

**dr.
Aletta
Jacobs
College**

PTA

Programma van Toetsing en Afsluiting

In dit document vind jij het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Alle toetsen en opdrachten die te maken hebben met de afronding van het schoolexamen (SE) van een vak zijn opgenomen in overzichtelijke schema's per vak. Ook onderdelen die niet meetellen voor het schoolexamen, maar wel meetellen voor de overgang naar het volgende leerjaar, zijn in dezelfde schema's opgenomen. Deze onderdelen vormen het programma van toetsing (PT). Voor een goed totaaloverzicht zijn PT en PTA tot een schema samengevoegd.

Zowel het PT als het PTA hebben twee functies. In de eerste plaats is het een document om leerlingen en ouders/verzorgers informatie te verstrekken over de globale inhoud, vorm, weging en dergelijke van het toetsprogramma en specifiek van het SE. 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 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 die je kunt vinden op examenblad.

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 PT en 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

M.A. Jansen

Examensecretaris

G.J. Schollema

PTA-secretaris

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	bi311	BiK3/K6/K8	Bewegen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	16%	6%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 310										16%	6%	
3	2	bi321	BiK3/K4/K5	Organismen uit 4 rijken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	16%	6%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	2	bi322	BiK2/K3	Practica semester 1	Maatwerk	Practicum	195	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 320										16%	6%	
3	3	bi331	BiK3/K6	Organismen leven samen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	6%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 330										17%	6%	
3	4	bi341	K3/K11	Waarnemen en reageren	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	6%	Gewone rekenmachine
3	4	bi342	BiK3/V2	Gedrag	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	7%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	bi343	BiK3/K7/V3	Mens en milieu	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Nee	Cijfer	17%	7%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
3	4	bi344	BiK2/K3	Practica semester 2	Maatwerk	Practicum	135	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 340										51%	20%	
Totaal Leerjaar 3										100%	38%	
4	1	bi411	BiK3/K6/K9	Ademen en eten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	6%	6%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 410										6%	6%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	bi421	BiK3/K6/K9	Ademen en eten + Bloed	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	14%	14%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	2	bi422	BiK3/K6/K12/V3	Voortplanting	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	14%	14%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	2	bi423	BiK2/K3/V4	Practica Semester 1	Maatwerk	Practicum	180	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 420										28%	28%	
4	3	bi431	BiK3/K13	Erfelijkheid + Evolutie	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	14%	14%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	3	bi432	BiK3/K10/V1	Afweer en bescherming	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	14%	14%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
4	3	bi433	BiK1/K2/K3/V4	Practica Semester 2	Maatwerk	Practicum	90	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Woordenboek
Totaal Periode 430										28%	28%	
Totaal Leerjaar 4										62%	62%	
Totaal SE Biologie											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	du311		Grammatik Wörter Plauderecke Lesen I	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
3	1	du312		leesvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Nee	Cijfer	12%	0%	Woordenboek
Totaal Periode 310										24%	0%	
3	2	du321		Grammatik Wörter Plauderecke Lesen II	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
3	2	du322		PO Oldenburg	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
3	2	du323		luistervaardigheid	Eigen les	Luistertoets	45	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
Totaal Periode 320										24%	0%	
3	3	du331		PO Berlin	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
3	3	du332		Grammatik Wörter Plauderecke Lesen III + IV	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
3	3	du333		spreekvaardigheid	Maatwerk	Mondeling	10	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
Totaal Periode 330										24%	0%	
3	4	du341		Grammatik Wörter Plauderecke Lesen V + VI	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	0%	Geen
3	4	du342		leesvaardigheid	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	16%	0%	Woordenboek
Totaal Periode 340										28%	0%	
Totaal Leerjaar 3										100%	0%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	du411	MVT/ K3/ K7	schrijfvaardigheid	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	25%	25%	Woordenboek
4	1	du412	MVT/ K3	examenidoom	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 410										25%	25%	
4	2	du421	MVT/ K5	kijk- en luistervaardigheid	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 420										25%	25%	
4	3	du431	MVT/ K1/ K2/K3/ K4/ K5/ K6/ V4/ V5	spreekvaardigheid	Maatwerk	Mondeling	30	Nee	Cijfer	25%	25%	Geen
4	3	du432	MVT/ K4/ V1	leesvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Woordenboek
Totaal Periode 430										50%	50%	
Totaal Leerjaar 4										100%	100%	
