

dr. Aletta Jacobs College

PTA

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/8	Bewegen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	16%	6%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	1	bi312	BI/K/3	Practicum 1: Bewegen	Maatwerk	Practicum	90	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										16%	6%	
3	2	bi321	BI/K/4: 1 - 3, 5, 6, BI/K/5, BI/K/6: 1	Organismen uit 4 rijken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	7%	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										17%	7%	
3	3	bi331	BI/K/3: 1 - 12, BI/K/4: 4 en 6, BI/K/5, BI/K/6: 2-6	Planten en dieren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	7%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	3	bi332	BI/K/11: 1,2,4-6,8,9	Waarnemen en reageren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	7%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	3	bi333	BI/K/3	Practicum 3: Microscopie	Maatwerk	Practicum	135	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										34%	14%	
3	4	bi341	BI/K/11: 7, BI/K/10, BI/K/12: 5	Bescherming tegen ziekten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	7%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	bi342	BI/K/6: 5, BI/K/7	Mens en milieu	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	16%	6%	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										33%	13%	
Totaal Leerjaar 3										100%	40%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	bi411	BI/K/4: 1, 4-6, BI/K/6: 5, BI/K/9: 1-4, 7	Ademen en eten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	1	bi412	BI/K/3	Practicum 1: Stofwisseling	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 410										12%	12%	
4	2	bi421	BI/K/9: 5,6,8	Bloed	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	2	bi422	BI/K/9: 2,4,5,7	Gezond lichaam	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	2	bi423	BI/K/3	Practicum 2: Transport	Eigen les	Practicum	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 420										24%	24%	
4	3	bi431	BI/K/6: 2,3, BI/K/12: 1-7	Voortplanting	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	3	bi432	BI/K/3	Erfelijkheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 430										24%	24%	
Totaal Leerjaar 4										60%	60%	
Totaal SE Biologie											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	du311	MVT/K/1/2/3	Grammatik Wörter Lesen 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	7%	Geen
3	1	du312	MVT/K/6	Praktische Opdracht Mode	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										10%	7%	
3	2	du321	MVT/K/1/2/3	Grammatik Wörter Lesen 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	7%	Geen
3	2	du322	MVT/K/5	Luister- en/of kijkvaardigheid 1	Eigen les	Luistertoets	45	Ja	Cijfer	20%	7%	Geen
Totaal Periode 320										30%	14%	
3	3	du331	MVT/K/1/2/3	Grammatik Wörter Lesen 3	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	7%	Geen
3	3	du332	MVT/K/5	Schrijfvaardigheid 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	7%	Woordenboek
Totaal Periode 330										30%	14%	
3	4	du341	MVT/K/1/2/3	Grammatik Wörter Lesen 4	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	7%	Geen
3	4	du342	MVT/K/1/2/3	Gespreksvaardigheid 1	Maatwerk	Mondeling	15	Ja	Cijfer	20%	8%	Geen
Totaal Periode 340										30%	15%	
Totaal Leerjaar 3										100%	50%	
4	1	du411	MVT/K/4	Examenidoom	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Geen
4	1	du412	MVT/K/1/2/3	Praktische Opdracht Cultuur	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	8%	8%	Geen
Totaal Periode 410										16%	16%	
4	2	du421	MVT/K/5	Luister- en/of kijkvaardigheid 2	Eigen les	Luistertoets	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Geen
4	2	du422	MVT/K/6	Schrijfvaardigheid 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Woordenboek
Totaal Periode 420										16%	16%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	3	du431	MVT/K/1/2/3	Leesvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Woordenboek
4	3	du432	MVT/K/7	Gespreksvaardigheid 2	Maatwerk	Mondeling	15	Ja	Cijfer	10%	10%	Geen
Totaal Periode 430										18%	18%	
Totaal Leerjaar 4										50%	50%	
Totaal SE Duits											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	ec311	EC/K/4	Wikken en Wegen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	8%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 310										15%	8%	
3	2	ec321	EC/K/4	Tuis in geldzaken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	8%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	2	ec322	EC/K/4	Geld over en tekort	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	14%	9%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										29%	17%	
3	3	ec331	EC/K/4	Wonen en verzekeren	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	14%	8%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	3	ec332	EC/K/6	Werk voor de overheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	14%	9%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 330										28%	17%	
3	4	ec341	EC/K/6	Geld voor de overheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	14%	9%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	ec342	EC/K/5	Werk en bedrijf	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	14%	9%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 340										28%	18%	
Totaal Leerjaar 3										100%	60%	
4	1	ec411	EC/K/5	Werken voor de winst	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 410										10%	10%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	ec421	EC/K/5	Productie en technologie/Werkloos	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 420										15%	15%	
4	3	ec431	EC/K/7	NL in de wereld/Samen in de wereld	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 430										15%	15%	
