

# **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

**Elde College  
vmbo-BL Schijndel  
Cohort: 2020-2021-2022**

Het PTA dient integraal met het  
Examenreglement, leerjaar 3 en 4  
te worden gelezen.

## Voorwoord

Beste kandidaat en ouders/verzorgers,

In de bovenbouw (leerjaar 3 en 4) van het Voorbereidend Middelbaar Beroeps Onderwijs (vmbo) krijg je te maken met een examenprogramma. Het examen bestaat uit twee delen: het School Examen (SE) en het Centraal Examen (CE). Het schoolexamen wordt in de loop van leerjaar 3 en 4 afgenomen door de vakdocenten van de vakken waarin je les krijgt. Je resultaten van leerjaar 3 blijven ook in leerjaar 4 meetellen. Het centraal examen wordt door de overheid vastgesteld en aan het einde van leerjaar 4 afgenomen.

<b>Alleen schoolexamen</b>	<b>Schoolexamen en Centraal examen</b>
Culturele en kunstzinnige vorming	Nederlands
Lichamelijke opvoeding	Engels
Maatschappijleer 1	Wiskunde
	Natuurkunde
	Biologie
	Maatschappijkunde
	Beroepsgerichte vakken

### **Per richting de vakken die daaronder vallen:**

BWI Nederlands, Engels, Maatschappijleer, CKV, LO, BWI, Wiskunde, Natuurkunde  
Groen Nederlands, Engels, Maatschappijleer, CKV, LO, Groen, Wiskunde, Biologie  
PIE Nederlands, Engels, Maatschappijleer, CKV, LO, PIE, Wiskunde, Natuurkunde  
ZW Nederlands, Engels, Maatschappijleer, CKV, LO, Zorg & Welzijn, Biologie, Wiskunde of Maatschappijkunde

De spelregels en je rechten tijdens het schoolexamen staan vermeld in het examenreglement. Dit reglement is te downloaden op [www.eldecollge.nl](http://www.eldecollge.nl). Wat je in de twee jaar moeten doen, staat vermeld in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

In dit PTA staat alles wat met het schoolexamen en de voorbereiding op het centraal schriftelijk examen te maken heeft, zoals de leerstof, duur en weging van alle toetsen en mogelijkheden tot herkansing. Het is dus van belang om het PTA, samen met het examenreglement, goed te bewaren zodat het regelmatig geraadpleegd kan worden.

Hoewel het PTA en het Examenreglement met grote zorgvuldigheid zijn opgesteld, kunnen er onvolkomenheden in staan of kunnen zich in de loop van de twee schooljaren wijzigingen voordoen. Bijstellingen kunnen we derhalve op voorhand niet uitsluiten. Wij zullen hierover zo tijdig en duidelijk mogelijk communiceren als er iets wijzigt.

Vragen of opmerkingen kun je stellen bij de secretaris van de examencommissie vmbo-BL/KL: Mevr. M.J. Vos.

Wij wensen je heel veel succes met het doorlopen van jouw examenprogramma.

Dhr. H.J.A. Deiman  
Sectordirecteur vmbo/pro

## **Programma van Toetsing en Afsluiting**

### Het PTA (algemeen)

Het PTA voor het vmbo bevat de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het derde leerjaar worden afgesloten en niet meer terugkeren. In het PTA is per vak aangegeven welke leerstof behandeld wordt, welke leerstof getoetst wordt en wat de weging van het behaalde resultaat (het cijfer) is.

### Praktische Opdrachten (PO)

Een praktische opdracht is bedoeld om vaardigheden te toetsen in de periode van het schoolexamen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitvoeren van een onderzoek of een practicum en het presenteren van de resultaten hiervan. Zowel het proces als het eindresultaat worden aan de hand van vooraf vastgestelde en aan de kandidaat bekendgemaakt criteria getoetst.

### Handelingsdelen (HD)

Een handelingsdeel is gericht op het uitvoeren van allerlei activiteiten zoals het een excursie of leesdossiers of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan daarnaast een opdracht bevatten in het kader van de oriëntatie op leren en werken. De vakdocent bepalen de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en of deze naar behoren zijn uitgevoerd. De verslaglegging maakt deel uit van het handelingsdeel. Het naar behoren van het handelingsdeel is een voorwaarde voor bevordering naar leerjaar 4.

### Herkansing tentamens

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De kandidaat krijgt in totaal 8 mogelijkheden om een tentamen te herkansen. In beide leerjaren zijn er 2 momenten waarop de kandidaat twee tentamens kan herkansen. Zo heeft de kandidaat dus in totaal 8 mogelijkheden een tentamen te herkansen. Het inschrijven voor de herkansing dient tijdig te gebeuren en verloopt via It's Learning.

### Examenreglement

het Examenreglement is te downloaden via de website [www.eldecollege.nl](http://www.eldecollege.nl). In voorkomende gevallen welke niet door genoemde regelingen wordt gedekt, beslist de examencommissie.

## Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: periode leerjaar 3 en 4 ter voorbereiding op het CE.
CE	Centraal Examen: landelijk examen, vastgesteld door ministerie van OC&W.
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: landelijk examen voor theorievakken.
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen: landelijk examen voor praktijkvakken, afgenomen voor het CSE.
PW	Proefwerk: toets zonder herkansingsmogelijkheid.
TT	TenTamen: toets waarvoor een herkansing gemaakt kan worden.
PO	Praktische Opdracht: doen van handelingen of maken van opdracht met beoordeling.
HD	Handelingsdeel: dient voldoende te worden afgesloten.
Kolom	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Stof/inhoud	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Eindtermen	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)
Afname	Leerjaar waarin het onderdeel afgenomen dient te worden
Vorm	Afkorting van de manier waarop het onderdeel wordt getoetst.
Duur	Tijd in minuten die staat voor het onderdeel. Indien dit variabel is, zal nvt opgenomen zijn.
Weging	Weging van het onderdeel ten opzichte van het totaal. Bij HD is dit nvt.
Herk.	Melding of het betreffende onderdeel bij de eerstvolgende mogelijkheid kan worden herkanst

Meer toelichting op de bovenstaande begrippen staat gegeven in het Examenreglement.