Totaal SE Duits											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	ec311	K/2/3/4A	Wikken en wegen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	5%	Gewone rekenmachine
3	1	ec312	K/2/3/4A	Thuis in geldzaken	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	5%	Gewone rekenmachine
3	1	ec313	K/2/3/4A V/2	Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 310										25%	10%	
3	2	ec321	K/2/3/4A	Geld over en tekort	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	5%	Gewone rekenmachine
3	2	ec322	K/2/3/4B	Wonen en verzekeren	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	5%	Gewone rekenmachine
3	2	ec323	K/1/2/3/4B V/2	Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										25%	10%	
3	3	ec331	K/2/3/6	Werk voor de overheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	5%	Gewone rekenmachine
3	3	ec332	K/2/3/8	Laat nog wat over	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	5%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										25%	10%	
3	4	ec341	K/1/2/3/5B	Werk en bedrijf	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	12%	5%	Gewone rekenmachine
3	4	ec342	K/1/2/3/5A V/1	Prod. technologie	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	13%	5%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										25%	10%	
Totaal Leerjaar 3										100%	40%	
4	1	ec411	K/2/3/5A V/1	Werken voor de winst	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
4	1	ec412	K/1/2/3/5A V/1	Werkloos	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										20%	20%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	ec421	K2/3/5A/6 V/1	Geld voor de overheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
4	2	ec422	K2/3/6 V/1	Inkomen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										20%	20%	
4	3	ec431	K/2/3/7	Nederland in de wereld + Samen in de wereld	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	20%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 430										20%	20%	
Totaal Leerjaar 4										60%	60%	
Totaal SE Economie											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	en311		Irregular verbs	Eigen les	Schriftelijk	30	Ja	Cijfer	5%	0%	Geen
3	1	en312		Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
Totaal Periode 310										20%	0%	
3	2	en321		Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
3	2	en322		Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 3	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
Totaal Periode 320										30%	0%	
3	3	en331		Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 4	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
3	3	en332		Schrijfvaardigheid	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
3	3	en333		Kijk- en luistervaardigheid	Toetsweek	Luistertoets	60	Ja	Cijfer	10%	0%	Geen
Totaal Periode 330										25%	0%	
3	4	en341		Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 5	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
3	4	en342		Leesvaardigheid	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	10%	0%	Woordenboek
Totaal Periode 340										25%	0%	
Totaal Leerjaar 3										100%	0%	
4	1	en411	K2/3/4	Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
4	1	en412	K6	Gespreksvaardigheid	Maatwerk	Mondeling	15	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 410										15%	15%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	en421	K5	Luister- en kijkvaardigheid	Maatwerk	Luistertoets	60	Ja	Cijfer	10%	10%	Geen
4	2	en422	K2/3/4	Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
4	2	en423	K1/2/3/4	Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 3	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
Totaal Periode 420										40%	40%	
4	3	en431	K1/2/3/4	Vocabulary, Grammar, Stones and Reading 4	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
4	3	en432	K4/V1	Leesvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Woordenboek
4	3	en433	K7/V4	Schrijfvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Woordenboek
4	3	en434	K3	Examenidoom	Eigen les	Schriftelijk	30	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 430										45%	45%	
Totaal Leerjaar 4										100%	100%	
Totaal SE Engels											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	gs311		Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	0%	Geen
Totaal Periode 310										25%	0%	
3	2	gs321		De Koude Oorlog I	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	0%	Geen
Totaal Periode 320										25%	0%	
3	3	gs331	GS/K/9	De Koude Oorlog II	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	15%	Geen
3	3	gs332	GS/K/1/2/3 en GS/V/7	Historische vaardigheden	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										25%	15%	
3	4	gs341		Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	Toetsweek	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	0%	Geen
Totaal Periode 340										25%	0%	
Totaal Leerjaar 3										100%	15%	
4	1	gs411	GS/K/5/7	Staatsinrichting van Nederland	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Woordenboek
Totaal Periode 410										20%	20%	
4	2	gs421	GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900 I	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Woordenboek
Totaal Periode 420										20%	20%	
4	3	gs431	GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900 II	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Woordenboek
4	3	gs432	GS/K/5/8/10	Staatsinrichting van Nederland en Historisch Overzicht	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	25%	25%	Woordenboek
Totaal Periode 430										45%	45%	
Totaal Leerjaar 4										85%	85%	
Totaal SE Geschiedenis											100%	

