

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: Nederlands

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{\langle code \rangle} \times \langle weging \rangle) + (\langle code \rangle \times \langle weging \rangle) / \langle weging \text{ totaal} \rangle = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>. Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Fictie: Het Gouden ei	NE/K/8	p	H	S	0	P1	variabel
SE	3201	Spreek- en gespreksvaardigheid	NE/K/5	"	T	M	20	P1	40 min
SE	3202	Fictie: zelf gekozen boek	NE/K/8	p	H	S	0	P2	variabel
SE	3301	Luister- en kijkvaardigheid	NE/K/4	"	T	S	20	P3	90 min
SE	3302	Fictie: Christiane F	NE/K/8	p	H	S	0	P3	variabel
SE	4101	Schrijfvaardigheid - schrijven op basis van documentatie - Vaardigheden in samenhang	NE/K/7 - V2 - V3	p	T	S	20	P1	40min
SE	4102	Fictie: novelle uit Plot26	NE/K/8/3	p	H	S	0	P1	variabel
SE	4201	leesvaardigheid	NE/K/8	p	H	S	20	P2	variabel
SE	4202	fictie	NE/K/6	p	T	S	0	P2	60 min
SE	4203	Fictie: presentatie	NE/K/8/3	p	H	S	20	P2	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: Duits

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE <code> \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	þ	T	S	20	P1	70 min
SE	4102	Leesvaardigheid	MVT/K/4 - MVT/V/1	þ	T	S	40	P1	50 min
SE	4201	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	þ	T	S	20	P2	50 min
SE	4202	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6	þ	T	M	20	P2	10 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: Engels

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE <code> \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Toets	3301	Vaardigheidstoets - Kijk & Luistervaardigheid	H	0	T	S	25	P2	90 min
SE	4101	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	0	T	S	25	P1	50
SE	4201	Spreekvaardigheid	MVT/K/6	0	T	M	25	P2	20
SE	4202	Leesvaardigheid	MVT/K/4	0	T	S	25	P2	50

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \text{weging}) + (\text{code} \times \text{weging}) / \text{weging totaal}) = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>. Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	De koloniale relatie Indonesie - Nederland het Indonesisch-Nederlands conflict 1945-1949	GS/K/4 - GS/V/1	p	T	S	17	P1	45 min
SE	3201	De Koude Oorlog	GS/K/9	p	T	S	17	P2	45 min
SE	3301	Culturele en mentale ontwikkeling in Nederland na 1945 - Verzuiling en ontzuiling in Nederland	GS/K/8 - GS/V/5/6	p	T	S	17	P3	45 min
SE	4101	Staatsinrichting van Nederland - Historisch overzicht vanaf 1900	GS/K1/2/3/5/K10 - GS/V/8	p	T	S	15	P1	45 min
SE	4201	Historisch overzicht vanaf 1900 - Vaardigheden in samenhang	GS/K/10 - GS/V/8/9	p	T	S	17	P2	45 min
SE	4202	Historisch overzicht vanaf 1900 - Twee thema's bij het historisch overzicht vanaf	GS/K/10 - GS/V/8/9	p	T	S	17	P2	45 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: wiskunde

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$$((SE<code> \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in examen-eenheden. Deze examen-eenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>. Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3301	Werkstuk 'Stedentrip'	WI/K/8	þ	T	W	10	Leerjaar 3	variabel
SE	4101	Informatieverwerking statistiek	WI/K/5	þ	T	S	20	P1	45 min
SE	4102	Algebraïsche verbanden	WI/K/4 - WI/K/7	þ	T	S	20	P1	90 min
SE	4103	Rekenen, meten en schatten	WI/K/6 - WI/K/4 - WI/K/5	þ	T	S	20	P2	90 min
SE	4201	Meetkunde	WI/K/6	þ	T	S	30	P2	45 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: natuur- en scheikunde I

