Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

4 Theoretische leerweg

Gomarus College

PTA klas 4TL Leeuwarden

Bij dit PTA hoort het examenreglement 2026-2027. Deze is te vinden op de website van het Gomarus College.

Alle bovenbouw leerlingen mogen uit elke periode één herkansbare toets herkansen.

In bijzondere omstandigheden kan de leerling een extra herkansing aanvragen, zie art. 10.5 van het examenreglement.

Bij ziekte moet de leerling de toets inhalen. Zie art. 12.3 van het examenreglement. (De toetsen in het PTA zijn verplichte onderdelen)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg Vak:LOB

Inleiding

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4		Eindbeoordeling (Kiezen, Ontwikkelgesprekken, Persoonlijk, Oriëntatie op studie	0		HD		☐	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K6	Leesvaardigheid	15		T		☑	☐	☑	☐
4	K6	Leesvaardigheid	15		T		☑	☐	☑	☐
4	K7	Schrijven: zakelijke correspondentie	10		T		☑	☐	☑	☐
4	K7, V2	Schrijven: artikel	15		T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, V1, V3	Documentatiemap	0		HD		☐	☐	☐	☑
4	K2, K3	Taalverzorging	15		T		☐	☐	☑	☑
4	K5	Sollicitatiegesprek	10		T		☐	☐	☐	☑
4	K5	Presentatie (indien mogelijk van profielwerkstuk)	10		PO		☐	☐	☐	☑
4	K8	Fictie opdrachten n.a.v. 2 gelezen boeken	0		HD		☐	☐	☐	☑
4	K4	CITO-toets Kijk- en luistervaardigheid	10		T		☐	☐	☑	☐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1, K2, K3, K7, V4, K5, V2, K9, V6, V7, V8	Arm en rijk, Bronnen van energie, Grenzen en identiteit	0	10 m	HD		☐	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K4, V7, V8	Weer en klimaat - eigen regio + NL + SP	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K4, V1, V7, V8	Weer en klimaat - VS + casus	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K8, V7, V8	Bevolking en Ruimte - eigen regio + NL en DE	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K8, V5, V7, V8	Bevolking en Ruimte - China + casus	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K6, V7, V8	Water - eigen regio + NL	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K6, V3, V7, V8	Water - Midden Oosten en China + casus	16,6	45 m	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K4, V1, K8, V5, K6, V3, V7, V8	Examentraining	0	6	HD		☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	MVT/K/6, MVT/V/3, MVT/V/4	Kennis van land en volk - Presentatie Duitse stad of Bundesland in de les	0		HD		☐	☐	☑	☑
4	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Proefwerk 1: Grammatica en idioom	20	1	T		☑	☐	☑	☑
4	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Proefwerk 2: Grammatica en idioom	20	1	T		☑	☐	☑	☑
4	MVT/K/4 - MVT/K7	Overhoring 1 - examenidioom	10	1	T		☐	☐	☑	☑
4	MVT/K/4 - MVT/K7	Overhoring 2 - leesdossier	10	1	T		☐	☐	☑	☑
4	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid - in de les oefenen Woots	10		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT/K/4, MVT/V/1	Leesvaardigheid (Cito-leesexamen)	5	2	T		☐	☐	☑	☐
4	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	10	1	T		☐	☐	☐	☑
4	MVT/K/2, MVT/K/6	Spreekvaardigheid - mondeling	15		T		☐	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	MVT K/7, K/1, K/2, K/3	Schrijfvaardigheid 1: Schrijfopdracht	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/7, K/1, K/2, K/3	Schrijfvaardigheid 2: Schrijfopdracht	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/6, K/1, K/2, K/3	Gespreksvaardigheid 1: Presentatie	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/6, K/1, K/2, K/3	Gespreksvaardigheid 2: Gesprek	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/5, K/2, K3	Kijk en Luistervaardigheidstoets	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/5, K/2, K3	Kijk en Luistervaardigheidstoets	15		T		☑	☐	☐	☑