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Biologie</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
bi301	Th. 1 Organismen uit vier rijken	K1 t/m K6	3	PW	50	1	nee
bi302	Tentamen over Th. 1 en Th. 2	K1 t/m K6	3	TT	50	2	ja
bi303	Th. 4 Waarnemen en reageren	K10 t/m K12	3	PW	50	1	nee
bi304	Tentamen over Th. 3 en Th. 4	K1 t/m K3, K10 t/m K12	3	TT	50	2	ja
bi305	Th. 5 Bescherming tegen ziekten	K1 t/m K3, K8 t/m K12	3	PW	50	1	nee
bi306	Tentamen over Th. 5 en Th. 6	K1 t/m K3, K8 t/m K12	3	TT	50	2	ja
bi307	Practicum Microscopie	onderzoeksvaardigheden	3	PO	50	1	nee
bi308	Onderzoekspracticum met presentatie naar keuze docent	onderzoeksvaardigheden	3	PO	50	2	nee
bi401	Thema 7 Ademen	K1 t/m K4, K6, K9,	4	PW	50	1	nee
bi402	Thema 7 ademen en 8 voeding	K1 t/m K3, K6, K9	4	TT	50	2	ja
bi403	Thema 9 Bloed en bescherming	K1 t/m K3, K5 t/m K7, K9	4	PW	50	1	nee
bi404	Thema 9 bloed en 10 voortplanting	K1 t/m K3, K5 t/m K7, K9	4	TT	50	2	ja
bi405	Practicum 1 dissectie practicum Hart	onderzoeksvaardigheden	4	PO	100	1	nee
bi406	Onderzoeks Practicum 2 met presentatie van resultaten naar keuze docent	K1 t/m K3, K9, K10	4	PO	100	2	nee

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>BWI</b>

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
	Profielmodule 1 Bouwproces en Bouwvoorbereiding						
BWI301	Theorie	P/BWI/1	variabel	PW	50	1	ja
BWI302	Tekenopdracht	P/BWI/1	variabel	PO	nvt	1	nee
BWI303	Praktijkopdracht	P/BWI/1	variabel	PO	nvt	2	nee
	Profielmodule 2 Bouwen vanaf de fundering						
BWI304	Theorie	P/BWI/2	variabel	PW	50	1	ja
BWI305	Tekenopdracht	P/BWI/2	variabel	PO	nvt	1	nee
BWI306	Praktijkopdracht	P/BWI/2	variabel	PO	nvt	2	nee
	Profielmodule 3 Hout en meubelverbinding						
BWI307	Theorie	P/BWI/3	variabel	PW	50	1	ja
BWI308	Tekenopdracht	P/BWI/3	variabel	PO	nvt	1	nee
BWI309	Praktijkopdracht	P/BWI/3	variabel	PO	nvt	2	nee
	Profielmodule 4 Design en Decoratie						
BWI310	Theorie	P/BWI/4	variabel	PW	50	1	ja
BWI311	Tekenopdracht	P/BWI/4	variabel	PO	nvt	1	nee
BWI312	Praktijkopdracht	P/BWI/4	variabel	PO	nvt	2	nee
BWI350	Stageperiode leerjaar 3		3	HD	2 weken	V/O	nvt
BWI475	Stageperiode leerjaar 4		4	HD	2 weken	V/O	nvt
BWI476	Buiten SchoolsLeren		4	HD	nvt	V/O	nvt

**Niveau:** BL  
**Cohort:** 2020/2021/2022  
**Vak:** BWI-Keuzevakken

Een leerling dient minimaal 4 keuzevakken afgerond te hebben.

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
kv1 Constructieve aansluitingen en afwerking Bouwproces en Bouwvoorbereiding							
bpbv301	Theorie	k/BWI/1	variabel	PW	50	1	ja
bpbv302	Tekenopdracht	k/BWI/1	variabel	PO	nvt	1	nee
bpbv303	Praktijkopdracht	k/BWI/1	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 2 Schoonmetselwerk							
schm301	Theorie	K/BWI/2	variabel	PW	50	1	ja
schm302	Tekenopdracht	K/BWI/2	variabel	PO	nvt	1	nee
schm303	Praktijkopdracht	K/BWI/2	variabel	PO	nvt	2	nee
kv3 Schilderen van hout en steenachtige ondergronden							
shso301	Theorie	k/BWI/3	variabel	PW	50	1	ja
shso302	Tekenopdracht	k/BWI/3	variabel	PO	nvt	1	nee
shso303	Praktijkopdracht	k/BWI/3	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 4 Interieurbouw, stands en betimmeringen							
isb301	Theorie	K/BWI/4	variabel	PW	50	1	ja
isb302	Tekenopdracht	K/BWI/4	variabel	PO	nvt	1	nee
isb303	Praktijkopdracht	K/BWI/4	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 5 Bouwkundig onderhoud en renovatie							
bort301	Theorie	k/BWI/5	variabel	PW	50	1	ja
bort302	Tekenopdracht	k/BWI/5	variabel	PO	nvt	1	nee
bort303	Praktijkopdracht	k/BWI/5	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 6 Gevelopeningen							
geve301	Theorie	K/BWI/6	variabel	PW	50	1	ja
geve302	Tekenopdracht	K/BWI/6	variabel	PO	nvt	1	nee
geve303	Praktijkopdracht	K/BWI/6	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 7 Daken en kapconstructie							
dkch301	Theorie	k/BWI/7	variabel	PW	50	1	ja
dkch302	Tekenopdracht	k/BWI/7	variabel	PO	nvt	1	nee
dkch303	Praktijkopdracht	k/BWI/7	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 8 Vloeren							
vloe301	Theorie	k/BWI/8	variabel	PW	50	1	ja
vloe302	Tekenopdracht	k/BWI/8	variabel	PO	nvt	1	nee
vloe303	Praktijkopdracht	k/BWI/8	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 9 Bouwmethoden en Bouwstijlen							
bmet301	Theorie	k/BWI/9	variabel	PW	50	1	ja
bmet302	Tekenopdracht	k/BWI/9	variabel	PO	nvt	1	nee