Kunsvakken incl. CKV | Vakcode: 1130

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	kckv311	kv/k1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. domeinen kv/k 1t/m4	Maatwerk	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										0%	0%	
3	2	kckv321	kv/k1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. domeinen kv/k 1t/m4	Maatwerk	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 320										0%	0%	
3	3	kckv331	kv/k1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. domeinen kv/k 1t/m4	Maatwerk	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										0%	0%	
3	4	kckv341	kv/k1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. domeinen kv/k 1t/m4	Maatwerk	Schriftelijk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 340										0%	0%	
Totaal Leerjaar 3										0%	0%	
Totaal SE Kunsvakken incl. CKV											0%	

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

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	O/V/G SE	0%	0%	Geen
3	4	lo342	LO1/K/1,2,3 en 4	Spel	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 340										0%	0%	
Totaal Leerjaar 3										0%	0%	
4	1	lo411	LO1/K/1,2,3 en 9	Sport oriëntatie deel 1	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	Sport oriëntatie deel 2	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	Sport oriëntatie deel 3	Eigen les	Praktische Opdracht	Eigen les	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 430										0%	0%	
Totaal Leerjaar 4										0%	0%	
Totaal SE Lichamelijke opvoeding											0%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	lob311		Oriëntatie	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 310										0%	0%	
3	2	lob321		Externe LOB activiteit	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 320										0%	0%	
3	3	lob331		Verkennen en verdiepen	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 330										0%	0%	
3	4	lob341		Externe LOB activiteit	Maatwerk	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 340										0%	0%	
Totaal Leerjaar 3										0%	0%	
4	2	lob421	C1.1/ C1.2/ C1.3/C 1.4/ C1.5	Profielwerkstuk	Deadline	Werkstuk	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 420										0%	0%	
4	3	lob431	C1.1/1.2/1.3/ C1.4/ C1.5	Profielwerkstuk presentatie	Maatwerk	Mondeling	15	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 430										0%	0%	
Totaal Leerjaar 4										0%	0%	
Totaal SE LOB											0%	

Maatschappijleer | Vakcode: 322

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	ma411	ML1/K/1,2,3 en 4	Cultuur en socialisatie	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 410										25%	25%	
4	2	ma421	ML1/K/1,2,3 en 6	Macht en zeggenschap	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
4	2	ma422	ML 1/K/1,2,3 en 5	Sociale verschillen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 420										50%	50%	
4	3	ma431	ML1/K/1,2,3 en 7	Beeldvorming en stereotypering	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
Totaal Periode 430										25%	25%	
Totaal Leerjaar 4										100%	100%	
Totaal SE Maatschappijleer											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	ne311		Algemene theorie 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
Totaal Periode 310										15%	0%	
3	2	ne321		Leesvaardigheid 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	0%	Woordenboek
3	2	ne322		Spreekvaardigheid	Eigen les	Overig	15	Nee	Cijfer	15%	0%	Geen
Totaal Periode 320										32%	0%	
3	3	ne331		Schrijfvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	0%	Woordenboek
3	3	ne332		Leesvaardigheid 2	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	18%	0%	Woordenboek
Totaal Periode 330										38%	0%	
3	4	ne341		Algemene theorie 2	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	15%	0%	Geen
3	4	ne342		Einddossier	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 340										15%	0%	
Totaal Leerjaar 3										100%	0%	
4	1	ne411	NE/K/4	Kijk- en luistervaardigheid	Maatwerk	Luistertoets	135	Nee	Cijfer	15%	15%	Geen
4	1	ne412	NE/K/3 NE/K/6	Leesvaardigheid 1	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	17%	17%	Woordenboek
Totaal Periode 410										32%	32%	
4	2	ne421	NE/K/7	Taalverzorging	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	15%	Geen
4	2	ne422	NE/K/2 NE/K/5	Spreekvaardigheid	Eigen les	Overig	15	Nee	Cijfer	15%	15%	Geen
Totaal Periode 420										30%	30%	
4	3	ne431	NE/K/7 NE/V/2	Schrijfvaardigheid	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	20%	Woordenboek
4	3	ne432	NE/K/3 NE/K/6	Leesvaardigheid 2	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	18%	18%	Woordenboek
4	3	ne433	NE/K/1 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/3	Einddossier	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Geen
Totaal Periode 430										38%	38%	
Totaal Leerjaar 4										100%	100%	
Totaal SE Nederlands											100%	

