

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

VakMavo vierde jaar (GT)

Gomarus College

PTA klas 4 GL VP2

Bij dit PTA hoort het Examenreglement 2025-2026. 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	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

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, K7, V4, K5, V2, K9, V6, V7, V8	Arm en rijk, Bronnen van energie, Grenzen en identiteit	0	10	n	HD	☐	☐	☐	☒
4	K1, K2, K3, K4, V7, V8	Weer en klimaat - eigen regio + NL + SP	16,6	45	n	T	☒	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K4, V1, V7, V8	Weer en klimaat - VS + casus	16,6	45	n	T	☒	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K8, V7, V8	Bevolking en Ruimte - eigen regio + NL en DE	16,6	45	n	T	☒	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K8, V5, V7, V8	Bevolking en Ruimte - China + casus	16,6	45	n	T	☒	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K6, V3, V7, V8	Water - Midden Oosten en China + casus	16,6	45	n	T	☒	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K6, V3, V7, V8	Water - Midden Oosten en China + casus	16,6	45	n	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

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

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	CITO Kijk en Luistervaardigheidstoets	15		T		☒	☐	☒	☐
4	MVT K/5, K/2, K3	CITO 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

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 + 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	15	T			☐	☐	☒	☒
4	K2, K5, K3, K4, K6, K11, K13, V1, V2	Thema 4, 6 en 8, Ordening, Ecologie, Gedrag.	15	T			☐	☐	☒	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

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 lessstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K3,K5,K6,K7,K10	(ED01) Bestuderen van hoofdstuk 1: paragraaf 1-4	12		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	12		T		☒	☐	☒	☐
4	K3,K4,K10,V9	(ED04) Bestuderen van H:3 paragraaf 1-4	12		T		☒	☐	☒	☐
4	K3,K7,K10,V1,V9	(ED05) Bestuderen van H:4 paragraaf 1-4	12		T		☒	☐	☒	☐
4	K3,K8,K9,K10,V2,V5,V6	(ED06) Bestuderen van H:5 paragraaf 1-5	12		T		☒	☐	☒	☐
4	K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10	(ED07) Eindtoets cse onderwerpen. Bestuderen cse onderwerpen	20		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

- 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 Verweren, 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	K3, K4	Grafieken en vergelijkingen (H1 MW deel 4A)	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K4, V1, V4	Machtsverbanden (H2 MW deel 4A)	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K4, V1, V4	Exponentiële verbanden (H7 MW deel 4B)	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K7	Informatieverwerking	8		T		☒	☐	☐	☒
4	K3, K5	Rekenen (H5 MW deel 4A)	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K4, K5, K7, V1, V2, V4	Tentamen 1	14		T		☐	☐	☒	☒
4	K3, K5	Vlakke meetkunde (H6 MW deel 4B)	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K6	Goniometrie	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	Ruimte- en meetkunde	8		T		☒	☐	☒	☐
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	Tentamen 2	14		T		☐	☐	☒	☐
4	K1, K2, K3, K7, K8, V3	Verwerken van gegevens	8		PO		☐	☐	☐	☐

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- 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

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/7,	Gemiddelde resultaat Licht, straling en weer	6		T		☐	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/4,	H2 Stoffen en Materialen	10		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2,	Stoffen en Materialen	5		PO		☐	☐	☐	☒
4	NASK1/K/5, NASK1/K/6	H3+5 Warmte en Energie	10		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Warmte en Energie	5		PO		☐	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/9,	H8 Geluid	9		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	H9+11 Elektriciteit en Schakelingen	15		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/8	Elektriciteit en Schakelingen	5		PO		☐	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/5,	H10 Krachten en Werktuigen	10		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Krachten en Werktuigen	5		PO		☐	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/9,	H7+12 Beweging en veiligheid	15		T		☒	☐	☐	☒
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Beweging en veiligheid	5		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- 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 Verrijkingstof
- 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, 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	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	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