bmet303	Praktijkopdracht	k/BWI/9	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 10 Bijzonder metselwerk							
bmsw301	Theorie	k/BWI/10	variabel	PW	50	1	ja
bmsw302	Tekenopdracht	k/BWI/10	variabel	PO	nvt	1	nee
bmsw303	Praktijkopdracht	k/BWI/10	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 11 Scheidingswanden							
schw301	Theorie	k/BWI/11	variabel	PW	50	1	ja
schw302	Tekenopdracht	k/BWI/11	variabel	PO	nvt	1	nee
schw303	Praktijkopdracht	k/BWI/11	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 12 Wandafwerking							
wafw301	Theorie	k/BWI/12	variabel	PW	50	1	ja
wafw302	Tekenopdracht	k/BWI/12	variabel	PO	nvt	1	nee
wafw303	Praktijkopdracht	k/BWI/12	variabel	PO	nvt	2	nee
kv13 Schilderen en spuiten van metalen en kunststof ondergronden							
sskm301	Theorie	k/BWI/13	variabel	PW	50	1	ja
sskm302	Tekenopdracht	k/BWI/13	variabel	PO	nvt	1	nee
sskm303	Praktijkopdracht	k/BWI/13	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 14 Onderhoud schilderwerk							
osw301	Theorie	k/BWI/14	variabel	PW	50	1	ja
osw302	Tekenopdracht	k/BWI/14	variabel	PO	nvt	1	nee
osw303	Praktijkopdracht	k/BWI/14	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 15 Glaszetten							
glsz301	Theorie	k/BWI/15	variabel	PW	50	1	ja
glsz302	Tekenopdracht	k/BWI/15	variabel	PO	nvt	1	nee
glsz303	Praktijkopdracht	k/BWI/15	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 16 Meubelmaken							
meub301	Theorie	k/BWI/16	variabel	PW	50	1	ja
meub302	Tekenopdracht	k/BWI/16	variabel	PO	nvt	1	nee
meub303	Praktijkopdracht	k/BWI/16	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 17 Bouw- en woonrijp maken							
brwr301	Theorie	k/BWI/17	variabel	PW	50	1	ja
brwr302	Tekenopdracht	k/BWI/17	variabel	PO	nvt	1	nee
brwr303	Praktijkopdracht	k/BWI/17	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 18 Terreinafwerking							
tafw301	Theorie	k/BWI/18	variabel	PW	50	1	ja
tafw302	Tekenopdracht	k/BWI/18	variabel	PO	nvt	1	nee
tafw303	Praktijkopdracht	k/BWI/18	variabel	PO	nvt	2	nee
Keuzevak 19 Interieurontwerp en design							
intd301	Theorie	k/BWI/19	variabel	PW	50	1	ja
intd302	Tekenopdracht	k/BWI/19	variabel	PO	nvt	1	nee

intd303	Praktijkopdracht	k/BW1/19	variabel	PO	nvt	2	nee
---------	------------------	----------	----------	----	-----	---	-----

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Engels</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
en301	vocab., grammar, vaardigh. 1	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en302	vocab., grammar, vaardigh. 2	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en303	vocab., grammar, vaardigh. 3	K1-2-3-4-7	3	PW	50	2	nee
en 304	vaardigheden project	K1t/m7	3	PO	nvt	2	nee
en305	vaardigheden project	K1t/m7	3	PO	nvt	2	nee
en306	leesvaardigheid	K4	3	TT	50	3	ja
en307	schrijfvaardigheid	K7	3	TT	50	4	ja
en308	kijk-/luistervaardigheid	K5	3	TT	50	3	ja
en309	onr. werkwoorden	K2-7	3	HD	nvt	nvt	nvt
en310	vaardighedendossier	K1t/m7	3	HD	nvt	nvt	nvt
en401	vocab., grammar, vaardigh. 1	K1-2-3-4-7	4	PW	50	2	nee
en402	vocab., grammar, vaardigh. 2	K1-2-3-4-7	4	PW	50	2	nee
en403	vocab., grammar, vaardigh. 3	K1-2-3-4-7	4	PW	50	2	nee
en404	vaardigheden project	K1t/m7	4	PO	nvt	2	nee
en405	leesvaardigheid	K4	4	TT	50	3	ja
en406	spreekvaardigheid	K6	4	TT	30	5	ja
en407	kijk-/luistervaardigheid	K5	4	TT	60	3	ja
en408	vaardighedendossier	K1t/m7	4	HD	nvt	nvt	nvt

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Groen</b>

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
	Profielmodule: Groene Productie						
GR301	Gezondheidscontrole dier	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	ja
GR302	Plantaardige producten vermeerderen	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	nee
GR303	Het bereiden van een biologische maaltijd	P/GR/1.1-1.3	3	PO	100	4	nee
	Profielmodule: Tussen productie en verkoop		3				
GR304	Snoeien	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	nee
GR305	Hoefverzorging	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	nee
GR306	Conserveren en etiket maken	P/GR/2.1 +2.2 +2.3	3	PO	100	4	ja
	Profielmodule: Vergroening stedelijke omgeving						
GR401	Insectentuin	P/GR/3.1 +3.2+3.3+3.4	4	PO	200	4	nee
GR402	Onderhoudswerkzaamheden inventariseren en uitvoeren	P/GR/3.1 +3.2+3.3+3.4	4	PO	100	4	ja
GR403	Een ontwerp met planten realiseren	P/GR/3.1 +3.2+3.3+3.4	4	PO	200	4	nee
	Profielmodule: Groene vormgeving en Styling		4				
GR404	Promotiemateriaal ontwikkelen	P/GR/4.1 +4.2 + 4.3	4	PO	100	4	nee
GR405	Etalage ontwerpen en inrichten	P/GR/4.1 +4.2 + 4.3	4	PO	200	4	nee
GR406	Verkoopgesprek	P/GR/4.1 +4.2 + 4.3	4	PO	100	4	ja
GR340	Buitenschools leren klas 3	Kern A,B,C	3	HD	nvt	nvt	nee
GR341	Onderhoud keuken/gereedschap	Kern A,B,C	3	HD	nvt	nvt	nee
GR440	Buitenschools leren 1 klas 4	Kern A,B,C	4	HD	nvt	nvt	nee
GR441	Buitenschools leren 1 klas 4	Kern A,B,C	4	HD	nvt	nvt	nee
GR442	Doe dag/Open avond	Kern A,B,C	4	HD	nvt	nvt	nee
GR443	LOB	Kern A,B,C	4	HD	nvt	nvt	nee
GR444	Onderhoud keuken/gereedschap	Kern A,B,C	4	HD	nvt	nvt	nee

**Niveau:** BL  
**Cohort:** 2020/2021/2022  
**Vak:** Groen - Keuzevakken

Een leerling dient minimaal 4 keuzevakken afgerond te hebben.

