

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	AK611	Toets overleven in Europa. H3, H4 uit het lesboek	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2	100	SET	20			Toetsweek 4	Ja

1	AK621	Wonen in Nederland H1 en H2 ruimte voor de rivier	A1, A2, B3, C1, C2, C3, E1, E2	100	SET	25			Toetsweek 1	Ja
2	AK622	Brazilië H1 t/m H4	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2	100	SET	35			Toetsweek 2	Ja
3	AK623	Wonen in Nederland H2,H3,H4	A1, B3, C1, C2, C3, E1, E2	100	SET	20			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	20%	80%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Atlas 54e/ 55e druk

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	BE651	Praktische Opdracht "Bedrijfsplan"	A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, D1, D2, E1, E2		SEP	20				Nee
1	BE621	Lesbrieven: Financiële Zelfredzaamheid - Bedrijf Starten - Onderneem het Zelf - Marktverovering - Personeelsbeleid - Investeren (Indien niet anders aangegeven betreft de leerstof steeds alle hoofdstukken in de lesbrieven)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, E1, E2, H	100	SET	20			Toetsweek 1	Ja
2	BE622	Lesbrieven: Financiële Zelfredzaamheid - Bedrijf Starten - Onderneem het Zelf - Marktverovering - Personeelsbeleid - Financiering - Investeren (Indien niet anders aangegeven betreft de leerstof steeds alle hoofdstukken in de lesbrieven)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, G, H	100	SET	25			Toetsweek 2	Ja
3	BE623	Lesbrieven: Financiële Zelfredzaamheid - Bedrijf Starten - Onderneem het Zelf - Marktverovering - Personeelsbeleid - Financiering - Investeren - Resultaat (Indien niet anders aangegeven betreft de leerstof steeds alle hoofdstukken in de lesbrieven)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2, G, H	100	SET	35			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	20%	80%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	BI611	Boek Biologie voor jou MAX 4 Havo deel 4A en 4B: Thema 1 t/m 7	A4, A5, A7, A8, A11, A14, B1, B2, B3, B4, B6, B7, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	100	SET	20			Toetsweek 4	Ja
1	BI621	Boek Biologie voor jou MAX 4 HAVO deel 4A en 4B: Thema 1 t/m 4. Boek Biologie voor jou MAX 5 HAVO deel 5A: Thema 1 en 3	A6, A9, A13, A15, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D1, D3, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	100	SET	20			Toetsweek 1	Ja
2	BI651	PO: Banaan	A1, A2, A3, A5, A7, A8, A10, B3		SEP	20	28-11-2022*	27-01-2023*	Organisatiweek 2	Nee
2	BI622	Boek Biologie voor jou MAX 4 HAVO deel 4B: Thema 5 t/m 7 Boek Biologie voor jou MAX 5 HAVO deel 5A en 5B: Thema 1 t/m 4	A5, A6, A7, A9, A12, A13, A15, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, C3, D1, D2, D4, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	100	SET	20			Toetsweek 2	Ja
3	BI623	Boek Biologie voor jou MAX 4 HAVO deel 4A en 4B: Thema 1 t/m 7 Boek Biologie voor jou MAX 5 HAVO deel 5A en 5B: Thema 1 t/m 6	A4, A5, A6, A7, A8, A9, A11, A12, A13, A14, A15, A16, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	100	SET	20			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	20%	80%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Binas 6e editie

