

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

VakMavo vierde jaar (GT)

Gomarus College

Bij dit PTA locatie Vondelpad 2 hoort het Examenreglement 2023-2024.

Het Examenreglement is te vinden op de website van het Gomarus College.

PTA-herkansingen op het VMBO Vondelpad 2

Leerlingen kunnen in de vastgestelde weken die in het jaarrooster staan toetsen herkansen.

Daarbij zijn een aantal uitgangspunten van kracht:

- Leerlingen kunnen toetsen herkansen die als zodanig in het PTA aangemerkt zijn.
- In klas 3 zijn er 3 herkansingsmomenten in het leerjaar.
- In klas 4 zijn er 2 herkansingsmomenten in het leerjaar.
- Per herkansingsmoment zijn er 2 toetsen herkansbaar; maximaal 1 per vak.
- Per herkansingsmoment en per vak mag er maar 1 toets herkanst worden van de toetsen die in de afgelopen periode zijn gemaakt.
- Kort voor de herkansingsweek kan een leerling zich bij de vakdocent opgeven voor herkansing.
- De docenten geven de opgave voor herkansing door aan de roostermaker; die bewaakt dat er niet meer dan 2 toetsen herkanst worden.
- Het hoogste cijfer van de 1e kans en 2e kans telt mee voor het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Nederlands

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid *

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

* Het CvTE kan bepalen dat het centraal examen geen betrekking heeft op NE/K/4; dit kan per leerweg verschillen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K6	Leesvaardigheid	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K6	Leesvaardigheid	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K7	Schrijven: zakelijke brief	10		T		<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K7	Schrijven: artikel	15		T		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K2, V1, V3	Documentatiemap	0		HD		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3	Taalverzorging	15		T		<input type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K5	Sollicitatiegesprek	10		T		<input type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5	Presentatie (indien mogelijk van profielwerkstuk)	10		PO		<input type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K8	Fictie opdrachten n.a.v. 2 gelezen boeken	0		HD		<input type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4	CITO-toets Kijk- en luistervaardigheid	10		T		<input type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: Duitse taal

Inleiding

MVT Duits

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid *
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid **
MVT/V/1 Leesvaardigheid
MVT/V/2 schrijfvaardigheid n.v.t.
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving

* Het CvTE kan bepalen dat het centraal examen geen betrekking heeft op MVT/K/5; deze bepaling kan per leerweg verschillen.

** Het CvTE kan bepalen dat het centraal examen geen betrekking heeft op MVT/K/7; deze bepaling kan per leerweg verschillen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	MVT/K/6	Kennis van land en volk - Presentatie Duitse stad of Bundesland in	0		T		<input type="checkbox"/>	1015	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/1 + MVT/K/7	Proefwerk 1: Thematischer Teil - Thuis en in de les	11	1	T		<input type="checkbox"/>	1016	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/1 - MVT/K/7	Proefwerk 2: Brückenschlag Schule und Job + Umgebung - online	11	1	T		<input type="checkbox"/>	1017	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/1 - MVT/K/7	Proefwerk 3: Brückenschlag Unterwegs + Ein Treffen - online	11	1	T		<input type="checkbox"/>	1018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/1 - MVT/K/7	Proefwerk 4: Brückenschlag Mein Stil + Freizeit - online	11	1	T		<input type="checkbox"/>	1019	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/4 - MVT/K/7	Overhoring 1 - woordenlijsten	10	1	T		<input type="checkbox"/>	1020	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/4 - MVT/K/7	Overhoring 2 - woordenlijsten	10	1	T		<input type="checkbox"/>	1021	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/5	Luistervaardigheid - in de les oefenen Woots	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1022	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid 2 - in de les oefenen Woots	8		T		<input type="checkbox"/>	1023	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/4	Leestoets (Cito-leesexamen) - thuis en in de les oefenen	8	2	T		<input type="checkbox"/>	1024	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/7 + MVT/V/2	Schrijfvaardigheid	6	1	T		<input type="checkbox"/>	1025	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/6	Spreekvaardigheid - mondeling	6		T		<input type="checkbox"/>	1026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: Engelse taal

Inleiding

MVT Engels

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid *
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid **
MVT/V/1 Leesvaardigheid
MVT/V/2 schrijfvaardigheid n.v.t.

MVT/V/3 Kennis van land en samenleving

* Het CvTE kan bepalen dat het centraal examen geen betrekking heeft op MVT/K/5; deze bepaling kan per leerweg verschillen.