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
	Keuzevak: Houden van dieren						
hvdr301	Fokprogramma	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	nee
hvdr302	Diersoorten en rassen herkennen	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	nee
hvdr303	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	ja
hvdr304	Huisvesting stal	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	nee
hvdr305	Koe scheren	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	nee
hvdr306	Werkblad kip/konijn	K/GR/8.1 + 8.2 + 8.3	3	PO	100	4	nee
	Keuzevak: Groei voorbereiden						
grvb301	Grondsoorten herkennen	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PO	100	4	nee
grvb302	Teeltmedium gereedmaken en onderhouden	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PO	100	4	nee
grvb303	Plantmateriaal planten, zaaien en poten	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PO	100	4	nee
grvb304	Toets Groene Groei	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PW	50	4	ja
grvb305	Opdracht NPK meststoffen	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PO	100	4	nee
grvb306	Planten vermeerderen	K/GR/6.1 + 6.2 + 6.3	3	PO	100	4	nee
	Keuzevak: Voeding hoe maak je het?						
voed301	Een voedingsadvies geven	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PW	100	4	nee
voed302	Zoönosen	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PW	100	4	nee
voed303	De kwaliteit van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PO	100	4	nee
voed304	Toets Smakelijk eten	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PW	50	4	ja
voed305	Conserveren	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PO	100	4	nee
voed306	Patat maken	K/GR/11.1 + 11.2 + 11.3 + 11.4	3	PO	100	4	nee
	Keuzevak: Werk in Tuin en Landschap						
wtl301	Bestraten	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
wtl302	Verkoopgesprek/telefoongesprek	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
wtl303	Seizoenswerk verrichten	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
wtl304	Gangbare planten herkennen en benoemen	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PW	50	4	ja
wtl305	(Recreatieve) Voorzieningen plaatsen en onderhouden	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
wtl306	Tuinontwerp maken	K/GR/3.1. +3.2 + 3.3 + 3.4	3	PO	100	4	nee
	Keuzevak: Water						
watr401	Herkomst en kwaliteit van water	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PW	100	4	nee
watr402	Metingen verrichten	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PO	100	4	ja
watr403	Landschappelijk waterbeheer	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PO	100	4	nee
watr404	Belang van water voor de groene sector	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PO	100	4	nee
watr405	manieren van waterbesparing en hergebruik, bezoek plantenkwaker	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PO	100	4	nee
watr406	Excursie waterzuivering	K/GR/10.1 +10.2 +10.3	4	PO	100	4	nee

	Keuzevak Tuinontwerp en aanleg						
toa401	Tuinaanleggen	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PO	100	4	nee
toa402	Opleveren van werkzaamheden	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PO	100	4	nee
toa403	Onderhouden van een gazon	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PO	100	4	nee
toa404	Toets Tuinontwerp en aanleg	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PW	100	4	ja
toa405	Tuinstijlen	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PW	100	4	nee
toa406	Haagplanten	K/GR/2.1 + 2.2 + 2.3	4	PO	100	4	nee
	Keuzevak: bloemwerk						
blwk401	Toets Snijbloemen	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PW	100	4	nee
blwk402	Bloemwerk voor speciale gebeurtenissen	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PO	100	4	ja
blwk403	Verschillende schikkingen maken	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PO	100	4	nee
blwk404	Een bloemstuk maken	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PO	100	4	nee
blwk405	Een korenschoof handgebonden boeket maken	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PO	100	4	nee
blwk406	Een draadgebonden bloemwerk maken	K/GR/4.1 + 4.2 + 4.3	4	PO	100	4	nee
	Keuzevak Gezonde Dieren						
gzdr401	Gezondheidscontrole dier	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee
gzdr402	Voederadvies konijn	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee
gzdr403	Voer bekijken	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee
gzdr404	Dier beoordelen	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee
gzdr405	Levenscyclus van dieren	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee
gzdr406	verzorgingswerkzaamheden bedrijf	K/GR/9.1 + 9.2 + 9.3 + 9.4	4	PO	100	4	nee

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>KCKV</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
kckv301	Cultureel zelfportret 1	KV1/K/4	3	HD	nvt	nvt	nvt
kckv302	Kunstdossier - Verwerking culturele activiteit 1	KV1/K/1 - 2, CKV/K/3 - 4	3	HD	nvt	nvt	nvt
kckv303	Kunstdossier - Verwerking culturele activiteit 2	KV1/K/1 - 2, CKV/K/3 - 4	3	HD	nvt	nvt	nvt
kckv304	Kunstdossier - Verwerking culturele activiteit 3	KV1/K/1 - 2, CKV/K/3 - 4	3	HD	nvt	nvt	nvt
kckv401	Kunstdossier - Verwerking culturele activiteit 4	KV1/K/1 - 2, CKV/K/3 - 4	4	HD	nvt	nvt	nvt
kckv402	Cultureel zelfportret 2	KV1/K/4	4	HD	nvt	nvt	nvt
kckv403	Reflectie op ervaringen	KV1/K/1 - 2, CKV/K/3 - 4	4	HD	nvt	nvt	nvt