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	BV611	Kunst: cultuur van het moderne Toets wordt digitaal afgenomen	K-A, K-B2, K-B4, K-B5, K-C	100	SET	10			Toetsweek 4	Ja
4H	BV651	BV: Oriëntatie-opdracht ontwerpen en vervaardigen kunstwerk cultuur van het moderne	BV-A2, BV-A3, BV-C		SEP	15				Nee
1	BV652	BV: ontwerpen, vervaardigen en presenteren van een eigen kunstwerk.	BV-A1, BV-A2, BV-A3, BV-B, BV-C		SEP	20	09-09-2022*	04-11-2022*		Nee
2	BV621	Kunst: Cultuur van het moderne + Massacultuur. Toets wordt digitaal afgenomen.	K-A, K-B2, K-B4, K-B6, K-C	100	SET	15			Toetsweek 2	Ja
2	BV653	BV: onderzoeken en vervaardigen Pop-art schilderij.	BV-A1, BV-A2		SEP	15	04-11-2022*	20-01-2023*		Nee
3	BV622	Kunst: cultuur van de burger. Toets wordt digitaal afgenomen.	K-A, K-B1, K-B3, K-B6, K-C	100	SET	15			Toetsweek 3	Ja
3	BV654	BV: Oriëntatie-opdracht cultuur van de burger	BV-A1, BV-A2		SEP	10	20-02-2023*	06-04-2023*		Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	25%	75%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
1	DU621	Schrijfvaardigheid (woordenboek NL-DU/DU-NL aanwezig)	D1, D2, F	100	SET	25			Toetsweek 1	Ja
2	DU651	Portfolio leesliteratuur	E1		SEP	5	28-11-2022*	31-01-2023*		Nee
2	DU622	Literatuur: toets over zelfstandig / klassikaal gelezen korte verhalen en sprookjes	E1	50	SET	15			Toetsweek 2	Ja
3	DU623	Kijk- en luistervaardigheid	B1, B2	60	SET	25			24-01-2023	Ja
3	DU624	Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid	C1, C2, F	15	SEM	25			Toetsweek 3	Nee
3	DU625	Literatuur: zelfstandig / klassikaal gelezen boek **	E1	15	SEM	5			Toetsweek 3	Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

** Dit wordt getoetst tijdens het mondeling DU624 maar wordt apart becijferd. De totale tijd van het mondeling is dus 30 minuten.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	EC651	Klaslokaalexperimenten: Samenwerken en onderhandelen Pensioenen	A1, A2, A3, A4, A5, E1, E2, F1, F2, F3, J, K		SEP	5				Nee
1	EC621	Boek 1 H1 t/m H6 (Herhaling H4) Boek 2 H7 t/m H11 (Herhaling H4)	A1, A2, A3, A4, B, C, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, G3, H3, H4	100	SET	30			Toetsweek 1	Ja
2	EC622	Examenstof SE1 Boek 3 H13 t/m H15 (alle voorgaande SE-stof wordt bekend verondersteld)	A1, A2, A3, A4, D4, D5, D6, D7, D8, D9, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, H1, H2, H3, I1, I2	100	SET	30			Toetsweek 2	Ja
3	EC623	Examenstof SE1 en SE2 Boek 3 H16-H18 (alle voorgaande SE-stof wordt bekend verondersteld)	A1, A2, A3, A4, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1, G2, H1, H2, H3, H4, I1, I2	150	SET	35			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	5%	95%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	EN651	Spreekvaardigheid & Literatuur Deel I & II: Presentatie zelf gelezen boek en reader (short stories) in video-vorm.**	C2, D2, E1	10	SEP	10				Nee
1	EN621	Schrijfvaardigheid: formele e-mail in het Engels. (woordenboeken EN-NE en NE-EN toegestaan)	D1, D2, F	100	SET	30			Toetsweek 1	Ja
3	EN622	CITO Kijk- en Luistervaardigheid (GEEN hulpmiddelen)	B	60	SET	30			27-01-2023	Ja
3	EN623	Spreek- en gespreksvaardigheid & literatuur: Taaldorp – leerlingen voeren (individueel) in het Engels een aantal gesprekken over verschillende onderwerpen en bespreken een zelf gelezen Engels boek en een verfilming (GEEN hulpmiddelen)	C1, C2, E1, F	30	SEM	30			Toetsweek 3	Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	10%	90%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
2	FA621	Schrijfvaardigheid (computer/chromebook)	D1, D2	100	SET	35			Toetsweek 2	Ja
3	FA622	Kijk- en Luistervaardigheid	B	60	SET	30			23-01-2023	Ja
3	FA623	Spreekvaardigheid	C1, C2, F	25	SEM	25			Toetsweek 3	Nee
3	FA624	Literatuur (afname tijdens mondeling FA623)	A, E1		SEM	10			Toetsweek 3	Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek NL-FA en FA-NL

