

Natuur- en scheikunde 1

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 3 BASIS
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soo rt toet s	Omschrijving	Code examenprogramm a	Dra agt bij aan afsl uiting van :	Tijd sdu ur (min .)	H er k a n s i n g	We gin g
1.	1	S	Toets NOVA 3 b hoofdstuk 4 krachten	K9	SE/C E	45	Nee	1
2.	1	O	Werkstuk hoofdstuk 5 bewegen	K4	SE/C E	3 weken	Nee	2
3.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 3 bk Hoofdstuk 4 krachten Hoofdstuk 5 bewegen	K4, K9	SE/C E	45	Ja	3
4.	2	S	Toets NOVA 3 bk hoofdstuk 1 elektriciteit	K5	SE/C E	45	Nee	1
5.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 3 bk hoofdstuk 1 elektriciteit hoofdstuk 6 energie en warmte	K5, K6	SE/C E	45	Ja	3
6.	3	S	Toets NOVA 3 bk hoofdstuk 3 licht	K7	SE/C E	45	Nee	1
7.	3	O	Werkstuk hoofdstuk 2 stoffen	K8	SE/C E	3 weken	Nee	2

8.	Tentamenweek 3	P	Practicumtentamen elektriciteit, hefboomwerking en dichtheid	K1, K2, K3	SE/C E	90	Nee	3
----	----------------	---	--	------------	-----------	----	-----	---

Opstromen van basis naar kader kan alleen onder de voorwaarden dat het kader tentamen van de gepasseerde tentamenweken ingehaald wordt.

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 4 BASIS
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soo rt toet s	Omschrijving	Code examenprogramm a	Dra agt bij aan afsl uiti ng van :	Tijd sdu ur (min .)	H er k a n si n g	We gin g
1.	1	S	Toets NOVA 4b hoofdstuk 9 geluid	K8	SE/C E	45	Nee	1
2.	Tentamenweek 1	S	Tentamen Nova 4b: hoofdstuk 11 schakelingen hoofdstuk 12 kracht en beweging	K5,K6,K9	SE/C E	45	Ja	3
3.	Tentamenweek 1	P	Tentamen Elektronica practicum	K1,K2,K3,K5	SE/C E	90	Nee	3
4.	2	O	Werkstuk: hoofdstuk 7 materialen hoofdstuk 8 elektriciteit	K3,K4,K5,K10	SE/C E	3 weken	Nee	2
5.	Tentamenweek 2	S	Tentamen Nova 4b: hoofdstuk 7 materialen	K4,K5,K8,K9,K10	SE/C E	90	Ja	3

			hoofdstuk 8 elektriciteit hoofdstuk 10 werktuigen					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Centraal examen		
Soort exame n	omschrijving	code
S	Leervaardigheden	K3
	Stoffen en materialen	K4
	Elektrische energie	K5
	Verbranden en verwarmen	K6
	Licht en beeld	K7
	Geluid	K8
	Krachten en veiligheid	K9
	Bouw van de materie	K10

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 3 KADER
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van :	Tijds duur (min.)	Her kan sing	Weg ing
1.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 1 elektriciteit	K5	SE/CE	45	Nee	1
2.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 3 krachten	K9, K1	SE/CE	45	Nee	1
3.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 3 kgt Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 3: Krachten Hoofdstuk 6: Warmte	K5, K6, K9, K1	SE/CE	90	Ja	3
4.	2	O	Werkstuk hoofdstuk 2 het weer	K12	SE	3 weken	Nee	2
5.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 5: Licht hoofdstuk 7: Materialen	K4, K7	SE/CE	90	Ja	3
6.	3	S	Binastest	K3	SE	45	Nee	1
7.	Tentamenweek 3	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 4: Stoffen hoofdstuk 8: Atomen en straling	K10, K11	SE/CE	90	Ja	3

Opstromen van kader naar mavo kan alleen onder de voorwaarden dat het mavo tentamen van de gepasseerde tentamenweken ingehaald wordt. Afstromen van kader naar basis kan alleen onder de voorwaarden dat het basis tentamen van de gepasseerde tentamenweken ingehaald wordt.