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Lichamelijke Opvoeding</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
lo301	Spel	K1 t/m K3 + K4	3	HD	nvt	nvt	nvt
lo302	Turnen	K1 t/m K3 + K5	3	HD	nvt	nvt	nvt
lo303	Bewegen en Muziek	K1 t/m K3 + K6	3	HD	nvt	nvt	nvt
lo304	Atletiek	K1 t/m K3 + K7	3	HD	nvt	nvt	nvt
lo305	Zelfverdediging	K1 t/m K3 + K8	3	HD	nvt	nvt	nvt
lo401	Zelf verzorgen van een les of lesonderdeel	K1 t/m K3 +(K4-K8)	4	HD	nvt	nvt	nvt
lo402	Actuele bewegingsactiviteiten	K9	4	HD	nvt	nvt	nvt



<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Maatschappijkunde</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
mak301	Massamedia	ML2/K/7	3	SO	20	1	nee
mak302	Massamedia	ML2/K/7	3	TT	50	3	ja
mak303	Mens en Werk	ML2/K/5	3	SO	20	1	nee
mak304	Mens en Werk	ML2/K/5	3	TT	50	3	ja
mak305	Multiculturele samenleving	ML/2/K/1/2/3/6	3	PO	100	1	nee
mak306	Multiculturele samenleving	ML/2/K/6	3	TT	50	3	ja
mak401	Politiek	ML2/K/4	4	SO	20	1	nee
mak402	Politiek	ML2/K/4	4	TT	50	3	ja
mak403	Criminaliteit	ML2/K/8	4	SO	20	1	nee
mak404	Criminaliteit	ML2/K/8	4	TT	50	3	ja
mak405	De terechtzitting	ML2/K/1/2/3/8	4	HD	nvt	0/V	nee

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Maatschappijleer</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
ma301	Jongeren	ML 1/K/1/2/3/4	3	TT	50	3	ja
ma302	Werk	ML 1/K/2/3/5	3	TT	50	3	ja
ma303	Politiek	ML 1/K/2/3/6	3	TT	50	3	ja
ma304	Media	ML 1/K/2/3/7	3	TT	50	3	ja
ma305	Pluriforme samenleving	ML 1/K/2/3/7	3	TT	50	3	ja
ma306	Criminaliteit	ML 1/K/1/2/3	3	TT	50	3	ja
ma307	Praktische opdracht	ML 1/K/1/2/	3	PO	100	1	nee

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>NASK1 (Natuurkunde)</b>

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
nask1301	PW Krachten (H1)	K9	3	PW	50	7	nee
nask1302	PW Bewegen (H2)	K9	3	PW	50	7	nee
nask1303	PW Stoffen en materialen (H3)	K4	3	PW	50	7	nee
nask1304	PW Licht (H5)	K7	3	PW	50	7	nee
nask1305	PW Energie (H6)	K6	3	PW	50	7	nee
nask1306	PW Magnetisme (H7)	K5	3	PW	50	7	nee
nask1307	Practische opdracht (H1 t/m H8)	K8	3	PO	nvt	16	nee
nask1308	TT Stoffen en materialen & Elektriciteit (H3+H4)	K8	3	TT	100	21	nee
nask1309	TT Magnetisme en Geluid (H7+H8)	K8	3	TT	100	21	nee
nask1401	PW Licht (H1)	K7	4	PW	50	7	nee
nask1402	PW Energie (H4)	K6	4	PW	50	7	nee
nask1403	PW Stoffen en materialen (H7)	K10	4	PW	50	7	nee
nask1404	PW Verkeer en veiligheid (H8)	K9	4	PW	50	7	nee
nask1405	Practische opdracht (H1 t/m H8)	K9	4	PO	nvt	2	nee
nask1406	TT Krachten (H2) en Elektrische schakelingen (H3)	K7	4	TT	100	21	ja
nask1407	TT Elektrische energie en veiligheid (H5) en Geluid (H6)	K6	4	TT	100	21	ja
nask1408	TT Examenstof (H2,H3,H5,H6&H8)	K3 - K4 - K5 - K8 - K9	4	TT	100	30	ja
nask1409	Practicum Meten is weten	K1 - K2	4	PO	100	11	nee
nask1410	Practicum Elektriciteit	K2 - K5	4	PO	100	11	nee
nask1411	HD Binasvaardigheden	K2 - K3	4	HD	nvt	nvt	nvt

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Nederlands</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
ne301	PW Taalschat/ Woordenschat	K1, K3, K6, K7	3	PW	50	2	nee
ne301	PW Taalschat/ Woordenschat	K1, K3, K6, k7	3	PW	50	1	nee
ne302	PW Leesvaardigheid	K3, K4, K6	3	PW	50	2	nee
ne303	PW Spelling	K2	3	PW	50	2	nee
ne304	Spreekvaardigheid	K5, K8	3	PO	nvt	2	nee
ne305	PW Leesvaardigheid	K3, K4, K6	3	PW	50	2	nee
ne306	Schrijfdossier opdracht 1 en 2	K7	3	PO	nvt	2	nee
ne307	TT kijk- en luistervaardigheid	K3, K4	3	TT	100	3	ja
ne308	Schrijfdossier opdracht 3 en 4	K7, k8	3	PO	nvt	2	nee
ne309	Opdracht Fictie	K2, K3, K4	3	PO	nvt	1	nee
ne310	TT Leesvaardigheid	K3, K4, K6	3	TT	100	3	ja
ne401	PW Taalschat/ Woordenschat	K1, K2, K3, K6	4	PW	50	2	nee
ne402	TT Kijk- en luistervaardigheid	K3, K4	4	TT	100	4	ja
ne403	PW Leesvaardigheid blok 1 t/m 3	K6	4	PW	50	2	nee
ne404	PW spelling	K7	4	PW	50	2	nee
ne405	TT Leesvaardigheid blok 1 t/m 3	K3, K6	4	TT	100	4	ja
ne406	PW Schrijfvaardigheid blok 1-2-3	K3, K7	4	PW	50	2	nee
ne407	Sollicitatiebrief + CV schrijven	K1, K2, K3, K6, K7	4	PO	nvt	2	nee
ne408	TT Spreekvaardigheid	K1, K2, K3, K5	4	TT	20	4	ja
ne409	Opdracht Fictie	K2, K3, K4	4	PO	nvt	1	nee