4	MVT K/4, K/2, K3	Leesvaardigheidstoets	10		T		☑	☐	☑	☐
4	MVT K/2, K3	Vocabulary and assignments	0		HD		☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief
BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
BV/V/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 1	8		T		☑	☐	☑	☑
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 2	8		T		☑	☐	☑	☑
4	K1, K2, K3, V2	Beeldende begrippen 3	8		T		☑	☐	☑	☑
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 1 - klein	8		PO		☐	☐	☑	☑
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 2 - klein	8		PO		☐	☐	☑	☑
4	K2, K3, K4, K5, K6, K7, V2	Thema 3 - klein	8		PO		☐	☐	☑	☑
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 1 - groot	15		PO		☐	☐	☑	☑
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 2 - groot	15		PO		☐	☐	☑	☑
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 3 - groot	15		PO		☐	☐	☑	☑
4	K1, K2, K3, V2	Beeldanalyse	7		PO		☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K3, K4, K6, K9, K12	Thema 9 Planten	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K2, K9, K11	Thema 10 regeling	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K2, K11	Thema 11 Zintuigen	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K3, K6, K5, K9	Thema 12 Voeding en vertering	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K5, K9, K10, V1	Thema 13 Transport en afweer	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K1, K2, K3, K4, K8, K12	Thema 5 Stevigheid en beweging	10		PO		☐	☐	☐	☑
4	K3, K4, K6, K9, K10, K11	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	10		T		☑	☐	☑	☑
4	K6 , K7	Thema 7 Duurzaam leven	10		PO		☐	☐	☐	☑
4	K2, K5, K7, K10, K3, K4, K6, K11, K12,	Thema 1 t/m 3, Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit, Erfelijkheid en	10		T		☐	☐	☑	☑
4	K2, K5, K3, K4, K6, K11, K13, V1, V2	Thema 4, 6 en 8, Ordening, Ecologie, Gedrag	10		T		☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K3,K5,K6,K7,K10	(ED01) Bestuderen van hoofdstuk 1: paragraaf 1-4	16		T		☑	☐	☑	☐
4	K1,K2,K3,K6,K10,V7,V8	(ED02) Praktische opdracht over de industriële samenleving in Nederland	10		PO		☐	☐	☐	☑
4	K3,K10,V9	(ED03) Bestuderen van H:2 paragraaf 1-4	16		T		☑	☐	☑	☐
4	K3,K4,K10,V9	(ED04) Bestuderen van H:3 paragraaf 1-4	16		T		☑	☐	☑	☐
4	K3,K7,K10,V1,V9	(ED05) Bestuderen van H:4 paragraaf 1-4	16		T		☑	☐	☑	☐
4	K3,K8,K9,K10,V2,V5,V6	(ED06) Bestuderen van H:5 paragraaf 1-5	16		T		☑	☐	☑	☐
4	K1,K2,K3,K4,V1,V7,V8	(ED08) Praktische opdracht over de koloniale relatie Indonesië - Nederland	10		PO		☐	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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 Verrijkingsopdrachten
V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1, K2, K3, K5	Verhoudingen (H1 KERN deel 4A)	10	60	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K5, K6	Vlakke meetkunde (H2 KERN deel 4A)	10	60	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K4, K5	Verbanden (H3 KERN deel 4A)	10	60	T		☑	☐	☑	☐
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2 ,V4	Tentamen H1 t/m H3 (H1 t/m H3 KERN deel 4A)	16	80	T		☐	☐	☑	☐
4	K3, K7	Statistiek (H4 KERN deel 4A)	10	60	T		☐	☐	☑	☑
4	K1, K2, K3, K5, K6	Ruimtemeetkunde (H5 KERN deel 4B)	10	60	T		☑	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K4, K5	Werken met verbanden (H6 KERN deel 4B)	10	60	T		☑	☐	☑	☐
4	K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V4	Tentamen H4 t/m H6 (H4 KERN deel 4A, H5 en H6 KERN deel 4B)	16	80	T		☐	☐	☑	☐
4	K1, K2, K3, K7, K8, V3	Verwerken van gegevens	8	240	PO		☐	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg Vak:natuur- en scheikunde I