Totaal Leerjaar 4										40%	40%	
Totaal SE Economie											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	en311	MVT/K/2/4	Grammar 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	5%	Geen
Totaal Periode 310										20%	5%	
3	2	en321	MVT/K/2/4	Grammar 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	5%	Geen
Totaal Periode 320										20%	5%	
3	3	en331	MVT/K/2/3/6/7	Reading	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	15%	Geen
Totaal Periode 330										25%	15%	
3	4	en341	MVT/K/2/3/6	Oral exam	Deadline	Mondeling	15	Ja	Cijfer	10%	10%	Geen
3	4	en342	MVT/K/2/3/5	Watching & Listening	Eigen les	Luistertoets	45	Ja	Cijfer	25%	15%	Geen
Totaal Periode 340										35%	25%	
Totaal Leerjaar 3										100%	50%	
4	1	en411	MVT/K/1/2/3/7	Writing	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Woordenboek
Totaal Periode 410										10%	10%	
4	2	en421	MVT/K/2/3	Irregular Verbs	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	5%	5%	Geen
4	2	en422	MVT/K/2/3/4	Reading	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Woordenboek
Totaal Periode 420										20%	20%	
4	3	en431	MVT/K/2/3/6	Oral exam	Deadline	Mondeling	15	Ja	Cijfer	5%	5%	Geen
4	3	en432	MVT/K/2/3/5	Watching & Listening	Eigen les	Luistertoets	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
Totaal Periode 430										20%	20%	
Totaal Leerjaar 4										50%	50%	
Totaal SE Engels											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Stock en Supplies (1707)												
3 & 4	1	STO311	P/EO/3.1	Magazijnwerkzaamheden inkomende goederen	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	35%	35%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	STO312	P/EO/3.2	Voorraadbeheer en bestellen	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	30%	30%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	STO313	P/EO/3.1	Magazijnwerkzaamheden uitgaande goederen	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	35%	35%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Stock en Supplies:										100	100	
Profielvak: Service en Sales (1706)												
3 & 4	1	SER311	P/EO/2.1	Service verlenen	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	SER312	P/EO/2.4	Online verkopen van goederen en diensten	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	SER313	P/EO/2.2	Verkoopwerkzaamheden	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	SER314	P/EO/2.3	Afrekenhandelingen	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Service en Sales:										100	100	
Profielvak: Retail en Styling (1705)												
3 & 4	1	RET311	P/EO/1.1	Winkelinrichting en promotiemateriaal	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	RET312	P/EO/1.2	Verkoopomgeving en nevenactiviteiten	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	RET313	P/EO/1.1	Doelgroep en marketinginstrumenten	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3 & 4	1	RET314	P/EO/1.2	Artikelpresentatie en etaleren	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Retail en Styling:										100	100	
Profielvak: Office en Support (1708)												
3 & 4	1	OFF311	P/EO/4.1	Gegevens verwerken	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	OFF312	P/EO/4.2	Klantvriendelijk communiceren	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	30%	30%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	OFF313	P/EO/4.3	Ondersteunende werkzaamheden	Maatwerk	Practicum	Nvt	Ja	Cijfer	30%	30%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Office en Support:										100	100	
Keuzevak: Presentatie en styling (1718)												
3 & 4	1	PRST311	K/EO/7.1	Styling portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	PRST312	K/EO/7.1	Eindtoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Presentatie en styling:										100	100	
Keuzevak: Officemanagement (1715)												
3 & 4	1	OFFM311	K/EO/2.1 en K/EO/2.2	Office portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	OFFM312	K/EO/2.1 en K/EO/2.2	Eindtoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Officemanagement:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Ondernemen (1709)												
3 & 4	1	ONDN311	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Ondernemingsplan	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	ONDN312	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Pitch	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	40%	40%	Geen
Totaal vak Ondernemen:										100	100	
Keuzevak: Mode en Design (1712)												
3 & 4	1	MODE311	K/EO/8.1 en K/EO/8.2	Design portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MODE312	K/EO/8.1 en K/EO/8.2	Eindtoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Mode en Design:										100	100	
Keuzevak: Marketing (1714)												
3 & 4	1	MARK311	K/EO/1.1 en K/EO/1.2	Marketing portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	MARK312	K/EO/1.1 en K/EO/1.2	Presentatie	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	40%	40%	Geen
Totaal vak Marketing:										100	100	
Keuzevak: Financieel en administratief beheer (1717)												
3 & 4	1	FABH311	K/EO/4.1 en K/EO/4.2	Boekhoud portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	FABH312	K/EO/4.1 en K/EO/4.2	Eindtoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Financieel en administratief beheer:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Distributie (1716)												
3 & 4	1	DIST311	K/EO 3.1 t/m 3.3	Logistieke werkzaamheden portfolio	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	60%	60%	Geen
3 & 4	1	DIST312	K/EO 3.1 t/m 3.3	Eindtoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Distributie:										100	100	
Keuzevak: Webshop (1710)												
3 & 4	1	WEBS311	K/EO/6.1 en K/EO/6.2	Webshop	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine