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>PIE</b>

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
Profielvak Ontwerpen en maken							
pie301	Getrapt asje	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie302	Kanon	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie303	Autocad toets 1	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie304	Autocad toets 2	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie305	Autocad toets 3	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie306	Solidworks toets 1	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie307	Solidworks toets 2	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
pie308	Solidworks toets 3	P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4	3	PO	nvt	3	ja
Profielvak Bewerken en verbinden van materialen							
pie309	Spanplaten	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
pie310	Boren en tappen	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
pie311	Stofblik	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
pie312	Barbecue	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
pie313	Penhouder	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
pie314	Gereedschapskist	P/PIE/2.1/2.2	3	PO	nvt	4	ja
Profielvak Besturen automatiseren							
pie315	Pneumatiek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
pie316	Elektro pneumatiek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
pie317	kennismaken met realaistechiek	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
pie318	Orienteren NHC (basis)	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
pie319	Schakelpracticum	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
pie320	Werken met een stroomkringschema & meten	P/PIE/3.1/3.2/3.3	3	PO	nvt	4	ja
Profielvak Installeren en monteren							
pie321	Kennismaken met elektro	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie322	Serieschakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie323	Wisselschakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie324	WCD's en enkelpolige schakeling	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie325	Werken met koperen buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie326	Bordwerkstuk koperen buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie327	Bordwerkstuk hep2o	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie328	Bewerken pvc buis	P/PIE/4.1/4.2	3	PO	nvt	3	ja
pie328	Stage Ij 3		3	HD	2 weken	V/O	ja
pie401	Blokstage leerjaar 4		4	HD	2 weken	V/O	ja

pie401	Buitenschools leren leerjaar 4		4	HD		V/O	nee
--------	--------------------------------	--	---	----	--	-----	-----

Niveau:	BL
Cohort:	2020/2021/2022
Vak:	PIE - Keuzevakken

Een leerling dient minimaal 4 keuzevakken afgerond te hebben.

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
<b>Keuzevak Domotica en automatisering</b>							
dmat401	Opdracht 1	K/PIE/14.1/14.2/14.3	4	PO	variabel	1	ja
dmat402	Opdracht 2	K/PIE/14.1/14.2/14.3	4	PO	variabel	1	ja
dmat403	Opdracht 3	K/PIE/14.1/14.2/14.3	4	PO	variabel	1	ja
dmat404	Opdracht 4	K/PIE/14.1/14.2/14.3	4	PO	variabel	1	ja
dmat405	Opdracht 5	K/PIE/14.1/14.2/14.3	4	PO	variabel	1	ja
<b>Keuzevak Drinkwater en sanitair</b>							
drws401	Opdracht 1	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	4	PO	variabel	1	ja
drws402	Opdracht 2	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	4	PO	variabel	1	ja
drws403	Opdracht 3	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	4	PO	variabel	1	ja
drws404	Opdracht 4	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	4	PO	variabel	1	ja
drws405	Opdracht 5	K/PIE/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5	4	PO	variabel	1	ja
<b>Keuzevak Woon- en kantoortechnologie</b>							
wkt401	Opdracht 1	K/PIE/13.1/13.2/13.3/13.4	4	PO	variabel	1	ja
wkt402	Opdracht 2	K/PIE/13.1/13.2/13.3/13.4	4	PO	variabel	1	ja
wkt403	Opdracht 3	K/PIE/13.1/13.2/13.3/13.4	4	PO	variabel	1	ja
wkt404	Opdracht 4	K/PIE/13.1/13.2/13.3/13.4	4	PO	variabel	1	ja
wkt405	Opdracht 5	K/PIE/13.1/13.2/13.3/13.4	4	PO	variabel	1	nee
<b>Keuzevak Koudetechniek</b>							
koud401	Opdracht 1	K/PIE/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	4	PO	variabel	1	ja
koud402	Opdracht 2	K/PIE/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	4	PO	variabel	1	ja
koud403	Opdracht 3	K/PIE/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	4	PO	variabel	1	ja
koud404	Opdracht 4	K/PIE/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	4	PO	variabel	1	ja
koud405	Opdracht 5	K/PIE/16.1/16.2/16.3/16.4/16.5	4	PO	variabel	1	ja
<b>Keuzevak Dakbedekking</b>							
dakb401	Opdracht 1	K/PIE/11.1/11.2/11.3	4	PO	variabel	1	ja
dakb402	Opdracht 2	K/PIE/11.1/11.2/11.3	4	PO	variabel	1	ja
dakb403	Opdracht 3	K/PIE/11.1/11.2/11.3	4	PO	variabel	1	ja
dakb404	Opdracht 4	K/PIE/11.1/11.2/11.3	4	PO	variabel	1	ja
dakb405	Opdracht 5	K/PIE/11.1/11.2/11.3	4	PO	variabel	1	ja
<b>Keuzevak Klimatechnologie</b>							
klit401	Opdracht 1	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	4	PO	variabel	1	ja
klit402	Opdracht 2	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	4	PO	variabel	1	ja
klit403	Opdracht 3	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	4	PO	variabel	1	ja
klit404	Opdracht 4	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	4	PO	variabel	1	ja

