

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.

**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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K6	Leesvaardigheid	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K7	Schrijven: zakelijke correspondentie	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K7, V2	Schrijven: artikel	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1, K2, V1, V3	Documentatiemap	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2, K3	Taalverzorging	15		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5	Sollicitatiegesprek	10		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5	Presentatie (indien mogelijk van profielwerkstuk)	10		PO		<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4	CITO-toets Kijk- en luistervaardigheid	10		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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	doeinen	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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Proefwerk 1: Grammatica en idioom	20	1	T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7	Proefwerk 2: Grammatica en idioom	20	1	T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/4 - MVT/K/7	Overhoring 1 - examenidioom	10	1	T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/4 - MVT/K/7	Overhoring 2 - leesdossier	10	1	T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid - in de les oefenen Woots	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/4, MVT/V/1	Leesvaardigheid (Cito-leesexamen)	5	2	T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	10	1	T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	MVT/K/2, MVT/K/6	Spreekvaardigheid - mondeling	15		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/4, K/2, K3	Leesvaardigheidstoets	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	MVT K/2, K3	Vocabulary and assignments	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K4, K6, K9, K10, K11	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K6, K7	Thema 7 Duurzaam leven	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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, Erfelijkheid en	15		T		<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1,K2,K3,K6,K10,V7,V8	(ED02) Praktische opdracht over de industriële samenleving in Nederland	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3,K10,V9	(ED03) Bestuderen van H:2 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3,K4,K10,V9	(ED04) Bestuderen van H:3 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3,K7,K10,V1,V9	(ED05) Bestuderen van H:4 paragraaf 1-4	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3,K8,K9,K10,V2,V5,V6	(ED06) Bestuderen van H:5 paragraaf 1-5	12		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3,K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10	(ED07) Eindtoets cse onderwerpen. Bestuderen cse onderwerpen	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K1,K2,K3,K4,V1,V7,V8	(ED08) Praktische opdracht over de koloniale relatie Indonesië - Nederland	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 Verrijksopdrachten
- V3 Verwerken, 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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, V1, V4	Machtsverbanden (H2 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K7	Informatieverwerking	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K5	Rekenen (H5 MW deel 4A)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, K5, K7, V1, V2, V4	Tentamen 1	14		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K3, K5	Vlakke meetkunde (H6 MW deel 4B)	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K6	Goniometrie	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	Ruimte- en meetkunde	8		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	K3, K4, K5, K6, V1, V2, V4	Tentamen 2	14		T		<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 2 - groot	15		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K4, K5, K6, K7, V2	Thema 3 - groot	15		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1, K2, K3, V2	Beeldanalyse	7		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/4,	H2 Stoffen en Materialen	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2,	Stoffen en Materialen	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/5, NASK1/K/6	H3+5 Warmte en Energie	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Warmte en Energie	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/9,	H8 Geluid	9		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	H9+11 Elektriciteit en Schakelingen	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/8	Elektriciteit en Schakelingen	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/5,	H10 Krachten en Werktuigen	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Krachten en Werktuigen	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/9,	H7+12 Beweging en veiligheid	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3,	Beweging en veiligheid	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	EC/K/4B	Opdracht: Oriëntatie Consumentenorganisaties	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	EC/K/7	Bestuderen hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	11		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	EC/K/2,3	Begrippen leren en berekeningen kunnen maken uit alle hoofdstukken	12		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/6/7	Praktische opdracht	12,5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ML2/K/5	Maatschappelijk vraagstuk	12,5		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht  
 HD=Handelingsdeel  
 T=Toets