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	120	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	GRPR312	P/GR/1	Toets Groene productie	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene productie:										100	100	
Profielvak: Groene vormgeving en verkoop (2004)												
3 & 4	1	GRVV311	P/GR/4	Eindopdracht Groene vormgeving en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	GRVV312	P/GR/4	Toets Groene vormgeving en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene vormgeving en verkoop:										100	100	
Profielvak: Tussen productie en verkoop (2002)												
3 & 4	1	TPV311	P/GR/2	Eindopdracht Tussen productie en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	TPV312	P/GR/2	Toets Tussen productie en verkoop	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Tussen productie en verkoop:										100	100	
Profielvak: Vergroening stedelijke omgeving (2018)												
3 & 4	1	VVO311	P/GR/3	Eindopdracht Vergroening stedelijke omgeving	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	VVO312	P/GR/3	Toets Vergroening stedelijke omgeving	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Vergroening stedelijke omgeving:										100	100	

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	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Bloemwerk:										100	100	
Keuzevak: Groei voorbereiden (2019)												
3 & 4	1	GRVB311	K/GR/6	Eindtoets Groei voorbereiden	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groei voorbereiden:										100	100	
Keuzevak: Groene vormgeving en styling (2009)												
3 & 4	1	GRVS311	K/GR/5	Eindopdracht Groene vormgeving en styling	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Groene vormgeving en styling:										100	100	
Keuzevak: Gezonde dieren (2013)												
3 & 4	1	GZDR311	K/GR/9	Eindopdracht Gezonde dieren	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Gezonde dieren:										100	100	
Keuzevak: Houden van dieren (2012)												
3 & 4	1	HVDR311	K/GR/8	Eindopdracht Houden van dieren	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Houden van dieren:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Natuurlijk groen (2017)												
3 & 4	1	NATG311	K/GR/13	Eindopdracht Natuurlijk groen	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Natuurlijk groen:										100	100	
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	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Voeding hoe maak je het:										100	100	
Keuzevak: Werk in tuin en landschap (2007)												
3 & 4	1	WTL311	K/GR/3	Eindtoets Werk in tuin en landschap	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	100%	100%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal vak Werk in tuin en landschap:										100	100	

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.	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										0%	0%	
3	2	kckv321	KV/K/ 1,2,3	Dans, muziek en/of theater	Deadline	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.	Deadline	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.	Deadline	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/K/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	LO1/K/1,2,3 en 6	BOM	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	20%	14%	Geen
Totaal Periode 320										20%	14%	
3	3	lo331	LO1/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	20%	14%	Geen
3	3	lo334	LO1/K/1,2,3 en 8	Zelfverdediging	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	20%	14%	Geen
Totaal Periode 330										40%	28%	

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	Ja	Cijfer	20%	14%	Geen
3	4	lo342	LO1/K/1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	20%	14%	Geen
Totaal Periode 340										40%	28%	
Totaal Leerjaar 3										100%	70%	
4	1	lo411	LO1/K/1,2,3 en 9	Sportörientatie	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
Totaal Periode 410										15%	15%	
4	2	lo421	LO1/K/1,2,3 en 9	Sportörientatie	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	Sportörientatie	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
Totaal Periode 430										15%	15%	
Totaal Leerjaar 4										30%	30%	
Totaal SE Lichamelijke opvoeding											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	lob311		Kwaliteitenreflectie	Eigen les	Digitaal	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										0%	0%	
3	2	lob321		Motievenreflectie	Eigen les	Digitaal	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 320										0%	0%	
3	3	lob331		Beroepsoriëntatie	Eigen les	Digitaal	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										0%	0%	
3	4	lob341		werkveldexploratie	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	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	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 410										0%	0%	
4	2	lob421		Loopbaanexploratie 1	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 420										0%	0%	
4	3	lob431		Loopbaanexploratie 2	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	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	25%	25%	Geen
Totaal Periode 310										25%	25%	
3	2	ma321	ML1/K/6	opdracht Macht en Zeggenschap	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 320										25%	25%	
3	3	ma331	ML1/K/4	opdracht Cultuur en socialisatie	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 330										25%	25%	
3	4	ma341	ML1/K/5	opdracht Sociale verschillen	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 340										25%	25%	
Totaal Leerjaar 3										100%	100%	
Totaal SE Maatschappijleer											100%	

