



ALETTA JACOBS
COLLEGE



Programma van Toetsing en Afsluiting

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Alle toetsen die te maken hebben met de afronding van het Schoolexamen (SE) van het vak zijn opgenomen in overzichtelijke schema's. Het PTA heeft twee functies. In de eerste plaats is dit een document om leerlingen en ouders/verzorgers informatie te verstrekken over de inhoud, vorm, weging en dergelijke van een schoolexamen. In de tweede plaats dient dit document ter verantwoording richting de Inspectie over de inrichting van het schoolexamen. Het is voor de docenten en directie de leidraad voor de toetsplanning gedurende het schooljaar

Wat kun je terugvinden in het PT en PTA?

- In de kolom *Examencode* kun je terugvinden welke onderdelen van het officiële examenprogramma worden getoetst. De examencodes k1, k2, k3 staan hier niet bij aangezien deze bij alle vakken gelijk zijn en terugkomen.
- De kolom *Omschrijving toets* geeft aan wat de globale inhoud van het schoolexamen is. De exacte en gedetailleerde stofomschrijving van een toets of opdracht vindt een leerling in de studieplannen of studiewijzer.
- De kolommen *Toetsmoment*, *Toetsvorm*, *Toetsduur* en *Herkansing* geven de wijze van toetsafname aan en of de toets herkansbaar is
- In de kolommen *Beoordeling* en *Weging* staat weergegeven welk soort beoordeling er gegeven wordt en hoe zwaar een beoordeling meetelt. Bij elk vak word je geïnformeerd over hoe het (eind)cijfer van het schoolexamen en de rapportcijfers berekend worden. Ook word je geïnformeerd over de weging van het leerjaar ten opzichte van de overige leerjaren in de bovenbouw.
- In de kolom *Magistercode* is het volgnummer te vinden die gebruikt wordt in Magister. Het is opgebouwd uit een aantal logische onderdelen. Bijvoorbeeld: eerste (ne411) toets van het vak Nederlands (Ne) is in periode 1 (ne411) van leerjaar vier (ne411). Voor elk vak zijn de codes op deze wijze opgebouwd.
- De toegestane hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens PT/PTA-onderdelen staan omschreven in de kolom *Toegestane Hulpmiddelen*. Let er op dat je hier als examenkandidaat bij het CE altijd gebruik mag maken van de standaard hulpmiddelen. (zie: www.examenblad.nl/system/files/2023/hulpmiddelen_vmbo_2025.pdf)

Wat betekent dit nu voor mij als leerling?

Het PTA vormt de leidraad van de studiebelasting per leerjaar en per periode. Je krijgt deze voor het voorexamenjaar (-jaren) en examenjaar.

Bij wie kun je terecht bij vragen?

Mocht je na het lezen van het PTA nog vragen hebben, dan kun je je allereerst wenden tot de docent.

Zorgvuldigheid

Er is met veel zorgvuldigheid gewerkt aan het PTA. Desondanks kunnen er fouten in zijn geslopen. Bij noodzakelijke wijzigingen word je daarover geïnformeerd en zal het PTA op de website worden aangepast.

Aan de slag

Naast dit PTA is ook het examenreglement van groot belang. Beide documenten samen geven informatie over de eisen die gesteld worden, maar ook wat je moet doen wanneer iemand bijvoorbeeld door ziekte niet bij de toetsafname aanwezig kan zijn.

Succes!

