Proefwerk H1	PW	4
NS105	Practicum H3	PO	2
NS106	Proefwerk H3	PW	4
<i>BLOK 1 t/m 3 Scheikunde</i>			
NS107	Waterweek	PO	2
NS108	Practicum H1 en H2	PO	2
NS109	Proefwerk H1 en H2	PW	4
NS110	Proefwerk H3	PW	4
NS111	Practicum H3 en H4	PO	2
NS112	Proefwerk H4	PW	4
<i>BLOK 4: Natuurkunde</i>			
NS113	Practicum H2	PO	2
NS114	Practicum H5	PO	2
NS115	Proefwerk H5	PW	4
NS116	Proefwerk H5 en H6	PW	4
<i>BLOK 4: Scheikunde</i>			
NS117	Practicum H5	PO	2
NS118	Proefwerk H5	PW	4
NS119	Practicum H7	PO	2
NS120	Proefwerk H7 en H8	PW	4
Herkansingsregeling: Toets over H3 (natuurkunde) of H5 (scheikunde), 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

Herkansingsregeling: Leerlingen kunnen één cijfer vervangen door combinatietoets. In deze toets worden lezen, spelling en grammatica getoetst. Deelvaardigheden kunnen niet meer los worden getoetst.

Wiskunde

Toetscode	Stofaanduiding	Toetsvorm	Weging
<i>BLOK 1 t/m 3</i>			
WI101	H1	PW	4
WI102	H3	PW	4
WI103	H2	PW	4
WI104	H5	PW	4
WI105	H8	PW	4
<i>BLOK 4: Wiskunde A</i>			
WI106	H4	PW	4
WI107	H9	PW	4
<i>BLOK 4: Wiskunde B</i>			
WI108	H6	PW	4
WI109	Algebra	PW	6
WI110	H7	PW	4
Herkansingsregeling: Alle proefwerken zijn herkansbaar.			