** Het CvTE kan bepalen dat het centraal examen geen betrekking heeft op MVT/K/7; deze bepaling kan per leerweg verschillen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leestof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	MVT K/7, K/1, K/2, K/3	Schrijfvaardigheid 1: Schrijfopdracht	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/7, K/1, K/2, K/3	Schrijfvaardigheid 2: Schrijfopdracht	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/6, K/1, K/2, K/3	Gespreksvaardigheid 1: Presentatie	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT K/6, K/1, K/2, K/3	Gespreksvaardigheid 2: Gesprek	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT K/5, K/2, K3	CITO Kijk en Luistervaardigheidstoets	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/5, K/2, K3	CITO Kijk en Luistervaardigheidstoets	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/4, K/2, K3	Leesvaardigheidstoets	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/2, K3	Vocabulary and assignments	0		HD		<input type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beroordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: geschiedenis

Inleiding

geschiedenis en staatsinrichting

- GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- GS/K/2 Basisvaardigheden
- GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
- GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland*
- GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland
- GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland*
- GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland*
- GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945*
- GS/K/9 De Koude Oorlog*
- GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900
- GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld*
- GS/V/1 Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949**
- GS/V/2 Nederland en Europa**
- GS/V/3 De verhouding mens - milieu**
- GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland**
- GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland**
- GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog**
- GS/V/7 Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie
- GS/V/8 Vaardigheden in samenhang
- GS/V/9 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

* Het schoolexamen moet in ieder geval bestaan uit 3 exameneenheden naar keuze van de school te maken uit GS/K/4, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9 en GS/K/11.

** De school kan één of meer van de exameneenheden V1 t/m V6 in de gemengde en theoretische leerweg toetsen op het schoolexamen, maar is daartoe niet verplicht.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K5, K6, K7, V2, V5	(ED01) Bestuderen van hoofdstuk 1: paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3, K6, K9, V6, V7, V8	(ED02) Praktische opdracht over de industriële samenleving in	10		PO		<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5, K10, V8, V9	(ED03) Bestuderen van H:2 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K5, K10, V2, V8, V9	(ED04) Bestuderen van H:3 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5, K10, V2, V8, V9	(ED05) Bestuderen van H:4 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5, K9, K10, V2, V5, V6, V9	(ED06) Bestuderen van H:5 paragraaf 1-5	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, V8, K10, V9, K5, K10 (examenstof),	(ED07) Eindtoets cse onderwerpen. Bestuderen cse onderwerpen	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3, K4, K9, V6, V7, V8	(ED08) Praktische opdracht over de koloniale relatie Indonesië -	10		PO		<input type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Boordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

aardrijkskunde

AK/K/1 eindterm 1 Oriëntatie op werken en leren

AK/K/2 eindterm 2 Basisvaardigheden

AK/K/3 eindterm 3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde*

AK/K/4 eindterm 4*-6 Weer en klimaat

AK/K/5 eindterm 7-9 Bronnen van energie

AK/K/6 eindterm 10*-12 Water

AK/K/7 eindterm 13-15 Arm en rijk

AK/K/8 eindterm 16*-18 Bevolking en ruimte

AK/K/9 eindterm 19-21 Grenzen en identiteit

AK/V/1 eindterm 22 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/2 eindterm 23 Casus Bronnen van Energie: Energiebeleid

AK/V/3 eindterm 24 Casus Water: Watermanagement

AK/V/4 eindterm 25 Casus Arm en Rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/5 eindterm 26 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

AK/V/6 eindterm 27 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 eindterm 28 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 eindterm 29 Vaardigheden in samenhang

In de centrale examens voor GL/TL worden de volgende eindtermen getoetst: 3, 5, 6, 11, 12, 17, 18, 22, 24 en 26 getoetst. De overige eindtermen worden in het schoolexamen (SE) getoetst. Eindterm 3 wordt zowel in het schoolexamen als in het centraal examen getoetst.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K7, V4, K5, V2, K9, V6	Arm en rijk, Bronnen van energie, Grenzen en identiteit	10		PO		<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, V1	Weer en klimaat - eigen regio + NL + SP + VS + casus	30		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K8, V5	Bevolking en Ruimte - eigen regio + NL en DE + China + casus	30		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K6, V3	Water - eigen regio + NL + Midden Oosten en China + casus	30		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: wiskunde