H. Koorenhof

Directeur onderwijs

F. Witvoet

Examensecretaris/ PTA-secretaris

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	bi311	BI/K/6: 2, BI/K/8	Bewegen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	1	bi312	BI/K/3	Practicum 1: Bewegen	Eigen les	Practicum	90	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 310										3	3	
3	2	bi321	BI/K/4: 1 - 5, 6, BI/K/5, BI/K/6: 1,5	Organismen uit 4 rijken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	2	bi322	BI/K/3	Practicum 2: Organismen	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 320										3	3	
3	3	bi331	BI/K/4: 5, BI/K/5, BI/K/6: 2,3,5	Planten en dieren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	3	bi332	BI/K/11: 2,4,5	Waarnemen en reageren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	3	bi333	BI/K/3	Practicum 3: Microscopie	Eigen les	Practicum	135	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 330										6	6	
3	4	bi341	BI/K/11: 7, BI/K/10, BI/K/12: 5	Bescherming tegen ziekten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	bi342	BI/K/6: 5, BI/K/7	Mens en milieu	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	3	3	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	bi343	BI/K/3	Practicum 4: Mens en milieu	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 340										6	6	
Totaal Leerjaar 3										18	18	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	bi411	BI/K/4: 4, BI/K/6: 2, BI/K/9: 7	Ademen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	1	bi412	BI/K/6: 2, BI/K/9: 1-4	Eten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	1	bi413	BI/K/3	Practicum 1: Stofwisseling	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 410										8	8	
4	2	bi421	BI/K/9: 5,6,8	Bloed	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	2	bi422	BI/K/3	Practicum 2: Transport	Eigen les	Practicum	45	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 420										4	4	
4	3	bi431	BI/K/6: 2,3, BI/K/12: 1-7	Voortplanting	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 430										4	4	
Totaal Leerjaar 4										16	16	
Totaal SE Biologie											34	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	en311	MVT/K/2/3	Grammar 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 310										1	1	
3	2	en321	MVT/K/2/3	Grammar 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 320										1	1	
3	3	en331	MVT/K/2/3/4/6/7	Reading	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
Totaal Periode 330										2	2	
3	4	en341	MVT/K/2/3/6	Oral exam	Deadline	Praktische Opdracht	15	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3	4	en342	MVT/K/2/3/5	Watching & Listening	Eigen les	Luistertoets	45	Nee	Cijfer	2	2	Geen
Totaal Periode 340										3	3	
Totaal Leerjaar 3										7	7	
4	1	en411	MVT/K/1/2/3/7	Writing an email	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	1	1	Woordenboek
Totaal Periode 410										1	1	
4	2	en421	MVT/K/2/3	Irregular Verbs	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Geen
4	2	en422	MVT/K/2/3/4/6/7	Reading	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
Totaal Periode 420										3	3	
4	3	en431	MVT/K/2/3/6	Oral exam	Deadline	Praktische Opdracht	15	Ja	Cijfer	1	1	Geen
4	3	en432	MVT/K/2/3/5	Watching & Listening	Eigen les	Luistertoets	45	Nee	Cijfer	2	2	Geen
Totaal Periode 430										3	3	
Totaal Leerjaar 4										7	7	
Totaal SE Engels											14	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Groene productie (2001)												
3 & 4	1	GRPR311	P/GR/1	Eindopdracht Groene productie	Maatwerk	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	GRPR312	P/GR/1	Toets Groene productie	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene productie:										2	2	
Profielvak: Groene vormgeving en verkoop (2004)												
3 & 4	1	GRVV311	P/GR/4	Eindopdracht Groene vormgeving en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	GRVV312	P/GR/4	Toets Groene vormgeving en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene vormgeving en verkoop:										2	2	
Profielvak: Tussen productie en verkoop (2002)												
3 & 4	1	TPV311	P/GR/2	Eindopdracht Tussen productie en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	TPV312	P/GR/2	Toets Tussen productie en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Tussen productie en verkoop:										2	2	
Profielvak: Vergroening stedelijke omgeving (2018)												
3 & 4	1	VVO311	P/GR/3	Eindopdracht Vergroening stedelijke omgeving	Maatwerk	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	VVO312	P/GR/3	Toets Vergroening stedelijke omgeving	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Vergroening stedelijke omgeving:										2	2	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Bloemwerk (2008)												
3 & 4	1	BLWK311	K/GR/4	Eindopdracht Bloemwerk	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Bloemwerk:										1	1	
Keuzevak: Groei voorbereiden (2019)												
3 & 4	1	GRVB311	K/GR/6	Eindopdracht Groei voorbereiden	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groei voorbereiden:										1	1	
Keuzevak: Groene vormgeving en styling (2009)												
3 & 4	1	GRVS311	K/GR/5	Eindopdracht Groene vormgeving en styling	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene vormgeving en styling:										1	1	
Keuzevak: Gezonde dieren (2013)												
3 & 4	1	GZDR311	K/GR/9	Eindopdracht Gezonde dieren	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Gezonde dieren:										1	1	
Keuzevak: Houden van dieren (2012)												
3 & 4	1	HVDR311	K/GR/8	Eindopdracht Houden van dieren	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Houden van dieren:										1	1	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Becoördeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Natuurlijk groen (2017)												
3 & 4	1	NATG311	K/GR/13	Eindopdracht Natuurlijk groen	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Natuurlijk groen:										1	1	
Keuzevak: Voeding hoe maak je het (2020)												
3 & 4	1	VOED311	K/GR/11	Eindopdracht Voeding, hoe maak je het	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Voeding hoe maak je het:										1	1	
Keuzevak: Werk in tuin en landschap (2007)												
3 & 4	1	WTL311	K/GR/3	Eindopdracht Werk in tuin en landschap	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Werk in tuin en landschap:										1	1	