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	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	ML2/K/8	H 1 - 4 criminaliteit	12,5		T		☒	☐	☒	☒
4	ML2/K/8	H 5 - 9 criminaliteit	12,5		T		☒	☐	☒	☒
4	ML2/K/6/7	Praktische opdracht	12,5		PO		☐	☐	☐	☒
4	ML2/K/5	Maatschappelijk vraagstuk	12,5		T		☒	☐	☐	☒
4	ML2/K/4	H 1 - 5 politiek	12,5		T		☒	☐	☒	☒
4	ML2/K/4	H 6 - 10 politiek	12,5		T		☒	☐	☒	☒
4	ML2/K/4	Herhaling 1 - 10 politiek	12,5		T		☐	☐	☒	☒
4	ML2/K/8	Herhaling 1 - 9 criminaliteit	12,5		T		☐	☐	☒	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

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	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

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	Getallen	25		T		☒	☐	☐	☒
4	Verhoudingen	Verhoudingen	25		T		☒	☐	☐	☒
4	Meten en meetkunde	Meten en meetkunde	25		T		☒	☐	☐	☒
4	Verbanden	Verbanden	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

- K/BWI/9 bouwmethoden en bouwstijlen**
- o de principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een historische ontwikkeling plaatsen
 - o de kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/9.1	Maquette maken volgens een bouwmethode. Planning van een kleinschalig	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/9.2	Tekening van de kenmerken van een bepaalde bouwstijl maken. Deze bouwstijlen	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/9.1	Keuzevak 9 toets 1	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/BWI/9.2	Keuzevak 9 toets 2	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

- K/BWI/16 meubelmaken
- o de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden
 - o meubels maken van hout en plaatmateriaal

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/16.1	Ontwerpen, materiaalstaat, kostenberekening en planning van het maken van een	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/16.2	Het maken van een eigen ontworpen meubel	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/16.1	Toets 1 Keuzevak 16	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/BWI/16.2	Toets 2 Keuzevak 16	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding**
- K/BWI/19 interieurontwerp en –design**
- o een interieur ontwerpen
 - o interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken
 - o interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren
 - o een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren
 - o een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/19.1	Intrieur ontwerpen in 3D, werkvolgorde bepalen, kosten bereken en moodboard	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/19.2	Intrieurelement ontwerpen en maken	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/19.3	Interieurelement schilderen en voorzien van decoratie en presenteren.	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI 19.1	Toets 1 Keuzevak 19	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/BWI 19.2 en 19.3	Toets 2 keuzevak 19	20		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding
K/BWI/5 bouwkundig onderhoud, renovatie en transformatie
o bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden voorbereiden
o bouwkundige onderhouds- en renovatiewerkzaamheden uitvoeren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/5.1	IInspectie uitvoeren, gebrekenlijst, werkplanning, onderhoudsplan aanvullen, een	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/5.2	Een dakconstructie met gootconstructie verwijderen en weer aanbrengen. Een 2D	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/5.1	Keuzevak 5 Toets 1	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/BWI/5.2	Keuzevak 5 Toets 2	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding
- K/BWI/23 Circulair en duurzaam bouwen
- o De principes, kenmerken en eigenschappen van circulair en duurzaam bouwen herkennen, benoemen, omschrijven en controleren

o Een product/interieurelement ontwerpen en maken door gebruik te maken van circulaire materialen

o Constructies ontwerpen, maken en samenstellen waarbij rekening gehouden wordt met duurzame en circulaire uitgangspunten

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/23.1	Materialen herkennen, duurzaam bouwen en circulair bouwen omschrijven,	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/23.2	Een product/interieurelement ontwerpen en maken van circulaire materialen.	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/BWI/23.3	Een CAD tekening maken voor een constructie waarbij rekening gehouden wordt	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	Toets 1	Toets 1 keuzevak 23	20		T		☒	☐	☐	☒
4	Toets 2	Toets 2 keuzevak 23	20		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/1 plaat- en constructiewerk
- o werkzaamheden voorbereiden

o machine en gereedschappen in- en afstellen

o materialen bewerken en vervormen

o verbinden van onderdelen en deelproducten

o meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	1.1-1.5	Theoriedeel Plaat- en constructiewerk	50		T		☒	☐	☐	☒
4	1.1-1.5	Praktijkdeel Plaat- en constructiewerk	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/3 klimaattechnologie
- o een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren

o tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren aanleggen

o leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie

o een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen

o metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen

o weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lessstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	3.1-3.6	Theoriedeel Klimaattechnologie	50		T		☒	☐	☐	☒
4	3.1-3.6	Praktijkdeel Klimaattechnologie	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/6 werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud
- o werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten

o elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten

o onderhoud uitvoeren aan een leidingstelsel

o onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud

o machines en apparaten installeren

o lagers demonteren en monteren

o uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	6.1-6.7	Theoriedeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	50		T		☒	☐	☐	☒
4	6.1-6.7	Praktijkdeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding

K/PIE/7 utiliteitinstallaties

o tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken

o leidingssystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten

o onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	7.1-7.3	Theoriedeel Utiliteitsinstallaties	50		T		☒	☐	☐	☒
4	7.1-7.3	Praktijkdeel Utiliteitsinstallaties	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/9 CNC-technieken
- o informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden
 - o een CNC machine gebruiksklaar maken
 - o een machine productieklaar maken en bedienen
 - o materialen met een CNC machine bewerken
 - o vervaardigde producten meten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	9.1-9.4	Theoriedeel CNC technieken	50		T		☒	☐	☐	☒
4	9.1-9.4	Praktijkdeel CNC technieken	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding
- K/PIE/10 drinkwater en sanitair
- o een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen , tekenen en calculeren

o tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren

o leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen

o een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren

o een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	10.1-10.5	Theoriedeel Drinkwater en sanitair	50		T		☒	☐	☐	☒
4	10.1-10.5	Praktijkdeel Drinkwater en sanitair	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/20 machinebouw - verspanen
- o met behulp van een aangeleverd 3D part een werktekening maken in 2D , werkstukken produceren door middel van verspanende bewerkingen

o werkvoorbereiding met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren

o machines instellen en voorbereiden

o verspanende gereedschappen selecteren en instellen

o machineonderdelen produceren door middel van verspanen

o verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	12.1-12.2	Theoriedeel Verspaningstechnieken	50	T		☒	☐	☐	☒
4	12.1-12.2	Praktijkdeel Verspaningstechnieken	50	PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/13 woon- en kantoortechnologie
- o een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren

o tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren

o een elektrische installatie aanleggen en monteren

o een elektrische installatie schakelen met domotica

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	13.1-13.4	Theoriedeel Woon- en kantoortechnologie	50		T		☒	☐	☐	☒
4	13.1-13.4	Praktijkdeel Woon- en kantoortechnologie	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/8 praktisch booglassen
- o informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden

o lasnaden van lasverbindingen voorbereiden

o materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen

o vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	2.1-2.5	Theoriedeel Booglasprocessen	50		T		☒	☐	☐	☒
4	2.1-2.5	Praktijkdeel Booglasprocessen	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

- Inleiding
- K/PIE/14 domotica en automatisering
- o in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening

o door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen

o een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	14.1-14.3	Theoriedeel Domotica en automatisering	50		T		☒	☐	☐	☒
4	14.1-14.3	Praktijkdeel Domotica en automatisering	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/MVI/1.1	Methode: Media Vormgeving ICT (MVI). Een concept plan ontwikkelen van een 3D	25		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/MVI/1.1	Theoretische toets over hoofdstuk 1 t/m 7 eindtermen : 1.1	10		T		☒	☐	☐	☒
4	K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren.	30		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product.	25		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/MVI 1.1/1.2/1.3	Theoretische toets over hoofdstuk 8 t/m 18 eindtermen: 1.1 1.2 1.3	10		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding
Z&W Mens en gezondheid
a. Algemene kennis en vaardigheden
b. Professionele kennis en vaardigheden
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling
P/ZW/1.1 informatie geven over een gezonde leefstijl
P/ZW/1.2 een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen
P/ZW/1.3 ondersteunen bij verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lessstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED01 Uitvoeren van bepaalde onderdelen keuken	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED02 Theorie voeding	25		T		☒	☐	☐	☒
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED03 Praktijkpdracht leefstijl	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED04 Theorie leefstijl	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding
- K/ZW/2 haarverzorging
- een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant.

haar omvormen.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/ZW/2	werkboek Haarverzorging Hoofdstuk 3 en 4	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/ZW/2	werkboek Haarverzorging Hoofdstuk 5, 6 en 7	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/ZW/2.2	praktijkopdracht bestaande uit haarverzorging zoals haarwassen en	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/2.1	praktijkopdracht bestaande uit klant ontvangen, uitleg geven over en behandeling	25		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