klit405	Opdracht 5	K/PIE/3.1/3.2/3.3/3.4/3.5/3.6	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Booglasprocessen							
bglp401	Opdracht 1	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	4	PO	variabel	1	ja
bglp402	Opdracht 2	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	4	PO	variabel	1	ja
bglp403	Opdracht 3	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	4	PO	variabel	1	ja
bglp404	Opdracht 4	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	4	PO	variabel	1	ja
bglp405	Opdracht 5	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Praktisch booglassen							
prbl401	Opdracht 1	K/PIE/8.1/8.2/8.3	4	PO	variabel	1	ja
prbl402	Opdracht 2	K/PIE/8.1/8.2/8.3	4	PO	variabel	1	ja
prbl403	Opdracht 3	K/PIE/8.1/8.2/8.3	4	PO	variabel	1	ja
prbl404	Opdracht 4	K/PIE/8.1/8.2/8.3	4	PO	variabel	1	ja
prbl405	Opdracht 5	K/PIE/8.1/8.2/8.3	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Verspaningstechnieken							
vspt401	Opdracht 1	K/PIE/12.1/12.2	4	PO	variabel	1	ja
vspt402	Opdracht 2	K/PIE/12.1/12.2	4	PO	variabel	1	ja
vspt403	Opdracht 3	K/PIE/12.1/12.2	4	PO	variabel	1	ja
vspt404	Opdracht 4	K/PIE/12.1/12.2	4	PO	variabel	1	ja
vspt405	Opdracht 5	K/PIE/12.1/12.6	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Plaatwerk en constructie							
plcw401	Opdracht 1	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	4	PO	variabel	1	ja
plcw402	Opdracht 2	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	4	PO	variabel	1	ja
plcw403	Opdracht 3	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	4	PO	variabel	1	ja
plcm404	Opdracht 4	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	4	PO	variabel	1	ja
plcw405	Opdracht 5	K/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4/1.5	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Duurzame energie							
drze401	Opdracht 1	K/PIE/5.0/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	4	PO	variabel	1	ja
drze402	Opdracht 2	K/PIE/5.0/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	4	PO	variabel	1	ja
drze403	Opdracht 3	K/PIE/5.0/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	4	PO	variabel	1	ja
drze404	Opdracht 4	K/PIE/5.0/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	4	PO	variabel	1	ja
drze405	Opdracht 5	K/PIE/5.0/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/5.7	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud							
wtet401	Opdracht 1	K/PIE/6/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	4	PO	variabel	1	ja
wtet402	Opdracht 2	K/PIE/6/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	4	PO	variabel	1	ja
wtet403	Opdracht 3	K/PIE/6/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	4	PO	variabel	1	ja
wtet404	Opdracht 4	K/PIE/6/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	4	PO	variabel	1	ja
wtet405	Opdracht 5	K/PIE/6/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Licht, geluid en beeld							
lglb401	Opdracht 1	K/PIE/17/ 17.1/17.2/17.3/17.4	4	PO	variabel	1	ja
lglb402	Opdracht 2	K/PIE/17/ 17.1/17.2/17.3/17.4	4	PO	variabel	1	ja



lglb403	Opdracht 3	K/PIE/17/ 17.1/17.2/17.3/17.4	4	PO	variabel	1	ja
lglb404	Opdracht 4	K/PIE/17/ 17.1/17.2/17.3/17.4	4	PO	variabel	1	ja
lglb405	Opdracht 5	K/PIE/17/ 17.1/17.2/17.3/17.4	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak CNC techniek							
cnc401	Opdracht 1	K/PIE/9.1/9.2/9.3/9.4	4	PO	variabel	1	ja
cnc402	Opdracht 2	K/PIE/9.1/9.2/9.3/9.4	4	PO	variabel	1	ja
cnc403	Opdracht 3	K/PIE/9.1/9.2/9.3/9.4	4	PO	variabel	1	ja
cnc404	Opdracht 4	K/PIE/9.1/9.2/9.3/9.4	4	PO	variabel	1	ja
cnc405	Opdracht 5	K/PIE/9.1/9.2/9.3/9.4	4	PO	variabel	1	ja
Keuzevak Utiliteitstechnieken							
utii401	Opdracht 1	K/PIE/7.1/7.2/7.3	4	PO	variabel	1	ja
utii402	Opdracht 2	K/PIE/7.1/7.2/7.3	4	PO	variabel	1	ja
utii403	Opdracht 3	K/PIE/7.1/7.2/7.3	4	PO	variabel	1	ja
utii404	Opdracht 4	K/PIE/7.1/7.2/7.3	4	PO	variabel	1	ja
utii405	Opdracht 5	K/PIE/7.1/7.2/7.3	4	PO	variabel	1	ja

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Wiskunde</b>

<b>Kolom</b>	<b>Stof/Inhoud</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Afname</b>	<b>Vorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Weging</b>	<b>Herk.</b>
wi301	Procenten (hoofdstuk 1)	K1 t/m K3 - K5 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi302	Meetkunde 1 (hoofdstuk 2)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi303	Formules en grafieken (hoofdstuk 3)	K1 t/m K4 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi304	Tentamen 1 (hoofdstuk 1, 2 en 3)	K1 t/m K8	3	TT	50 min	3	ja
wi305	Meetkunde 2 (hoofdstuk 4)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi306	Vergelijkingen (hoofdstuk 5)	K1 t/m K4 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi307	Vlakke figuren (hoofdstuk 6)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi308	Statistiek (hoofdstuk 7)	K1 t/m K3 - K7 - K8	3	PO	nvt	1	nee
wi309	Meetkunde (hoofdstuk 8)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	3	PW	50 min	1	nee
wi310	Tentamen 2 (hoofdstuk 5, 6 en 8)	K1 t/m K8	3	TT	50 min	3	ja
wi311	Wiskundige vaardigheden	K1 t/m K8	3	HD	nvt	nvt	nvt
wi401	Statistiek (hoofdstuk 1)	K1 t/m K3 - K7 - K8	4	PO	nvt	1	nee
wi402	Verbanden (hoofdstuk 2)	K1 t/m K4 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi403	Symmetrie (hoofdstuk 3)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi404	Rekenen (hoofdstuk 4)	K1 t/m K3 - K5 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi405	Tentamen 3 (hoofdstuk 2, 3 en 4)	K1 t/m K8	4	TT	50 min	3	ja
wi406	Rekenen, meten en schatten (hoofdstuk 5)	K1 t/m K3 - K5 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi407	Vlakke figuren (hoofdstuk 6)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi408	Verbanden (hoofdstuk 7)	K1 t/m K4 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi409	Ruimteteetkunde (hoofdstuk 8)	K1 t/m K3 - K5 - K6 - K8	4	PW	50 min	1	nee
wi410	Tentamen 4 (hoofdstuk 5, 6, 7 en 8)	K1 t/m K8	4	TT	50 min	3	ja

<b>Niveau:</b>	<b>BL</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2020/2021/2022</b>
<b>Vak:</b>	<b>Zorg en Welzijn</b>