Kunstvakken incl. CKV | Vakcode: 1130

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	kckv311	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden.	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 310										0	0	
3	2	kckv321	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden.	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 320										0	0	
3	3	kckv331	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden.	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 330										0	0	
3	4	kckv341	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma uit één van de kunstdisciplines. Elke discipline mag slechts éénmaal behandeld worden.	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 340										0	0	
Totaal Leerjaar 3										0	0	
Totaal SE Kunstvakken incl. CKV											0	

Lichamelijke opvoeding | Vakcode: 353

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met de afhankelijkheid van het weer en de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname in de les of een theoretisch vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	lo311	LO1/1,2,3 en 7	Atletiek	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	1	lo312	LO1/K/1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 310										0	0	
3	2	lo321	LO1/K/1,2,3 en 7	Atletiek	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	2	lo322	LO1/K/1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	2	lo323	LO1/K/1,2,3 en 5	Turnen	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	2	lo324	LOI/K/ 1,2,3 en 6	BOM	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 320										1	1	
3	3	lo331	LO/K/1,2,3 en 7	Atletiek	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	3	lo332	LO1/K/ 1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
3	3	lo333	LO1/K/ 1,2,3 en 5	Turnen	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3	3	lo334	LO1/K/1,2,3 en 8	Zelfverdediging	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 330										2	2	