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken
 K2 Basisvaardigheden
 K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
 K4 Algebraïsche verbanden
 K5 Rekenen, meten en schatten
 K6 Meetkunde
 K7 Informatieverwerking, statistiek
 K8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten
 V1 Aanvullende eisen
 V2 Verrijgingsopdrachten
 V3 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie
 V4 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K3, K4	Grafieken en vergelijkingen (H1 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K5	Vlakke meetkunde (H2 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K7	Informatieverwerking (H3 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K4, V1, V4	Machtsverbanden (H4 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, K5, K7, V1, V2, V4	Tentamen H1, H3, H4, H7	14		T		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K5	Rekenen (H5 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K6	Goniometrie (H6 MW deel 4B)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, V1, V4	Exponentiële verbanden (H7 MW deel 4B)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K6, V1, V2, V4	Ruimte en meetkunde (H8 MW deel 4B)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	Tentamen H2, H5, H6, H8	14		T		<input type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, K7, K8, V3	Verwerken van gegevens	8		PO		<input type="checkbox"/>	1010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

NASK1

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 NASK1/K/2 Basisvaardigheden
 NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde
 NASK1/K/4 Stoffen en materialen
 NASK1/K/5 Elektrische energie
 NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen
 NASK1/K/7 Licht en beeld
 NASK1/K/8 Geluid
 NASK1/K/9 Kracht en veiligheid
 NASK1/K/10 Bouw van de materie
 NASK1/K/11 Straling en -bescherming
 NASK1/K/12 Het weer
 NASK1/V/1 Veiligheid in verkeer
 NASK1/V/2 Constructies
 NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekke van informatie
 NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	NASK1/K/7 NASK1/K/2 NASK1/K/11,	Gemiddelde resultaat Licht, straling en weer	6		T		<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/10	Bouw van de materie	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/10	Bouw van de materie	5		PO		<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen	5		PO		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/3, NASK1/K/9, NASK1/V/2	Krachten en Werktuigen	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/3, NASK1/K/9, NASK1/V/2	Krachten en Werktuigen	5		PO		<input type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/8	Geluid	9		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/V/4	Elektriciteit en Schakelingen	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/V/4	Elektriciteit en Schakelingen	5		PO		<input type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/9	Kracht en veiligheid	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/9	Kracht en veiligheid	5		PO		<input type="checkbox"/>	1011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T=Toets

S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 L=Les

C=Cijfer
 B=Beeoordeling
 TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: biologie

Inleiding

biologie

- BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- BI/K/2 Basisvaardigheden
- BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
- BI/K/4 Cellen staan aan de basis
- BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- BI/K/8 Houding, beweging en conditie
- BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- BI/K/10 Bescherming
- BI/K/11 Reageren op prikkels
- BI/K/12 Van generatie op generatie
- BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie
- BI/V/1 Bescherming en antistoffen
- BI/V/2 Gedrag bij mens en dier
- BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K3, K4, K6, K9, K12	Thema 9 Planten	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K2, K9, K11	Thema 10 regeling + Thema 11 Zintuigen	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K6, K5, K9	Thema 12 Voeding en vertering	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5, K9, K10, V1	Thema 13 Transport en afweer	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, K4, K8, K12	Thema 5 Stevigheid en beweging	10		PO		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K4, K6, K9, K10, K11	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K6, K7	Thema 7 Duurzaam leven	10		PO		<input type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K5, K7, K10, K3, K4, K6, K11, K12,	Thema 1 t/m 3, Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit,	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K5, K3, K4, K6, K11, K13, V1, V2	Thema 4, 6 en 8, Ordening, Ecologie, Gedrag.	15		T		<input type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: economie

Inleiding

economie

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
EC/K/2 Basisvaardigheden
EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
EC/K/4A Consumptie
EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
EC/K/5A Arbeid en productie
EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
EC/K/6 Overheid en bestuur
EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
EC/K/8 Natuur en milieu
EC/V/1 Verrijksstof
EC/V/2 Verwerven,verwerken en verstrekken van informatie
EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat leesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	EC/K/4A,EC/K/4B, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 1 Inkomen en Welvaart	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	EC/K/4A, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 2 Geld genoeg?	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/5A	Bestuderen hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/1, EC/K/5A/B	Bestuderen hoofdstuk 4 Werk aan de winkel	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	EC/K/5A, EC/K/6	Bestuderen hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid?	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/6, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/7	Bestuderen hoofdstuk 7 Nederland in het buitenland	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/8	Opdracht: Oriëntatie ontwikkelingslanden	0		HD		<input type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	EC/K/7	Bestuderen hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/2,3	Begrippen leren en berekeningen kunnen maken uit alle	12		T		<input type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: Maatschappijkunde