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	GS651	PO Thema: Oudheid en Middeleeuwen	A1, C9, E		SEP	5				Nee
4H	GS611	SE Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen H1 en H2	A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, C9, E	50	SET	10			Toetsweek 1	Ja
4H	GS652	PO Thema: Renaissance	C9, E		SEP	5				Nee
4H	GS612	SE Vroegmoderne Tijd H3 t/m H8	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, D10	100	SET	10			Toetsweek 4	Ja

1	GS621	SE Moderne Tijd H7 t/m H10	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, D10	100	SET	20			Toetsweek 1	Ja
2	GS622	SE Moderne Tijd H9 t/m H12 HC3 Nederland na '45	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, D10	100	SET	20			Toetsweek 2	Ja
3	GS623	SE Examenstof HC1 t/m HC3	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B8, D10	100	SET	30			Toetsweek 3	Ja

Totaal per leerjaar	4 havo	5 havo	Totaal
	30%	70%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	IN611	Informatie	C2, C3, C4	50	SET	5			Toetsweek 1	Ja
4H	IN612	Computerarchitectuur + Security&Privacy	E1, E2, F1, F3, F4	50	SET	5			Toetsweek 2	Ja
4H	IN651	Maatschappelijke invloed van Informatica	F2, Q1, Q2, Q3, Q4		SEP	10				Nee
4H	IN613	Grondslagen	B1, B2, B3, B4	50	SET	10			Toetsweek 3	Ja
4H	IN652	Programmeren - Java Greenfoot	D1, D2		SEP	20				Nee

1	IN653	Relationele databases: SQL + DBMS	B4, C5, H1, H2, H3		SEP	20	20-08-2022*	18-10-2022*		Nee
2	IN654	Webdesign 2 (HTML, PHP en MySQL)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, C1, C5		SEP	30	31-10-2022*	24-02-2023*		Nee

Totaal per leerjaar	4 havo	5 havo	Totaal
	50%	50%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))
 Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel
 SEM Schoolexamen Mondeling
 SEP Schoolexamen Practicum
 SET Schoolexamen Theorie
 Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
 Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022
 Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022
 Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
3	LO671	Presentieregeling. De leerling dient aan voldoende actieve participatie te voldoen om te garanderen dat deze alle domeinen van LO heeft behandeld beschreven in ons vakwerkplan. Presentieregeling is te vinden in magister ELO	A, B, C, D, E	+/- 54 slu	HD			Voor 6 april 2023 dient dit onderdeel voldoende afgesloten te zijn		Ja**
3	LO651	Eindevaluatie L.O.: De leerling kan het belang van bewegen en sport binnen de eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden.	D, E	2 slu	SEP		23-01-2023*	06-04-2023*		Ja**

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	0%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

** Alle onderdelen dienen minimaal gemiddeld een V te zijn

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4V	MA611	H1 - Maatschappelijk geluk H2 - Geluk H3 - Een samenleving inrichten	A1, A2	50	SET	25				Ja
4V	MA651	Verslag over een actueel maatschappelijk vraagstuk	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4		SEP	25				Nee
1	MA621	H4 - Verzorgingsstaat H5 - Pluriforme samenleving H6 - Parlementaire democratie H7 - Democratische rechtsstaat H8 - Maatschappelijk geluk gemeten (EU)	B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	50	SET	50			Toetsweek 1	Ja

Totaal per leerjaar	4 havo	5 havo	Totaal
	50%	50%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	MW611	Hoofdstuk 1 en 2 + onderzoeksvaardigheden	A1, A2, B1, D1	50	SET	5			Toetsweek 1	Ja
4H	MW612	Hoofdstuk 3 en 4 + behandelde concepten	A1, A2, B2, C2, C3, D2, D4	50	SET	10			Toetsweek 2	Ja
4H	MW651	PO sociale actualiteit	A1, A2, A3, F1, F2		SEP	10				Nee

1	MW621	Hoofdstuk 6 en 7 (inclusief specificatie leerstof bijlage 5)	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, E1, E2	75	SET	25			Toetsweek 1	Ja
2	MW622	Hoofdstuk 8	A1, A2, A3, C1, C2, C3, C4, C5, C6	75	SET	25			Toetsweek 2	Ja
3	MW623	Hoofdstuk 9	A1, A2, A3, D1, D2, D3, D4, E1, E2	100	SET	25			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	25%	75%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	NA651	Practicum automatisering	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, G2, I1, I2, I3	100	SEP	10			Toetsweek 4	Nee