Lichamelijke opvoeding | Vakcode: 353

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met de afhankelijkheid van het weer en de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname in de les of een theoretisch vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	4	lo341	LO1/K/1,2,3 en 7	Atletiek	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Nee	Cijfer	2	2	Geen
3	4	lo342	LO1/K/1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Practicum	Eigen les	Ja	Cijfer	2	2	Geen
Totaal Periode 340										4	4	
Totaal Leerjaar 3										7	7	
4	1	lo411	LO1/K/1,2,3 en 9	Buiten	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 410										0	0	
4	2	lo421	LO1/K/1,2,3 en 9	Binnen	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 420										0	0	
4	3	lo431	LO1/K/1,2,3 en 9	Sportoriëntatie	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	2	2	Geen
Totaal Periode 430										2	2	
Totaal Leerjaar 4										2	2	
Totaal SE Lichamelijke opvoeding											9	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	lob311		Kwaliteitenreflectie	Nvt	Overig	45	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 310										0	0	
3	2	lob321		Motievenreflectie	Eigen les	Overig	90	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 320										0	0	
3	3	lob331		Beroepsoriëntatie	Nvt	Overig	180	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 330										0	0	
3	4	lob341		werkveldexploratie	Nvt	Overig	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 340										0	0	
Totaal Leerjaar 3										0	0	
4	1	lob411		Loopbaansturing	Eigen les	Digitaal	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 410										0	0	
4	2	lob421		Loopbaanexploratie 1	Nvt	Nvt	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 420										0	0	
4	3	lob431		Loopbaanexploratie 2	Nvt	Nvt	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 430										0	0	
Totaal Leerjaar 4										0	0	
Totaal SE LOB											0	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	ma311	ML1/K/7	opdracht Stereotypering	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 310										1	1	
3	2	ma321	ML1/K/6	opdracht Macht en Zeggenschap	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 320										1	1	
3	3	ma331	ML1/K/4	opdracht Cultuur en socialisatie	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 330										1	1	
3	4	ma341	ML1/K/5	opdracht Sociale verschillen	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 340										1	1	
Totaal Leerjaar 3										4	4	
Totaal SE Maatschappijleer											4	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	mask311	ML2/K/6	Pluriforme samenleving deel 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
Totaal Periode 310										2	2	
3	2	mask321	ML2/K/6	pluriforme samenleving deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
3	2	mask322	ML2/K/7	Massamedia deel 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
Totaal Periode 320										4	4	
3	3	mask331	ML2/K/7	Massamedia deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
3	3	mask332	ML2/K/5	Werk deel 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
Totaal Periode 330										4	4	
3	4	mask341	ML2/K/5	Werk deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Woordenboek
3	4	mask342	ML2/K/3	keuzeopdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	2	2	Geen
Totaal Periode 340										4	4	
Totaal Leerjaar 3										14	14	
4	2	mask421	ML2/K/8	Criminaliteit	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Woordenboek
Totaal Periode 420										4	4	
4	3	mask431	ML2/K/4	Politiek	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Woordenboek
Totaal Periode 430										4	4	
Totaal Leerjaar 4										8	8	
Totaal SE Maatschappijkunde											22	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	ne311	NE/K/6	Leestoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Woordenboek
3	1	ne312	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/V/1	Leesdossier	Deadline	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Woordenboek
Totaal Periode 310										1	1	
3	2	ne321		Zakelijke e-mail	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	1	1	Woordenboek
3	2	ne322	NE/K/7, NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/V/1, NE/V/2	Schrijfdossier	Deadline	Digitaal	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Woordenboek
Totaal Periode 320										1	1	
3	3	ne331	NE/K/2, NE/K/5	Presentatie	Eigen les	Mondeling	15	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3	3	ne332	NE/K/4, NE/K/5 NE/V/1, NE/V/2, NE/V/2	Spreekdossier	Deadline	Mondeling	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 330										1	1	
3	4	ne341	NE/K/8, NE/K/2	Boekverwerking	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3	4	ne342	NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	Fictiedossier	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 340										1	1	
Totaal Leerjaar 3										4	4	
4	1	ne411	NE/K/4, NE/K/6, NE/K/e	Kijk- en luistertoets	Eigen les	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	1	1	Geen
4	1	ne412	NE/K/4, NE/K/6, NE/K/3	Kijk- en luisterdossier	Deadline	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal Periode 410										1	1	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	ne421	NE/K/5	Mondeling	Eigen les	Mondeling	15	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal Periode 420										1	1	
Totaal Leerjaar 4										2	2	
Totaal SE Nederlands											6	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	nsk1311	nask1/k/5	Elektriciteit	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 310										2	2	
3	2	nsk1321	nask1/k/4/10	Stoffen en Materialen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 320										4	4	
3	3	nsk1331	nask1/k/7	Licht	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0	0	Gewone rekenmachine + Binas
3	3	nsk1332	nask1/k/6	Energie en warmte	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 330										2	2	
3	4	nsk1341	nask1/k/9	Krachten en Beweging	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 340										4	4	
Totaal Leerjaar 3										12	12	
4	1	nsk1411	nask1/k/5	Elektriciteit + Schakelingen	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 410										4	4	
4	2	nsk1421	nask1/k/8	Geluid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 420										2	2	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	3	nsk1431	nask1/k/9	Werktuigen en Kracht en bewegingen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	4	4	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 430										4	4	
Totaal Leerjaar 4										10	10	
Totaal SE Nask1											22	