Inleiding

maatschappijkunde

ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
ML2/K/2 Basisvaardigheden
ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde
ML2/K/4 Politiek en beleid
ML2/K/5 Mens en werk
ML2/K/6 De multiculturele samenleving
ML2/K/7 Massamedia
ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat
ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk
ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	ML2/K/8	H 1 - 4 criminaliteit	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/8	H 5 - 9 criminaliteit	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/6/7	Praktische opdracht	12,5		PO		<input type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/5	Maatschappelijk vraagstuk	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/4	H 1 - 5 politiek	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	104	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/4	H 6 - 10 politiek	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	105	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/4	Herhaling 1 - 10 politiek	12,5		T		<input type="checkbox"/>	106	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/8	Herhaling 1 - 9 criminaliteit	12,5		T		<input type="checkbox"/>	107	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

lichamelijke opvoeding

LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

De domeinen LO1/K1, K2 en K3 komen in bijna alle onderdelen aan de orde

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	LO1/K/4	Spel: Doelspelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/4	Spel: Terugslag spelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/4	Spel: Slag- en loopspelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/5	Turnen: Springen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/5	Turnen: Zwaaien	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/5	Turnen: Balanceren en acrobatiek	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/6	Bewegen op muziek: Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/7	Atletiek: Hardlopen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/7	Atletiek: Ver- en hoogspringen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/7	Atletiek: Werpen, stoten of slingeren	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/8	Zelfverdediging: Stoeispelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/8	Zelfverdediging: Trefspelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	1011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten: Sportorientatie	0		HD		<input type="checkbox"/>	1012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/2&3	Werkhouding en inzet klas 4	0		HD		<input type="checkbox"/>	1013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beeoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: kunstvakken II beeldende vakken

Inleiding

beeldende vorming

- BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- BV/K/2 Basisvaardigheden
- BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
- BV/K/4 Beeldend werk, productief
- BV/K/5 Werkproces, productief
- BV/K/6 Middelen, productief
- BV/K/7 Beschouwen - eigen werk, reflectief
- BV/K/8 Beschouwen - werk van anderen, reflectief
- BV/N/1 Eindopdracht, productief en reflectief
- BV/N/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BV/N/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 1	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 2	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 3	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 1 - klein	8		PO		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 2 - klein	8		PO		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 3 - klein	8		PO		<input type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 1 - groot	15		PO		<input type="checkbox"/>	1006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 2 - groot	15		PO		<input type="checkbox"/>	1007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 3 - groot	15		PO		<input type="checkbox"/>	1008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, V2	Beeldanalyse	7		PO		<input type="checkbox"/>	1009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

Rekendomeinen

1. Getallen
2. Verhoudingen
3. Meten en meetkunde
4. Verbanden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4		Getallen	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		Verhoudingen	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		Meten en meetkunde	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		Verbanden	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VakMavo vierde jaar (GT)

Vak: LOB

Inleiding

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NE/K/2 Basisvaardigheden
NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid1
NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid
NE/K/6 Leesvaardigheid
NE/K/7 Schrijfvaardigheid
NE/K/8 Fictie
NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie
NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	kolom.Nr.	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	Kiezen	Kiezen: De leerling besteedt door middel van een aantal activiteiten	0		HD		<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Ontwikkelingsgesprek(ken)	Ontwikkelgesprek(ken): De leerling heeft met zijn mentor	0		HD		<input type="checkbox"/>	1001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Persoonlijk	Persoonlijk: Door middel van een aantal opdrachten brengt de	0		HD		<input type="checkbox"/>	1002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Oriëntatie op studie en beroep	Oriëntatie op studie en beroep: De leerling oriënteert zich op studie-	0		HD		<input type="checkbox"/>	1003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Studiekeuzecheck	Studiekeuzecheck: De leerling kan laten zien dat hij een	0		HD		<input type="checkbox"/>	1004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Stage	Stage	0		HD		<input type="checkbox"/>	1005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

S=Schriftelijk
M=Mondeling
L=Les

C=Cijfer
B=Beoordeling
TW=Toetsweek