Natuur- & Scheikunde I | Vakcode: 173

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	nsk1311		Elektriciteit	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
3	1	nsk1312		Krachten	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	15%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
3	1	nsk1313		Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 310										30%	0%	
3	2	nsk1321		Het weer	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
3	2	nsk1322	K2, K4, K10, K12	Stoffen en Het weer	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	20%	10%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 320										30%	10%	
3	3	nsk1331	K2, K6, K7	Licht en Warmte	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	10%	Gewone rekenmachine + Binas
3	3	nsk1332		Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G Geen SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 330										20%	10%	
3	4	nsk1341	K2, K4, K10, K11	Materialen en Atomen en straling	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	10%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 340										20%	10%	
Totaal Leerjaar 3										100%	30%	

Natuur- & Scheikunde I | Vakcode: 173

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	1	nsk1411	K1, K2, K3, K5	Schakelingen en Elektriciteit	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Gewone rekenmachine + Binas
4	1	nsk1412	K3, V3	Praktische Opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 410										20%	20%	
4	2	nsk1421	K1, K2, K3, K8	Energie en Geluid	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Gewone rekenmachine + Binas
4	2	nsk1422	K3, V3, V4	Praktische opdracht	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 420										20%	20%	
4	3	nsk1431	K1, K2, K3, K9, V1, V2	Werktuigen en Bewegingen en Kracht en beweging	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	30%	30%	Gewone rekenmachine + Binas
Totaal Periode 430										30%	30%	
Totaal Leerjaar 4										70%	70%	
Totaal SE Natuur- & Scheikunde I											100%	

Rekenen 2F | Vakcode: 1135

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	R2F311		Getallen	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Geen
3	1	R2F312		Verhoudingen	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 310										50%	50%	
3	2	R2F321		Meetkunde	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
3	2	R2F322		Verbanden	Eigen les	Digitaal	45	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										50%	50%	
Totaal Leerjaar 3										100%	100%	
Totaal SE Rekenen 2F											100%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
3	1	wi311		Werken met formules en grafieken	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	10%	0%	Gewone rekenmachine
3	1	wi312		Plaats en afstand en gelijkvormigheid	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	15%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 310										25%	0%	
3	2	wi321		Formules en Grafieken en vergelijkingen oplossen	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	15%	0%	Gewone rekenmachine
3	2	wi322		Helling en tangens	Eigen les	Schriftelijk	35	Ja	Cijfer	10%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 320										25%	0%	
3	3	wi331		Metten en redeneren en Oppervlakte en inhoud	Toetsweek	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	15%	0%	Gewone rekenmachine
3	3	wi332		Werken met aantallen	Eigen les	Schriftelijk	35	Ja	Cijfer	10%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 330										25%	0%	
3	4	wi342	WI/K/2 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	Statistiek en grafen	Toetsweek	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	15%	10%	Gewone rekenmachine
3	4	wi343		GWA Statistiek	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	Cijfer	10%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 340										25%	10%	
Totaal Leerjaar 3										100%	10%	
4	1	wi411	wi/k/3/4 wi/v/1	Grafieken en vergelijkingen	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
4	1	wi412	wi/k/6 wi/v/1	Goniometrie	Eigen les	Schriftelijk	45	Ja	Cijfer	10%	10%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 410										20%	20%	

Leerjaar	Periode	Magistercode	Examencode	Omschrijving	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Beoordeling	Weging leerjaar	Weging SE	Hulpmiddelen
4	2	wi421	wi/k/3/4 wi/v/1/2	Machtsverbanden en Exponentiele formules	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
4	2	wi422	wi/k/3/5 wi/v/4	Rekenen	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	Cijfer	20%	20%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 420										45%	45%	
4	3	wi431	wi/k/6 wi/v/1/2/4	Vlakke meetkunde en ruimtemeetkunde	Maatwerk	Schriftelijk	90	Ja	Cijfer	25%	25%	Gewone rekenmachine
4	3	wi432	wi/k/1/2/3/4/6/8	Examentraining (3 examens)	Deadline	Praktische Opdracht	Nvt	Ja	O/V/G SE	0%	0%	Gewone rekenmachine
Totaal Periode 430										25%	25%	
Totaal Leerjaar 4										90%	90%	
Totaal SE Wiskunde											100%	