1	NA621	Schriftelijke toets over de hoofdstukken: 8. Arbeid en energie 9. Trillingen en golven	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15, B1, C1, C2, H	100	SET	25			Toetsweek 1	Ja
2	NA622	Schriftelijke toets over de hoofdstukken: 10. Transport van elektrische energie 11. Radioactiviteit 12. Medische beeldvorming 14. Menselijk lichaam	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15, B2, F, G1, H	100	SET	30			Toetsweek 2	Ja
3	NA623	Schriftelijke toets over de hoofdstukken: 1. Beweging 2. Elektriciteit 3. Krachten 4. Materialen 5. Aarde en Heelal 8. Arbeid en Energie 9. Trillingen en golven 10. Transport van elektrische energie 11. Radioactiviteit 12. Medische beeldvorming	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, G1, H	150	SET	35			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	10%	90%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Binas 6e editie

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
1	NE621	Schrijfvaardigheid, blz. 59-73, 207-241, 244-275, 294-305 (Woordenboek NE niet toegestaan)	C	100	SET	30			Toetsweek 1	Ja
2	NE622	Mondeling betoog, NN p. 127, 183-203 (individueel)	B, D	5	SEM	25			Toetsweek 2	Nee
3	NE651	Praktische Opdracht Schrijfvaardigheid	C, F		SEP	25	01-02-2023*	24-3-2023		Nee
3	NE623	Mondeling over acht literaire werken, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis, NNL p. 10 t/m 31, p. 36 t/m 51, p. 76 t/m 79, 96-103	E1, E2, E3	25	SEM	20			Toetsweek 3	Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))
 Woordenboek Nederlands (niet bij NE621)

Legenda

HD Handelingsdeel
 SEM Schoolexamen Mondeling
 SEP Schoolexamen Practicum
 SET Schoolexamen Theorie
 Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
 Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022
 Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022
 Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
3	O&O651	Meesterproef onderzoeken en ontwerpen	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7		SEP	80	29-08-2022*	08-03-2023*	04-04-2023, 13:00-17:00 uur	Nee
3	O&O652	Praktische opdracht portfolio	B2, B4, C1, C2, C3, C6, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7		SEP	20	12-09-2022*	08-03-2023*		Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	-	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

* De opdracht is uiterlijk op de startdatum te vinden in Magister. In de opdracht staat beschreven hoe en waar de opdracht moet worden ingeleverd.

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
3	PWS990	Profielwerkstuk			SEP	100	4-4-2022	6-2-2023		Nee

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Legenda

HD	Handelingsdeel
SEM	Schoolexamen Mondeling
SEP	Schoolexamen Practicum
SET	Schoolexamen Theorie
Subdomeinen	komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1	10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2	15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3	09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
1	SK621	Chemie Overal 4H H.1 t/m 7 5H H. 8	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C8, D1, D2, D4	100	SET	20			Toetsweek 1	Ja
2	SK651	Praktische opdracht over Chemie Overal 4H H. 1 t/m 7 5H H. 8 t/m 11	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, D1, D2, D3, D4	100	SEP	30			Toetsweek 2	Nee
3	SK622	Chemie Overal 4H. 1 t/m 7 en 5H H. 8 t/m 11	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G1, G2, G3, G4, G5	180	SET	50			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Niet programmeerbare rekenmachine (Dit zijn: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S))

Woordenboek Nederlands

Binas 6e editie

Legenda

HD Handelingsdeel

SEM Schoolexamen Mondeling

SEP Schoolexamen Practicum

SET Schoolexamen Theorie

Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'

Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022

Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022

Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	WA611	Telproblemen en verandering Getal en ruimte 11e editie: H4: Handig tellen H7: Veranderingen	A1, A2, A3, B3, D		SET	20			Toetsweek 4	Nee