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 4 KADER
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Dra agt bij aan afsl uiting van :	Tijds duur (min.)	H er ka n si n g	Weg ing
1.	1	O	Werkstuk Hoofdstuk 11 energie	K6	SE/CE	3 weken	Nee	2
2.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 4K Hoofdstuk 10: Werktuigen Hoofdstuk 14: Kracht en beweging	K9	SE/CE	90	Ja	3
3.	2	S	Toets NOVA 4K hoofdstuk 13 geluid	K8	SE/CE	45	Nee	1
4.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 4K Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	K5	SE/CE	90	Ja	3
5.	Tentamenweek 2	P	Tentamen Elektronica practicum	K1,K2,K3,K5	SE	90	Nee	2

Centraal examen		
Soort examen	omschrijving	code
S	Leervaardigheden	K3
	Stoffen en materialen	K4
	Elektrische energie	K5
	Verbranden en verwarmen	K6
	Licht en beeld	K7
	Geluid	K8
	Krachten en veiligheid	K9
	Bouw van de materie	K10
	Straling en stralingsbescherming	K11

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van :	Tijds duur (min.)	H er ka n si n g	Weg ing
1.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 1: Elektriciteit	K5	SE/CE	45	Nee	1
2.	1	S	Toets NOVA 3 kgt hoofdstuk 3: Krachten	K9, K1	SE/CE	45	Nee	1
3.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 3 kgt Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 3: Krachten Hoofdstuk 6: Warmte	K5, K6, K9, K1	SE/CE	90	Ja	3
4.	2	O	Werkstuk hoofdstuk 2 het weer	K12	SE/CE	3 weken	Nee	2
5.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 5: Licht hoofdstuk 7: Materialen	K4, K7	SE/CE	90	Ja	3
6.	3	S	Binastest	K3	SE	45	Nee	1
7.	Tentamenweek 3	S	Tentamen NOVA 3 kgt hoofdstuk 4: Stoffen hoofdstuk 8: Atomen en straling	K10, K11	SE/CE	90	Ja	3

Afstromen van mavo naar kader kan alleen onder de voorwaarden dat het kader tentamen van de gepasseerde tentamenweken ingehaald wordt.

VAK: NaSk 1
NIVEAU: 4 MAVO
COHORT: 2022 - 2024

V o l g n u m m e r	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Dra agt bij aan afsl uiting van :	Tijds duur (min.)	H er ka n si n g	Weg ing
1.	1	O	Werkstuk H11 Energie	K6	SE/CE	3 weken	Nee	2
2.	Tentamenweek 1	S	Tentamen NOVA 4 kgt Hoofdstuk 10: Krachten Hoofdstuk 14: Werktuigen Hoofdstuk 15: Bewegingen Hoofdstuk 16: Kracht & beweging	K9, V1, V2	SE/CE	90	Ja	3
3.	2	S	Toets NOVA 4 kgt hoofdstuk 13: Geluid	K8	SE/CE	45	Nee	1
4.	Tentamenweek 2	S	Tentamen NOVA 4 kgt Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	K5	SE/CE	90	Ja	3
5.	Tentamenweek 2	P	Tentamen Elektronica practicum	K1,K2,K3,K5	SE	90	Nee	2

Centraal examen		
Soort examen	omschrijving	code
S	Leervaardigheden	K3
	Stoffen en materialen	K4
	Elektrische energie	K5
	Verbranden en verwarmen	K6
	Licht en beeld	K7
	Geluid	K8
	Krachten en veiligheid	K9
	Bouw van de materie	K10
	Straling en stralingsbescherming	K11
	Het weer	K12
	Veiligheid in het verkeer	V1
	Constructies	V2