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
Mens en Omgeving (1602)							
zw301	koken	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	PO	100	1	nee
zw302	praktische opdracht	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	PO	20	1	nee
zw303	Mens & Omgeving 2.1-2.5 theorie	P/ZW/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	3	TT	30	2	ja
Mens & Activiteit (1603)							
zw304	koken	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	PO	100	1	nee
zw305	praktische opdracht	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	PO	20	1	nee
zw306	Mens & Activiteit 3.1-3.3 theorie	P/ZW/3.1/3.2/3.3	3	TT	30	2	ja
Mens & Zorg (1604)							
zw307	koken	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	PO	100	1	nee
zw308	praktische opdracht	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	PO	20	1	nee
zw309	Mens & Zorg 4.1-4.5 theorie	P/ZW/4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	3	TT	30	2	ja
Mens & Gezondheid (1601)							
zw310	koken	P/ZW/1.1/1.2/1.3	4	PO	100	1	nee
zw311	praktische opdracht	P/ZW/1.1/1.2/1.3	4	PO	20	1	nee
zw312	Mens & Gezondheid 1.1-1.3 theorie	P/ZW/1.1/1.2/1.3	4	TT	30	2	ja
zw313	twee weken stage lj 3		3	HD		O/V/G	ja
zw401	twee weken stage lj 4		4	HD		O/V/G	ja
zw314	Stage catering lj 3		3	HD		O/V/G	ja
zw402	Stage catering lj 4		4	HD		O/V/G	ja
zw403	BuitenSchools Leren		4	HD		O/V/G	ja

**Niveau:** BL  
**Cohort:** 2020/2021/2022  
**Vak:** Zorg en Welzijn - Keuzevakken

Een leerling dient minimaal 4 keuzevakken afgerond te hebben.

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen	Afname	Vorm	Duur	Weging	Herk.
<b>Kennismaken uiterlijke verzorging (1623)</b>							
kmu301	Praktische opdracht	K/ZW/1.1-1.4	3	PO	50	1	nee
kmu302	Theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/ZW/1.1-1.4	3	PO	100	1	nee
kmu303	K/ZW/1.1 t/m 1.4 (theorie)	K/ZW/1.1-1.4	3	TT	30	2	ja
<b>Assisteren in de gezondheidszorg (1624)</b>							
agh301	Praktische opdracht	K/ZW/7.1-7.5	3	PO	50	1	nee
agh302	Theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/ZW/7.1-7.5	3	PO	100	1	nee
agh303	K/ZW/7.1-7.5 (theorie)	K/ZW/7.1-7.5	3	TT	30	2	ja
<b>Recreatie (1804)</b>							
rec301	Praktische opdracht	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	50	1	nee
rec302	Theoretisch werkboek/Praktische opdr.	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	100	1	nee
rec303	Eindopdracht	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	100	2	ja
<b>Evenementen (1820)</b>							
evem301	Praktische opdracht	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	50	1	nee
evem302	Theoretisch werkboek/Praktische opdr.	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	100	1	nee
evem303	Eindopdracht	K/HBR/4.1-4.2	3	PO	100	2	ja
<b>Haarverzorging (1606)</b>							
hrv301	Praktische opdracht Haarverz	K/ZW/2.1-2.2	3	PO	50	1	nee
hrv302	theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/ZW/2.1-2.2	3	PO	100	1	nee
hrv303	K/ZW/ 2.1 t/m 2.2 (theorie)	K/ZW/2.1-2.2	3	TT	30	2	ja
<b>Welzijn, kind en jongere (1620)</b>							
wzkj301	Koken	K/ZW/5.1-5.5	3	PO	100	1	nee
wzkj302	praktische opdr	K/ZW/5.1-5.5	3	PO	100	1	nee
wzkj303	K/ZW/ 5.1 t/m 5.5	K/ZW/5.1-5.5	3	TT	30	2	ja
<b>Traiteur (1811)</b>							
tra301	Praktische opdracht	K/HBR/7.1-7.2	3	PO	100	1	nee
tra302	Theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/HBR/7.1-7.2	3	PO	100	1	nee
tra303	voorbereiding in les + uitvoering	K/HBR/7.1-7.2	3	PO	100	2	ja
<b>Hand- en voetverzorging (1608)</b>							
hvvz401	praktische hand- voetverzorging	K/ZW/4.1-4.2	4	PO	50	1	nee
hvvz402	Theoretisch werboek/Praktische opdr.	K/ZW/4.1-4.2	4	PO	100	1	nee
hvvz403	K/ZW/4.1 t/m 4.2 (theorie)	K/ZW/4.1-4.2	4	TT	30	2	ja
<b>Huidverzorging (1607)</b>							
hdvz401	Praktische opdracht Schoonheidsverz.	K/ZW/3.1-3.2	4	PO	50	1	nee
hdvz402	Theoretisch werkboek/ praktische opdr.	K/ZW/3.1-3.2	4	PO	100	1	nee

hdvz403	K/ZW/ 3.1 t/m 3.2 (theorie)	K/ZW/3.1-3.2	4	TT	30	2	ja
Welzijn volwassenen en ouderen (1625)							
wzvo401	Koken	K/ZW/ 8.1-8.5	4	PO	100	1	nee
wzvo402	Theoretisch werkboek/praktische opdr	K/ZW/8.1-8.5	4	PO	100	1	nee
wzvo403	K/ZW/ 8.1 t/m 8.5	K/ZW/ 8.1-8.5	4	TT	30	2	ja
Patisserie (1809)							
pati401	Praktische opdracht	K/HBR/5.1-5.2	4	PO	100	1	nee
pati402	Theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/HBR/5.1-5.2	4	PO	100	1	nee
pati403	Eindopdracht	K/HBR/5.1-5.2	4	PO	100	2	ja
Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)							
ehbo401	Praktische uitvoeren EHBO handelingen	K/ZW/12.1-12.5	4	PO	30	1	nee
ehbo402	Theoretisch werkboek/praktische opdr.	K/ZW/12.1-12.5	4	PO	100	1	nee
ehbo403	Eindopdracht	K/ZW/12.1-12.5	4	PO	50	2	ja