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	13%	9%	Woordenboek
Totaal Periode 310										13%	9%	
3	2	mask321	ML2/K/6	Pluriforme samenleving deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	9%	Woordenboek
3	2	mask322	ML2/K/7	Massamedia deel 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	9%	Woordenboek
Totaal Periode 320										26%	18%	
3	3	mask331	ML2/K/7	Massamedia deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	9%	Woordenboek
3	3	mask332	ML2/K/5	Werk deel 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	9%	Woordenboek
Totaal Periode 330										26%	18%	
3	4	mask341	ML2/K/5	Werk deel 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	9%	Woordenboek
3	4	mask342	ML2K/3	keuzeopdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	22%	10%	Geen
Totaal Periode 340										35%	19%	
Totaal Leerjaar 3										100%	64%	
4	2	mask421	ML2/K/8	Criminaliteit	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	18%	18%	Woordenboek
Totaal Periode 420										18%	18%	
4	3	mask431	ML2/K/4	Politiek	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	18%	18%	Woordenboek
Totaal Periode 430										18%	18%	
Totaal Leerjaar 4										36%	36%	
Totaal SE Maatschappijkunde											100%	

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	25%	15%	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										25%	15%	
3	2	ne321	NE/K/7, NE/K/1, NE/K/2	Zakelijke e-mail	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	25%	15%	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%	Geen
Totaal Periode 320										25%	15%	
3	3	ne331	NE/K/2, NE/K/5	Presentatie	Eigen les	Mondeling	15	Ja	Cijfer	25%	15%	Woordenboek
3	3	ne332	NE/K/4, NE/K/5, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	Spreekdossier	Deadline	Mondeling	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										25%	15%	
3	4	ne341	NE/K/8, NE/K/2	Boekverwerking	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	25%	15%	Woordenboek
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%	Woordenboek
Totaal Periode 340										25%	15%	
Totaal Leerjaar 3										100%	60%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	ne411	NE/K/4, NE/K/6, NE/K/3,	Kijk- en luistertoets	Maatwerk	Schriftelijk	120	Ja	Cijfer	20%	20%	Geen
4	1	ne412	NE/K/4, NE/K/6, NE/K/3	Kijk- en luister dossier	Deadline	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 410										20%	20%	
4	2	ne421	NE/K/5	Mondeling	Eigen les	Mondeling	15	Ja	Cijfer	20%	20%	Geen
Totaal Periode 420										20%	20%	
Totaal Leerjaar 4										40%	40%	
Totaal SE Nederlands											100%	

Nask1 | Vakcode: 173

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	10%	4%	Gewone rekenmachine + Binas
3	1	nsk1312	nask1/k/9	Krachten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	4%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 310										20%	8%	
3	2	nsk1321	nask1/k/4/10	Stoffen en Materialen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	19%	8%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 320										19%	8%	
3	3	nsk1331	nask1/k/7	Licht	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	4%	2%	Gewone rekenmachine + Binas
3	3	nsk1332	nask1/k/6	Warmte	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	19%	8%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 330										23%	10%	
3	4	nsk1341	nask1/k/10/11	Atomen en Straling	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	19%	8%	Gewone rekenmachine + Binas
3	4	nsk1342	nask1/k/12	Het Weer	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	19%	8%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 340										38%	16%	
Totaal Leerjaar 3										100%	42%	
4	1	nsk1411	nask1/k/5	Elektriciteit en Schakelingen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	17%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 410										17%	17%	

Nask1 | Vakcode: 173

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	nsk1421	nask1/k/8	Geluid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Gewone rekenmachine + Binas
4	2	nsk1422	nask1/k/5/6	Energie	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	8%	8%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 420										16%	16%	
4	3	nsk1431	nask1/k/9	Werktuigen en Kracht en Beweging	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 430										25%	25%	
Totaal Leerjaar 4										58%	58%	
Totaal SE Nask1											100%	