K/ZW/5 welzijn kind en jongere

- een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren
- o ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.
- o kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.
- o (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
- o de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep.
- o een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/ZW/5.1, K/ZW/5.2	toets over werkboek Welzijn Kind en Jongere, Hoofdstuk 3,4 en 8	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/ZW/5.2, 5.3, 5.4, 5.5	toets over werkboek Welzijn Kind en Jongere, Hoofdstuk 1 en 2	20		T		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/5.1, K/ZW/5.2	Praktijkopdracht ontwikkeling van het kind	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/5.3, K/ZW/5.4, K/ZW/5.5	Creatieve praktijkopdracht activiteit uitwerken en/of uitvoeren	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/5.3, K/ZW/5.4, K/ZW/5.5	Praktijkopdracht activiteit uitwerken en/of uitvoeren, zoals een draaiboek en	20		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

K/ZW/1 kennismaking met uiterlijke verzorging

- eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
- o een klant ontvangen en het bezoek afronden.
- o een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
- o een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.
- o een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/ZW/1	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, hoofdstuk 7 en 8	20	T			☒	☐	☐	☒
4	K/ZW/1	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, hoofdstuk 9,10 en 11	20	T			☒	☐	☐	☒
4	K/ZW/1.2,1.3	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, praktijkopdracht nagel- en/of	30	PO			☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/1.1,1.4	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, gezichtsverzorging en/of	30	PO			☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding

K/ZW/7 assisteren in de gezondheidszorg

- ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven
- o front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk.
- o zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur.
- o in opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid.
- o de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving.
- o voorlichting geven over mondhygiëne

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/ZW/7.1, 7.2	Frontoffice werkzaamheden & informeren en adviseren over zorg	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/7.4	Gegevens verzamelen over gezondheid	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/7.3	Veel voorkomende ziektes per leeftijdsfase	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/ 7.4, K/ZW/7.5	Open boektoets, hulpmiddelen en mondverzorging	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding

K/ZW/11 ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

- eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen
- o informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.
- o voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.
- o assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.
- o omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.
- o assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/ZW/11.1- K/ZW/11.5	ED01 Keuzevak 10. Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	1		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/ZW/11.1- K/ZW/11.5	ED02 Keuzevak 10. Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	1		T		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding
K/EO /5 ondernemen
het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan
o jezelf als ondernemer beschrijven
o een marketingplan maken
o een (eenvoudig) financieel plan maken

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/EO/5.1.1, K/EO/5.1.2, K/EO/5.1.3	Fase 1 Jong Ondernemen (het team)	10		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/5.2.1, K/EO/5.1.4, K/EO/5.2.2,	Fase 2 Jong Ondernemen (het product)	10		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/5.2.3	Fase 3 Jong Ondernemen (marketing)	30		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/5.3.1, K/EO/5.3.2, K/EO/5.3.3,	Fase 4 Jong Ondernemen (financien)	30		PO		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/ 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3	Fase 5 Jong Ondernemen (het bedrijf runnen) en Fase 6 Jong Ondernemen	20		PO		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

K/EO /6 webshop

o een eigen webshop bedenken , ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie

o via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/EO/6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6,	Schoolwebwinkel les 1 t/m 5 leermodule webwinkel	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5,	Schoolwebwinkel les 6 /tm 9 leermodulen producten	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2,	Schoolwebwinkel les 10 t/m 14 leermodule reclame	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/6.1, 6.2	Webshop	40		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding
K/EO /7 presentatie en styling
o presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/EO/7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4	Blok 1 en 2 en 3 Methode Mixed	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/7.1.1, 7.1.2, 7.1.5, 7.1.6, 7.1.9	Blok 4 en 5 en 6 Methode Mixed	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/7.1.2 7.1.7, 7.1.8	Blok 7 en 8 Mixed	20		T		☒	☐	☐	☒
4	K/EO/7.1	Set van praktische opdrachten	40		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding
K/EO /9 modetechniek
o modetechnische vaardigheden toepassen

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/D&P/xx1	werkboek Modetechniek	10		T		☒	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx1	werkboek Modetechniek	10		T		☒	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx2	Textieltechniek 1 en 2	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx2	Textieltechniek 3 en 4	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx1	Ontwerpen	10		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx2	Een naaitechnisch werkstuk maken	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/D&P/xx1	Portfolio samenstellen	10		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

K/EO/11 internationale handel

o oriënteert zich op de inkoop uit en verkoop aan (personen uit) het buitenland en kan communiceren met personen uit een ander land en in een vreemde taal en omgaan met de daarbij voorkomende cultuurverschillen

o kan verschillende economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming.