Inleiding

NASK1
NASK1/K/1 Orientatie 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	NASK1/K/7, NASK1/K/2	Licht	5	40 m	PO	P1	☐	☐	☐	☑
4	NASK1/K/11	Straling	5	40 m	PO	P1	☐	☐	☐	☑
4	NASK1/K/8	H8 Geluid	15	60 m	T	TW1	☑	☐	☑	☐
4	NASK1/K/5	H9 Schakelingen H 11 Elektriciteit	25	80 m	T	TW 2	☑	☐	☑	☐
4	NASK1/K/4, NASK1/K/6	Warmte	5	80 m	PO	P2	☐	☐	☑	☐
4	NASK1/K/12, NASK1/V/4	Het weer	5	80 m	PO	P2	☐	☐	☐	☑
4	NASK1/V/2, NASK1/K/9, NASK1/V/1	H10 Krachten + H12 Verkeer	25	80 m	T	TW 3	☑	☐	☑	☐
4	NASK1/K/3, NASK1/V/4	H 13 Examentraining	10	80 m	T	P3	☐	☐	☑	☐
4	NASK1/K/1, NASK1/K/3, NASK1/K/10	Keuze opdracht H1-13	5	80 m	PO	P3	☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg **Vak:natuur- en scheikunde II**

Inleiding

NASK2

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK2/K/2 Basisvaardigheden
NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde
NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding
NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
NASK2/K/7 Water, zuren en basen
NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
NASK2/K/9 Chemie en industrie
NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
NASK2/K/11 Bouw van materie
NASK2/V/1 Productieprocessen
NASK2/V/2 Productonderzoek
NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK2/V/4 vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	NASK2/K/5 NASK2/K/10 NASK2/V/1	H4 en H7 soorten reacties	15	60	T	TW1	☑	☐	☑	☐
4	NASK2/K/4 NASK2/K/7 NASK2/K/8	H2,3 en H8 water en scheidingsmethoden	15	60	T	P1	☑	☐	☑	☑
4	NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/6	Water en scheidingsmethoden	5	80	PO	P1	☐	☐	☐	☑
4	NASK2/K/6 NASK2/K/10 NASK2/K/11	H9 zouten	15	60	T	P2	☑	☐	☑	☑
4	NASK2/K/2 NASK2/K/3	Zouten	5	80	PO	P2	☐	☐	☑	☑
4	NASK2/K/3 NASK2/K/7	H10 zuren en basen	15	60	T	TW2	☑	☐	☑	☐
4	NASK2/K/3 NASK2/K/7	Zuren en basen titreren	5	80	PO	P3	☐	☐	☑	☐
4	NASK2/K/1 NASK2/K/4 NASK2/K/5	H6 en H11 industriële processen	15	80	T	P3	☑	☐	☑	☑
4	NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7,	Examentraining	10	80	T	TW3	☐	☐	☑	☐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg 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 Verrijkingsstof
EC/V/2 Verwerven,verwerken en verstrekken van informatie
EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	EC/K/4A, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 1 Inkomen en Welvaart	11		T		☑	☐	☑	☑
4	EC/K/4A, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 2 Geld genoeg?	11		T		☑	☐	☑	☐
4	EC/K/5A/, EC/K/8	Bestuderen hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	11		T		☑	☐	☑	☑
4	EC/K/1, EC/K/5A/B	Bestuderen hoofdstuk 4 Werk aan de winkel	11		T		☑	☐	☑	☑
4	EC/K/5A, EC/K/6	Bestuderen hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid?	11		T		☑	☐	☑	☐
4	EC/K/6, EC/V/1	Bestuderen hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting	11		T		☑	☐	☑	☐
4	EC/K/7	Bestuderen hoofdstuk 7 Nederland in het buitenland	11		T		☑	☐	☑	☐
4	EC/K/4B, EC/V/2	Opdracht: Oriëntatie Consumentenorganisaties	0		HD		☐	☐	☐	☑
4	EC/K/7	Bestuderen hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	11		T		☑	☐	☑	☑
4	EC/K/2,3	Begrippen leren en berekeningen kunnen maken uit alle hoofdstukken	12		T		☐	☐	☑	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg Vak:maatschappijleer

Inleiding

maatschappijleer
ML1/K/1 Orientatie op leren en werken
ML1/K/2 Basisvaardigheden
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie
ML1/K/5 Sociale verschillen
ML1/K/6 Macht en zeggenschap
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1, K2, K3	Wat is Maatschappijleer?	0		HD	☐	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K7	Toets H2 Media	15		T	☑	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K4	Toets H3 Cultuur en identiteit	15		T	☑	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K6	Toets H4 Politiek	15		T	☑	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K6	PO H4 Politiek	10		PO	☐	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K6	Toets H5 Rechtsstaat	15		T	☑	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K5, K7	Toets H7 Pluriforme samenleving	15		T	☑	☐	☐	☑
4	K1, K2, K3, K5	Toets H8 Werk	15		T	☑	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

lichamelijke opvoeding
LO1/K/1 Orientatie 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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
3	LO1/K/4	Spel: Slag- en loopspelen	0		HD		☑	☐	☐	☑
3	LO1/K/5	Turnen: Zwaaien	0		HD		☑	☐	☐	☑
3	LO1/K/5	Turnen: Balanceren en acrobatiek	0		HD		☑	☐	☐	☑
3	LO1/K/7	Atletiek: Ver- en hoogspringen	0		HD		☑	☐	☐	☑
3	LO1/K/8	Zelfverdediging: Stoeispelen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/4	Spel: Doelspelen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/4	Spel: Terugslag spelen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/5	Turnen: Springen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/6	Bewegen op muziek: Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/7	Atletiek: Hardlopen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/7	Atletiek: Werpen, stoten of slingeren	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten: Sportorientatie	0		HD		☐	☐	☐	☑
4	LO1/K/8	Zelfverdediging: Trefspelen	0		HD		☑	☐	☐	☑
4	LO1/K/2&3	Werkhouding en inzet klas 4	0		HD		☐	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Theoretische leerweg Vak:Rekenen 2F

Inleiding

Rekendomeinen

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

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	Getallen, verhoudingen, meten en	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	100	120	T		☑	☐	☐	☑

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
TW=Toetsweek
L=Les