TW=Toetsweek  
 L=Les

**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/K/1, K/2 en K/3 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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	LO1/K/5	Turnen: Zwaaien	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	LO1/K/5	Turnen: Balanceren en acrobatiek	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	LO1/K/7	Atletiek: Ver- en hoogspringen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	LO1/K/8	Zelfverdediging: Stoeispelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/4	Spel: Doelspelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/4	Spel: Terugslag spelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/5	Turnen: Springen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/6	Bewegen op muziek: Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/7	Atletiek: Hardlopen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten: Sportoriëntatie	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	LO1/K/8	Zelfverdediging: Trefspelen	0		HD		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Verhoudingen	Verhoudingen	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Meten en meetkunde	Meten en meetkunde	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Verbanden	Verbanden	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/9.2	Tekening van de kenmerken van een bepaalde bouwstijl maken. Deze bouwstijlen	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/9.1	Keuzevak 9 toets 1	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/9.2	Keuzevak 9 toets 2	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/16.2	Het maken van een eigen ontworpen meubel	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/16.1	Toets 1 Keuzevak 16	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/16.2	Toets 2 Keuzevak 16	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht  
 HD=Handelingsdeel  
 T=Toets

TW=Toetsweek  
 L=Les

**Inleiding**

**K/BWI/17 bouw- en woonrijp maken**

- o uitzetwerk voor bestrating en infrastructuur verrichten
- o grondwerk verrichten
- o assisteren bij het aanleggen van de ondergrondse infrastructuur

**Toetsen**

periode	domeinen	omschrijving	weging	duur	type	afnamemoment	herkansing	bevat lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K/BWI/17.1	Met gangbare meetinstrumenten hoogtemetingen uitvoeren.	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/17.2	Een sleuf graven en aanvullen en verdichten	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/17.3	In de gemaakte sleuf leidingen leggen.	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Theorie over K/BWI 17.1	Toets 1 keuzevak 17	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Theorie over K/BWI/ 17.2 en 17.3	Toets 2 keuzevak 17	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/19.2	Intrieurelement ontwerpen en maken	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/19.3	Interieurelement schilderen en voorzien van decoratie en presenteren.	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI 19.1	Toets 1 Keuzevak 19	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI 19.2 en 19.3	Toets 2 keuzevak 19	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/5.2	Een dakconstructie met gootconstructie verwijderen en weer aanbrengen. Een 2D	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/5.1	Keuzevak 5 Toets 1	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/5.2	Keuzevak 5 Toets 2	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/23.2	Een product/interieurelement ontwerpen en maken van circulaire materialen.	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/BWI/23.3	Een CAD tekening maken voor een constructie waarbij rekening gehouden wordt	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Toets 1	Toets 1 keuzevak 23	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Toets 2	Toets 2 keuzevak 23	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1.1-1.5	Praktijkdeel Plaat- en constructiewerk	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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
- o leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen
- 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 lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	3.1-3.6	Theoriedeel Klimaattechnologie	50		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	3.1-3.6	Praktijkdeel Klimaattechnologie	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 leidingsysteem
- 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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	6.1-6.7	Praktijkdeel Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	7.1-7.3	Praktijkdeel Utiliteitsinstallaties	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	9.1-9.4	Praktijkdeel CNC technieken	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	10.1-10.5	Praktijkdeel Drinkwater en sanitair	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	12.1-12.2	Praktijkdeel Verspaningstechnieken	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	13.1-13.4	Praktijkdeel Woon- en kantoortechnologie	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	2.1-2.5	Praktijkdeel Booglasprocessen	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	14.1-14.3	Praktijkdeel Domotica en automatisering	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/MVI/1.1	Theoretische toets over hoofdstuk 1 t/m 7 eindtermen : 1.1	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/MVI/1.2	Een 3D product realiseren.	30		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/MVI/1.3	Presenteren en promoten van een 3D product.	25		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 lesstof 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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED02 Theorie voeding	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED03 Praktijkpdracht leefstijl	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	P/ZW/1.1, 1.2 en 1.3	ED04 Theorie leefstijl	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/2	werkboek Haarverzorging Hoofdstuk 5, 6 en 7	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/2.2	praktijkopdracht bestaande uit haarverzorging zoals haarwassen en	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/2.1	praktijkopdracht bestaande uit klant ontvangen, uitleg geven over en behandeling	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/5.2, 5.3, 5.4, 5.5	toets over werkboek Welzijn Kind en Jongere, Hoofdstuk 1 en 2	20		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/5.1, K/ZW/5.2	Praktijkopdracht ontwikkeling van het kind	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/5.3, K/ZW/5.4, K/ZW/5.5	Creatieve praktijkopdracht activiteit uitwerken en/of uitvoeren	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/1	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, hoofdstuk 9,10 en 11	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/1.2,1.3	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, praktijkopdracht nagel- en/of	30		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/1.1,1.4	werkboek kennismaking met uiterlijke verzorging, gezichtsverzorging en/of	30		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht  
 HD=Handelingsdeel  
 T=Toets