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	11.1	Toets met open en gesloten vragen waarbij aansluiten bij een of meer	15		T		☒	☐	☐	☒
4	11.1	Toets met open en gesloten vragen waarbij aansluiten bij een of meer	15		T		☒	☐	☐	☒
4	11.1	Topografische kennis Europa, Verenigde Staten en Azië	15		T		☒	☐	☐	☒
4	11.1	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	55		PO		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding
K/HBR/2 brood- en banketspecialisatie
o een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten, gekenmerkt door een complexer productieproces

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/HBS/2.1, 2.2	Praktijktoets brood	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/HBR/2.1, 2.2	Praktijktoets banket	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/HBR.2.1, 2.2	Theorietoets brood	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/HBR 2.1, 2.2	Theorietoets banket	25		T		☒	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding
K/HBR/3 keukenspecialisatie
o een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en gerechten bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier gangenmenu

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/HBR/3.1.5	Theorietoets Hoofdstuk 1-7	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/HBR/3.1	Theorietoets gastheer/gastvrouwschap en horecawerkzaamheden	25		T		☒	☐	☐	☒
4	K/HBR/3.1.3	ED04 praktijk opdracht 1	25		PO		☐	☐	☐	☒
4	K/HBR/3.2.1	ED05 praktijk opdracht 2	25		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	4.1	Toets met open en gesloten vragen waarbij aansluiten bij een of meer	20	T			☒	☐	☐	☒
4	K/HBR/4.1	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	40	PO			☒	☐	☐	☒
4	K/HBR/4.2	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	40	PO			☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding
- K/D&P / 2 robotica
- o oriëntatie op moderne technische toepassingen

o eenvoudige schakelingen bouwen

o een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	2.1	ED01 Werkboek zorgvuldig bijhouden	0		HD		☐	☐	☐	☒
4	K2.1 K2.2	ED02 Robotica oriëntatie, schema's en schakelingen	50		T		☒	☐	☐	☒
4	K2.3	ED03 Robotica programmeren Praktijkopdracht	50		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

Inleiding
K/D&P / 5 podium
in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan):
o bedenken en uitwerken
o produceren en organiseren
o realiseren
o evalueren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K5.1	ED01 Oriënteren theater disciplines	35		PO		☐	☐	☐	☒
4	K5.1	ED02 Een voorstelling bedenken en uitwerken	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K5.2	ED03 Een voorstelling produceren en organiseren	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K5.3	ED04 Een voorstelling realiseren	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K5.4	ED05 Een voorstelling evalueren	5		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

Inleiding

K/D&P /6: Geüiformeerde dienstverlening en veiligheid

op actieve wijze , alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren

- o fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren
- o rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving
- o zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving
- o risicovolle situaties voorkomen
- o regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein

Toetsen										
periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4		ED01 Profieldeel toets 1 (H)	1		T		☒	☐	☐	☐
4		ED03 Praktijkopdrachten	1		PO		☒	☐	☐	☐

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets

TW=Toetsweek
L=Les

- Inleiding
- K/D&P / 1 digispeel
- o in opdracht een digitaal, educatief spel bedenken

o het spel maken

o het spel demonstreren en presenteren

Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lessstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1.1 K1.2 K1.3	ED01 Werkboek zorgvuldig bijhouden	0		HD		☐	☐	☐	☒
4	K1.1 K1.2 K1.3	ED02 Theorietoets Digispeel	40		T		☒	☐	☐	☒
4	K1.1	ED02 In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K1.2	ED03 Het spel maken + theorie leren en toepassen	20		PO		☐	☐	☐	☒
4	K1.3	ED04 Het spel demonstreren en presenteren	20		PO		☐	☐	☐	☒

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

TW=Toetsweek

L=Les

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