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \text{weging}) + (code \times \text{weging}) / \text{weging totaal}) = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	H1 Licht	NASK1/K/7	0	T	S	5	P1	45 min
SE	3102	H2 Stoffen en materialen	NASK1/K/4/10	0	T	S	5	P1	45 min
SE	3201	H4 Stoffen en straling	NASK1/K/11	0	T	S	5	P2	45 min
SE	3301	H6 Het Weer	NASK1/K/12	0	T	S	5	P3	45 min
SE	4101	H10 krachten en constructies + H12 veiligheid en verkeer	NASK1/K/9 V/1/2	0	T	S	20	P1	90 min
SE	4102	H8 Geluid	NASK1/K/8	0	T	S	20	P1	45 min
SE	4201	H9 schakelingen +H11 Elektriciteit en magnetisme	NASK1/K/5	0	T	S	20	P2	90 min
SE	4202	Praktische schoolexamen Elektriciteit	NASK1/K/1/2/3/5	0	T	PS	20	P2	90 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \text{weging}) + (code \times \text{weging}) / \text{weging totaal}) = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Thema 1: Organen en cellen + thema 2: Voortplanting	BI/K/4 - BI/K/12	β	T	S	10	P1	70 min
SE	3102	Biologisch onderzoek (basisstof 5 van thema 1)	BI/K/3	β	P	PS	5	P1	variabel
SE	3201	Thema 3: Erfelijkheid	BI/K/13	β	T	S	10	P2	40 min
SE	3202	Thema 4: Evolutie + Thema 7: Stevigheid en beweging	BI/K/5 / BI/K/6 BI/K/8	β	T	S	10	P2	70 min
SE	3301	Thema 8: Gedrag	BI/V/2	β	T	S	5	P3	40 min
SE	3302	Gedragsonderzoek: Ethogram en Protocol maken	BI/V/2 - BI/V/4	β	P	PS	10	P3	variabel
SE	3303	Thema 5: Regeling + Thema 6 Zintuigen	BI/K/11	β	T	S	5	P3	70 min
SE	4101	Thema 1: Planten	BI/K/6	β	T	S	10	p1	40 min
SE	4102	Thema 2: Ecologie + thema 4: Voeding en vertering	BI/K/6 - BI/K/9	β	T	S	10	p1	70 min
SE	4201	PC Reader	BI/K/2	β	P	PC	10	P2	80 min
SE	4202	Werkstuk Milieu	BI/K/1 - BI/K/7	β	P	S	5	P2	variabel
SE	4203	Thema 5: Gaswisseling + Thema 6: Transport + Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	BI/K/9 - BI/K/10	β	T	S	10	P2	90 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE <code> \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Hoofdstuk 2 (Consumptie - Consumptie en consumentenorganisaties - Natuur en milieu)	EC/K/4A - EC/K/4B / EC/K/8	β	T	S	13	P1	70min
SE	3201	Hoofdstuk 4 - Hoofdstuk 5 paragraaf 1 (Consumptie en consumentenorganisaties - Arbeid en productie - Arbeid en bedrijfsleven)	EC/K/4B - EC/K/5A - EC/K/5B	β	T	S	14	P2	70min
SE	3301	Hoofdstuk 6 (Arbeid en productie - Natuur en milieu)	EC/K/6	β	T	S	13	P3	50 min
SE	4101	Hoofdstuk 1 - Hoofdstuk 2 (Consumptie - Verrijkingstof)	EC/K/4A - EC/V/1	β	T	S	15	P1	70min
SE	4102	Hoofdstuk 3 - hoofdstuk 4 (Verrijkingstof - Arbeid en productie)	EC/V/1 - EC/K/5A	β	T	S	15	P1	70 min
SE	4201	Hoofdstuk 5 - Hoofdstuk 6 (Arbeid en productie - Overheid en bestuur - Verrijkingstof)	EC/K/5A - EC/K/6 - EC/V/1	β	T	S	15	P2	70 min
SE	4202	Hoofdstuk 7 - hoofdstuk 8 (Internationale ontwikkelingen )	EC/K/7	β	T	S	15	P2	70 min

### Type toets:

T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

### Vorm toets:

M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:

De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.

B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Wakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in SOMToday

## Verdeling van lesstof over SE en CE

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Thema 1 Wat is Maatschappijleer? - Thema 6 Pluriforme Samenleving.	ML1/K/2 - ML1/K/3 - ML1/K/4 - ML1/K/7	þ	T	S	20	P1	80 min
SE	3201	Thema 3 Politiek	ML1/K/2 - ML1/K/6	þ	T	S	20	P2	80 min
SE	3202	Thema 8 Werk	ML1/K/1 - ML1/K/2 - ML1/K/4 - ML1/K/5	þ	T	S	20	P2	40 min
SE	3301	Thema 9 Criminaliteit	ML1/K/2 - ML1/K/5 - ML1/K/6	þ	T	S	20	P3	40 min
SE	3302	Thema 5 Media	ML/K/2 - ML1/K/7	þ	T	S	20	P3	80 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{<code>} \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>. Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Bewegen op muziek	LO1/K/6	..	T	P	14	P1	variabel
SE	3201	Atletiek	LO1/K/7	..	T	P	14	P2	variabel
SE	3301	Zelfverdediging	LO1/K/8	..	T	P	14	P3	variabel
SE	3302	Actuele bewegingsactiviteiten: mountainbike + nog in te vullen	LO1/K/9	..	T	P	14	P3	variabel
SE	4101	Basisvaardigheden/Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding: warming-up/ kern/ afsluiting	LO1/K/2 - LO1/K/3	..	T	P	14	P1	variabel
SE	4102	Actuele bewegingsactiviteit	..	..	..	..	9	..	..
SE	4201	Spel	LO1/K/4	..	T	P	15	P2	variabel
SE	4202	Turnen	LO1/K/5	..	T	P	15	P2	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: tekenen