TW=Toetsweek  
 L=Les

**Inleiding**

**K/ZW/7 assisteren in de gezondheidszorg**

- o 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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/7.4	Gegevens verzamelen over gezondheid	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/7.3	Veel voorkomende ziektes per leeftijdsfase	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/ 7.4, K/ZW/7.5	Open boektoets, hulpmiddelen en mondverzorging	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/ZW/11.1- K/ZW/11.5	ED02 Keuzevak 10. Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	1		T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/5.2.1, K/EO/5.1.4, K/EO/5.2.2,	Fase 2 Jong Ondernemen (het product)	10		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/5.2.3	Fase 3 Jong Ondernemen (marketing)	30		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/5.3.1, K/EO/5.3.2, K/EO/5.3.3,	Fase 4 Jong Ondernemen (financien)	30		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/6.1, 6.2	Webshop	40		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/7.1.2 7.1.7, 7.1.8	Blok 7 en 8 Mixed	20		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/EO/7.1	Set van praktische opdrachten	40		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx1	werkboek Modetechniek	10		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx2	Textieltechniek 1 en 2	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx2	Textieltechniek 3 en 4	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx1	Ontwerpen	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx2	Een naaitechnisch werkstuk maken	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/D&P/xx1	Portfolio samenstellen	10		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	11.1	Toets met open en gesloten vragen waarbij aansluiten bij een of meer	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	11.1	Topografische kennis Europa, Verenigde Staten en Azië	15		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	11.1	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	55		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/2.1, 2.2	Praktijktoets banket	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR.2.1, 2.2	Theorietoets brood	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR 2.1, 2.2	Theorietoets banket	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/3.1	Theorietoets gastheer/gastvrouwschap en horecawerkzaamheden	25		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/3.1.3	ED04 praktijk opdracht 1	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/3.2.1	ED05 praktijk opdracht 2	25		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/4.1	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	40		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K/HBR/4.2	Set praktische opdrachten die aansluiten op een of meer subeindtermen	40		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2.1 K2.2	ED02 Robotica oriëntatie, schema's en schakelingen	50		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K2.3	ED03 Robotica programmeren Praktijkopdracht	50		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5.1	ED02 Een voorstelling bedenken en uitwerken	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5.2	ED03 Een voorstelling produceren en organiseren	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5.3	ED04 Een voorstelling realiseren	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K5.4	ED05 Een voorstelling evalueren	5		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht  
 HD=Handelingsdeel  
 T=Toets

TW=Toetsweek  
 L=Les

**Inleiding**

**K/D&P /6: Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid**

- o 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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ED03 Praktijkopdrachten	1		PO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 lesstof bevoegd gezag	examenstof toetsing CE	verplichte SE examenstof
4	K1.1 K1.2 K1.3	ED01 Werkboek zorgvuldig bijhouden	0		HD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1.1 K1.2 K1.3	ED02 Theorietoets Digispeel	40		T		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1.1	ED02 In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1.2	ED03 Het spel maken + theorie leren en toepassen	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	K1.3	ED04 Het spel demonstreren en presenteren	20		PO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

PO=Praktischeopdracht  
 HD=Handelingsdeel  
 T=Toets

TW=Toetsweek  
 L=Les