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	Toets programmeerbare relaisschakeling	Eigen les	Practicum	140	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Besturen en automatiseren:										100	100	
Profielvak: Ontwerpen en maken (1301)												
3 & 4	1	ONTW311	P/PIE/1	Toets CAD-tekenen	Eigen les	Praktische Opdracht	120	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
3 & 4	1	ONTW312	P/PIE/1	Toets verspanen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
Totaal vak Ontwerpen en maken:										100	100	
Profielvak: Installeren en monteren (1304)												
3 & 4	1	INSM311	P/PIE/4	Toets Installatietechniek	Eigen les	Praktische Opdracht	480	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
3 & 4	1	INSM312	P/PIE/4	Toets Elektrotechniek	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
Totaal vak Installeren en monteren:										100	100	
Profielvak: Bewerken en verbinden van materialen (1302)												
3 & 4	1	BEVM311	P/PIE/2	Toets plaat bewerken en verbinden	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Bewerken en verbinden van materialen:										100	100	

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

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	Toets toegepaste verspaningstechnieken	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Verspaningstechnieken:										100	100	
Keuzevak: Utiliteitinstallaties (1311)												
3 & 4	1	UTI311	K/PIE/7	Toets aanleggen utiliteitsinstallatie	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Utiliteitinstallaties:										100	100	
Keuzevak: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (1207)												
3 & 4	1	SHSO311	K/BWI/3	Schilderen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden:										100	100	
Keuzevak: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (1207)												
3 & 4	1	SCHI311	K/BWI/3	Schilderen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden:										100	100	
Keuzevak: Scheepsconstructie en -ontwerp (2117)												
3 & 4	1	SCEO311	K/MT/13	Toets ontwerpen en uitvoeren	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Scheepsconstructie en -ontwerp:										100	100	

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Plaat- en constructiewerk (1305)												
3 & 4	1	PLCW311	K/PIE/1	Toets constructiewerken	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Plaat- en constructiewerk:										100	100	
Keuzevak: Praktisch Booglassen (1328)												
3 & 4	1	PBGL311	K/PIE/8	Toets toegepast booglassen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Praktisch Booglassen:										100	100	
Keuzevak: Nutsvoorzieningen (1330)												
3 & 4	1	NUVZ311	K/PIE/15	Toets aansluiten nutsvoorzieningen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Nutsvoorzieningen:										100	100	
Keuzevak: Meubelmaken (1220)												
3 & 4	1	MEUB311	K/BWI/16	Toets meubelmaken	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Meubelmaken:										100	100	
Keuzevak: Koudetechniek (1330)												
3 & 4	1	KOUD311	K/PIE/16	Toets technische koude-installatie	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Koudetechniek:										100	100	

Produceren, installeren en energie | Vakcode: 1300

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Drinkwater en sanitair (1314)												
3 & 4	1	DRWS311	K/PIE/10	Toets drinkwater- en sanitaire installatie	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Drinkwater en sanitair:										100	100	
Keuzevak: Domotica en automatisering (1329)												
3 & 4	1	DMAT311	K/PIE/14	Toets installatie opbouwen, besturen en testen	Eigen les	Practicum	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Domotica en automatisering:										100	100	
Keuzevak: CNC-technieken (1313)												
3 & 4	1	CNC311	K/PIE/9	Toets bedienen en produceren	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak CNC-technieken:										100	100	
Keuzevak: Booglasprocessen (1326)												
3 & 4	1	BGLP311	K/PIE/2	Toets booglassen	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen
Totaal vak Booglasprocessen:										100	100	
Keuzevak: Woon- en kantoortechnologie (1318)												
3 & 4	1	WKT311	K/PIE/13	Toets elektrische installaties	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	Cijfer	100%	100%	Geen