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Besturen en automatiseren (1303)												
3 & 4	1	BAUT311	P/PIE/3	Besturing machineklem	Eigen les	Practicum	120	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	BAUT312	P/PIE/3	Veiligheidszoemer	Eigen les	Practicum	120	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Besturen en automatiseren:										2	2	
Profielvak: Bewerken en verbinden van materialen (1302)												
3 & 4	1	BEVM311	P/PIE/2	Gereedschapskistje	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Bewerken en verbinden van materialen:										1	1	
Profielvak: Installeren en monteren (1304)												
3 & 4	1	INSM311	P/PIE/4	Bijkeuken installatie	Eigen les	Praktische Opdracht	480	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	INSM312	P/PIE/4	Elektrische installaties in de woning	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Installeren en monteren:										2	2	
Profielvak: Ontwerpen en maken (1301)												
3 & 4	1	ONTW311	P/PIE/1	3d-Haak	Eigen les	Digitaal	120	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	ONTW312	P/PIE/1	Kanon	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Ontwerpen en maken:										2	2	
Keuzevak: Booglasprocessen (1326)												
3 & 4	1	BGLP311	K/PIE/2	Poppetje	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Booglasprocessen:										1	1	

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: CNC-technieken (1313)												
3 & 4	1	CNC311	K/PIE/9	Naamplaatje	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak CNC-technieken:										1	1	
Keuzevak: Domotica en automatisering (1329)												
3 & 4	1	DMAT311	K/PIE/14	Slimme woning	Eigen les	Practicum	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Domotica en automatisering:										1	1	
Keuzevak: Drinkwater en sanitair (1314)												
3 & 4	1	DRWS311	K/PIE/10	Badkamer installatie	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Drinkwater en sanitair:										1	1	
Keuzevak: Praktisch Booglassen (1328)												
3 & 4	1	PBGL311	K/PIE/8 Praktisch booglassen	Constructie-lassen	Eigen les	Praktische Opdracht	480	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Praktisch Booglassen:										1	1	
Keuzevak: Plaat- en constructiewerk (1305)												
3 & 4	1	PLCW311	K/PIE/1	Stenenklem	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Plaat- en constructiewerk:										1	1	
Keuzevak: Utiliteitinstallaties (1311)												
3 & 4	1	UTI311	K/PIE/7	Huisinstallatie	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Utiliteitinstallaties:										1	1	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Verspaningstechnieken (1317)												
3 & 4	1	VSPT311	K/PIE/12	Walsje	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	1	1	Geen
Totaal vak Verspaningstechnieken:										1	1	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	3	R2F331		Domein Getallen: hele getallen en breuken	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										1	1	
3	4	R2F341		Domein: verhoudingen	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										1	1	
Totaal Leerjaar 3										2	2	
4	1	R2F411		Domein: meten en meetkunde	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										1	1	
4	2	R2F421		Domein verbanden & informatieverwerking	Eigen les	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
4	2	R2F422		Eindtoets R2F	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										3	3	
Totaal Leerjaar 4										4	4	
Totaal SE Rekenen 2F											6	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	wi311	wi/k/4	Grafieken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 310										1	1	
3	2	wi321	wi/k/5	Rekenen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										1	1	
3	3	wi331	wi/k/7	Verhoudingen en procenten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										1	1	
3	4	wi341	wi/k/6	Omtrek en oppervlakte	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3	4	wi342	wi/k/4	Werken met formules	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										2	2	
Totaal Leerjaar 3										5	5	
4	1	wi411	wi/k/5	Maten omrekenen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										2	2	
4	2	wi421	wi/k/4	Formules	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
4	2	wi422	wi/k/6	Hoeken en symmetrie	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										4	4	
4	3	wi431	wi/k/6	Omtrek, oppervlakte en inhoud	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
4	3	wi432	wi/k/4/5/8	Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	2	2	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 430										4	4	
Totaal Leerjaar 4										10	10	
Totaal SE Wiskunde											15	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Mens en gezondheid (1601)												
3 & 4	1	MGEZ311	P/ZW/1	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MGEZ312	P/ZW/1	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	MGEZ313	P/ZW/1	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Mens en gezondheid:										2	2	
Profielvak: Mens en activiteit (1603)												
3 & 4	1	MACT311	P/ZW/3	Theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MACT312	P/ZW/3	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	MACT313	P/ZW/3	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Mens en activiteit:										2	2	
Profielvak: Mens en omgeving (1602)												
3 & 4	1	MOMG31 1	P/ZW/2	kennistoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MOMG31 2	P/ZW/2	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	MOMG31 3	P/ZW/2	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Mens en omgeving:										2	2	