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$((SE_{code} \times \langle \text{weging} \rangle) + (\langle \text{code} \rangle \times \langle \text{weging} \rangle) / \langle \text{weging totaal} \rangle = \text{cijfer SE}$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>. Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Beschouwen - werk van anderen, reflectief - leervaardigheden in de beeldende vakken	BV/K3/8	p	T	S	10	P1	60 min
SE	3201	Beschouwen - werk van anderen, reflectief - leervaardigheden in de beeldende vakken	BV/K3/8	p	T	S	15	P2	60 min
SE	3301	Beschouwen - werk van anderen, reflectief - leervaardigheden in de beeldende vakken	BV/K3/8	p	T	S	10	P3	60 min
SE	3302	Collectie maken themagekoppeld	BV/K/1 t/m 8 - BV/V/1/2/3	p	P	S	20	P3	var
SE	4101	Beschouwen - werk van anderen, reflectief - leervaardigheden in de beeldende vakken	BV/K/3/8	p	T	S	15	P1	60 min
SE	4201	Collectie maken themagekoppeld	BV/K/1 t/m 8 - BV/V/1/2/3	p	P	S	30	P2	var

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

### Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in SOMToday

### Verdeling van lesstof over SE en CE

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE 3101	HA1 coachgesprek 1			H	M	8	P1	variabel
SE 3102	HA2 loopbaandossier 1			H	S	8	P1	variabel
SE 3103	HA3 Stage					8	Ij3	variabel
SE 3201	HA4 coachgesprek 2			H	M	8	P2	variabel
SE 3202	HA5 loopbaandossier 2			H	S	8	P2	variabel
SE 3301	HA8 loopbaandossier 3			H	S	8	P3	variabel
SE 4101	HA1 coachgesprek 1			H	M	9	P1	variabel
SE 4102	HA2 loopbaandossier 1			H	S	9	P1	variabel
SE 4201	HA3 coachgesprek 2			H	M	9	P2	variabel
SE 4202	HA4 loopbaandossier 2			H	S	9	P2	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

### Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in Somtoday. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$$((3102 \times 2) + (3104 \times 2) + (3106 \times 2)) / 6 = \text{eindcijfer SE3}$$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	De multiculturele samenleving	ML2/K/6	p	T	S	18	SE31	75 min
SE	3201	Mens en Werk	ML2/K/5	p	T	S	18	SE32	75 min
SE	3301	Basisvaardigheden	ML2/K/1, 2 en 3	p	T	S	10	SE33	60 min
SE	3302	Massamedia	ML2/K/7	p	T	S	18	SE33	75 min
SE	4101	Criminaliteit en rechtstaat	ML2/K/8	p	T	S	18	SE41	75 min
SE	4102	Politiek en beleid	ML2/K/4	p	T	S	18	SE42	75 min

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Somtoday. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$$((SE <code> x <weging>) + (<code> x <weging>)/ <weging totaal> = cijfer SE$$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	3101	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	þ	T	PS	25	P1	variabel
SE	3201	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	þ	T	PS	25	P2	variabel
SE	3202	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	þ	T	PS	25	P2	variabel
SE	3301	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	KV/K/3 - KV/K/4	þ	T	PS	25	P3	variabel

Type toets:  
T=Toets  
P=Praktische opdracht  
H=Handelingsdeel

Vorm toets:  
M=Mondeling  
PC=Practicum  
P=Praktijk  
PS=Praktijk en Schriftelijk  
S=Schriftelijk  
W=Werkstuk

De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets:  
De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.  
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: theoretische leerweg leerjaar 4

Vak: rekenen 2F

## Inleiding

Vakinleiding: De te bestuderen stof per schoolexamen kun je vinden in de studiewijzer van dit vak in de ELO van Magister. Het eindcijfer SE komt wordt als volgt berekend:

$$((SE <code> \times <weging>) + (<code> \times <weging>)) / <weging\ totaal> = \text{cijfer SE}$$

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets	Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4201	Rekentoets op 2F niveau		p	T	S	100	P2	variabel

Type toets: T=Toets P=Praktische opdracht H=Handelingsdeel	Vorm toets: M=Mondeling PC=Practicum P=Praktijk PS=Praktijk en Schriftelijk S=Schriftelijk W=Werkstuk	De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen. B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4
---	---	---

### Inleiding

#### Verdeling van lesstof over SE en CE

De kennis en vaardigheden die nodig zijn om een vak af te sluiten worden uitgedrukt in exameneenheden. Deze exameneenheden staan in de zogenaamde syllabus van het vak. Deze syllabus vind je op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>> Kies eerst het jaartal dat je begonnen bent aan je examen (meestal leerjaar 3), daarna je leerweg (vmbo TL, GL, KB of BB) en het vak. In de syllabus kun je precies terugvinden welke exameneenheden er in het schoolexamen afgetoetst moeten en/of mogen worden en welke exameneenheden er in het centraal examen afgetoetst worden.

SE/toets Code	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Res. PWS4802	Resultaat profielwerkstuk							

Type toets: T=Toets P=Praktische opdracht H=Handelingsdeel	Vorm toets: M=Mondeling PC=Practicum P=Praktijk PS=Praktijk en Schriftelijk S=Schriftelijk W=Werkstuk	De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen. B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4
---	---	---