Rekenen 2F | Vakcode: 1135

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	3	R2F331		Getallen	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	50%	18%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										50%	18%	
3	4	R2F341		Verhoudingen	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	50%	18%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										50%	18%	
Totaal Leerjaar 3										100%	36%	
4	1	R2F411		Metten en meetkunde	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										12%	12%	
4	2	R2F421		Verbanden	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	Cijfer	12%	12%	Gewone rekenmachine
4	2	R2F422		Eindtoets R2F	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	40%	40%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										52%	52%	
Totaal Leerjaar 4										64%	64%	
Totaal SE Rekenen 2F											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	wi311	Wi/K/4	Formules en grafieken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	4%	Gewone rekenmachine
3	1	wi312	Wi/K/4	Rekenen met formules	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	7%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 310										30%	11%	
3	2	wi321	Wi/K/4	Werken met aantallen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	5%	Gewone rekenmachine
3	2	wi322	Wi/K/4	Vergelijkingen oplossen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	5%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										30%	10%	
3	3	wi331	Wi/K/6	Hellingen en tangens	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	3%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										10%	3%	
3	4	wi341	Wi/K/5/6	Metten en redeneren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	5%	Gewone rekenmachine
3	4	wi342	Wi/K/4/6/8	Oppervlakte en inhoud	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	15%	5%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										30%	10%	
Totaal Leerjaar 3										100%	34%	
4	1	wi411	Wi/K/4	Grafieken en vergelijkingen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	13%	Gewone rekenmachine
4	1	wi412	Wi/K/6	Vlakke meetkunde en Goniometrie	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										23%	23%	
4	2	wi421	Wi/K/4	Machtsverbanden	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
4	2	wi422	Wi/K/4/6/8	Ruimte meetkunde	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										20%	20%	
4	3	wi431	Wi/K/3/4	Exponentiële formules	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	13%	Gewone rekenmachine
4	3	wi432	Wi/K/7	Informatieverwerking	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 430										23%	23%	
Totaal Leerjaar 4										66%	66%	
Totaal SE Wiskunde											100%	

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	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	MGEZ312	P/ZW/1	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Profielvak: Mens en omgeving (1602)												
3 & 4	1	MOMG311	P/ZW/2	kennistoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	MOMG312	P/ZW/2	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
3 & 4	1	MOMG313	P/ZW/2	praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal vak Mens en omgeving:										100	100	
Profielvak: Mens en zorg (1604)												
3 & 4	1	MZRG311	P/ZW/4	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	MZRG312	P/ZW/4	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Profielvak: Mens en activiteit (1603)												
3 & 4	1	MACT311	P/ZW/3	Theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	MACT312	P/ZW/3	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: Welzijn kind en jongere (1620)												
3 & 4	1	WZKJ311	K/ZW/5	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	WZKJ312	K/ZW/5	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	30	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: Wonen en huishouden (1610)												
3 & 4	1	WHH311	K/ZW/5	Theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	WHH312	K/ZW/5	Praktijktoets	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
3 & 4	1	WHH313	K/ZW/5	Praktische opdracht	Maatwerk	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal vak Wonen en huishouden:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Technologie binnen zorg en welzijn (1629)												
3 & 4	1	TBZW311	K/ZW/13	Theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	TBZW312	K/ZW/13	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Practicum	45	Nee	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine
3 & 4	1	TBZW313	K/ZW/13	Praktische opdracht	Eigen les	Praktische Opdracht	600	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal vak Technologie binnen zorg en welzijn:										100	100	
Keuzevak: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (1628)												
3 & 4	1	OSBA311	K/ZW/11	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	OSBA312	K/ZW/11	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: Assisteren in de gezondheidszorg (1624)												
3 & 4	1	AGHZ311	K/ZW/7	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	AGHZ312	K/ZW/7	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: De bijzondere keuken (1810)												
3 & 4	1	BZKK311	K/HBR/6	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	BZKK312	K/HBR/6	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Geen
3 & 4	1	BZKK313	K/HBR/6	praktische opdracht	Maatwerk	Practicum	600	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal vak De bijzondere keuken:										100	100	
Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging (1623)												
3 & 4	1	KMUV311	K/ZW/1	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	KMUV312	K/ZW/1	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: Haarverzorging (1606)												
3 & 4	1	HRVZ311	K/ZW/2	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	HRVZ312	K/ZW/2	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Huidverzorging (1607)												
3 & 4	1	HDVZ311	K/ZW/3	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	HDVZ312	K/ZW/3	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting (1626)												
3 & 4	1	FDCI311	K/ZW/9	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	FDCI312	K/ZW/9	toetsing praktijkvaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	
Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en ehbo (1617)												
3 & 4	1	EHBO131 1	K/ZW/12	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	EHBO131 2	K/ZW/12	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen (1625)												
3 & 4	1	WZVO311	K/ZW/8	theorietoets	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	50%	50%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3 & 4	1	WZVO312	K/ZW/8	toetsing praktische vaardigheden	Eigen les	Praktische Opdracht	45	Ja	Cijfer	50%	50%	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:										100	100	