1	WA621	Statistiek Getal en ruimte 11e editie H6: Statistiek en beslissingen H10: Statistische variabelen	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4	100	SET	20			Toetsweek 1	Ja
2	WA622	Exponentiële groei Getal en ruimte 11e editie H5: Lineaire verbanden H9: Exponentiële verbanden	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C4, C5	100	SET	20			Toetsweek 2	Ja
2	WA651	Getal en Ruimte 11de editie H8: Statistiek met de computer (digitaal)	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5	60	SEP	10			Toetsweek 2	Nee
3	WA623	De gehele CE stof Getal en ruimte 11e editie H5: Lineaire verbanden H6: Statistiek en beslissingen H9: Exponentiële verbanden H10: Statistische variabelen H11: Verbanden en functies	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	120	SET	30			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	20%	80%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Grafische rekenmachine
Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel
SEM Schoolexamen Mondeling
SEP Schoolexamen Practicum
SET Schoolexamen Theorie
Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
4H	WB611	Analyse Getal en ruimte 11e editie: H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen H3: Meetkunde H4: Werken met formules H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, D1, D2, D3, D4	100	SET	20			Toetsweek 4	Ja

1	WB621	Verschillende functies, differentiaalrekening en goniometrie Getal en ruimte 11e editie H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie H8: Goniometrie H9: Exponentiële verbanden	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, D1, D2, D3, D4	100	SET	25			Toetsweek 1	Ja
2	WB622	Meetkunde en verbanden Getal en ruimte 11e editie H3: Hoeken en afstanden H7: Lijnen en cirkels H10: Meetkundige berekeningen H11: Verbanden en functies	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2	100	SET	25			Toetsweek 2	Ja
3	WB623	De gehele CE stof Getal en ruimte 11e editie Alle hoofdstukken	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	150	SET	30			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	20%	80%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Grafische rekenmachine
Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel
SEM Schoolexamen Mondeling
SEP Schoolexamen Practicum
SET Schoolexamen Theorie
Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023

Periode	Code	Omschrijving	Subdomeinen	Duur (min.)	Type Toets	% (SE)	Datum opdracht	Datum inleveren	Afname-moment	Herkansing
1	WD621	Combinatoriek en Kansrekening Getal en Ruimte 11e editie H1: Combinatoriek H3: Kansrekening	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B6	100	SET	10			Toetsweek 1	Ja
1	WD622	Meetkunde Getal en Ruimte 11e editie H2: Oppervlakte en inhoud H4: Aanzichten en doorsneden	A1, A2, A3, C1, C2, C3	100	SET	10			Toetsweek 1	Ja
1	WD623	Wiskunde in technologie	A1, A2, A3, D	100	SET	10			Toetsweek 1	Ja
2	WD624	Kansrekening en statistiek en vectormeetkunde Getal en Ruimte 11e editie H5: Kansverdelingen H7: Normale verdeling H6: Vectormeetkunde	A1, A2, A3, B1, B3, B4, B5, B6, C3, C4	100	SET	20			Toetsweek 2	Ja
2	WD625	Keuzeonderwerp	A1, A2, A3, E	100	SET	20			Toetsweek 2	Ja
3	WD626	Combinatoriek en Kansrekening en vectormeetkunde Getal en Ruimte 11e editie H3: Kansrekening H5: Kansverdelingen H6: Vectormeetkunde	A1, A2, A3, B3, B4, B6, C3, C4	100	SET	10			Toetsweek 3	Ja
3	WD627	Statistiek Getal en Ruimte 11e editie H10: Toetsen van hypothesen	A1, A2, A3, B4, B5, B6	100	SET	20			Toetsweek 3	Ja

	4 havo	5 havo	Totaal
Totaal per leerjaar	0%	100%	100%

Toegestane hulpmiddelen:

Grafische rekenmachine
Woordenboek Nederlands

Legenda

HD Handelingsdeel
SEM Schoolexamen Mondeling
SEP Schoolexamen Practicum
SET Schoolexamen Theorie
Subdomeinen komt overeen met subdomeinen per vak. Te zien via de website 'Examenblad.nl'
Toetsweek 1 10-10-2022 t/m 14-10-2022
Toetsweek 2 15-12-2022 t/m 22-12-2022
Toetsweek 3 09-03-2023 t/m 17-03-2023