Zorg en welzijn | Vakcode: 1600

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Mens en zorg (1604)												
3 & 4	1	MZRG311	P/ZW/4	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MZRG312	P/ZW/4	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	MZRG313	P/ZW/4	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Mens en zorg:										2	2	
Keuzevak: Assisteren in de gezondheidszorg (1624)												
3 & 4	1	AGHZ311	K/ZW/7	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	AGHZ312	K/ZW/7	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	AGHZ313	K/ZW/7	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Assisteren in de gezondheidszorg:										2	2	
Keuzevak: De bijzondere keuken (1810)												
3 & 4	1	BZKK311	K/HBR/6	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	BZKK312	K/HBR/6	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	BZKK313	K/HBR/6	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak De bijzondere keuken:										2	2	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en ehbo (1617)												
3 & 4	1	EHBO131 1	K/ZW/12	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	EHBO131 2	K/ZW/12	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	EHBO131 3	K/ZW/12	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Voorkomen van ongevallen en ehbo:										2	2	
Keuzevak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (1626)												
3 & 4	1	FDCI311	K/ZW/9	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	FDCI312	K/ZW/9	toetsing praktijkvaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	FDCI313	K/ZW/9	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak facilitaire dienstverlening: catering en inrichting:										2	2	
Keuzevak: Huidverzorging (1607)												
3 & 4	1	HDVZ311	K/ZW/3	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	HDVZ312	K/ZW/3	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	HDVZ313	K/ZW/3	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Huidverzorging:										2	2	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Haarverzorging (1606)												
3 & 4	1	HRVZ311	K/ZW/2	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	HRVZ312	K/ZW/2	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	HRVZ313	K/ZW/2	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Haarverzorging:										2	2	
Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging (1623)												
3 & 4	1	KMUV311	K/ZW/1	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	KMUV312	K/ZW/1	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	KMUV313	K/ZW/1	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Kennismaking met uiterlijke verzorging:										2	2	
Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (1628)												
3 & 4	1	OSBA311	K/ZW/11	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	OSBA312	K/ZW/11	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	OSBA313	K/ZW/11	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten:										2	2	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Welzijn kind en jongere (1620)												
3 & 4	1	WZKJ311	K/ZW/5	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	WZKJ312	K/ZW/5	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	WZKJ313	K/ZW/5	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Welzijn kind en jongere:										2	2	
Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen (1625)												
3 & 4	1	WZVO311	K/ZW/8	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	1	1	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	WZVO312	K/ZW/8	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	1	1	Geen
3 & 4	1	WZVO313	K/ZW/8	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0	0	Geen
Totaal vak Welzijn volwassenen en ouderen:										2	2	