

Periode	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Vorm toets	Tijd (min.)	In toetsweek?	Herkansing	Weging
1	K5 elektrische energie K5 elektrische energie K8 geluid	NOVA NaSk1 boek klas 4 hst 3 energie hst4 elektriciteit hst5 geluid	schriftelijk SE2a T14nsk1SE2 hulmiddelen: basisbinas rekenmachine	100	ja	ja	4
	K1 oriëntatie op leren en werken K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak natuurkunde		praktisch SE2b T14nsk1SE2	100	ja	nee	1
$(4 \times SE2a + SE2b)/5 = SE2$							
2	V2 constructies K4 stoffen en materialen (deels) V1 veiligheid in het verkeer (deels)	NOVA NaSk1 boek klas 4 hst6 werktuigen hst7 stoffen hst10 beweging	schriftelijk SE3a T14nsk1SE3 hulmiddelen: basisbinas rekenmachine	100	ja	ja	4
	K1 oriëntatie op leren en werken K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak natuurkunde		praktisch SE3b T14nsk1SE3	100	ja	nee	1
$(4 \times SE3a + SE3b)/5 = SE3$							
3	K4 stoffen en materialen K5 elektrische energie K9 kracht en veiligheid	NOVA NaSk1 boek klas 4 hst 8 materialen hst 9 schakelingen hst 11 veiligheid in het verkeer	schriftelijk SE4a T14nsk1SE4 hulmiddelen: basisbinas rekenmachine	100	ja	ja	4
	K1 oriëntatie op leren en werken K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak natuurkunde		praktisch SE4b T14nsk1SE4	100	ja	nee	1
$(4 \times SE4a + SE4b)/5 = SE4$							

Berekening eindcijfer SE $(SE1 + SE2 + SE3 + SE4) : 4$

Periode	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Vorm toets	Tijd (min.)	In toetsweek?	Herkansing	Weging
Dit deel is ALLEEN VOOR LEERLINGEN DIE OVERSTAPPEN VAN 3HAVO							
1*	K7 licht en beeld K10 bouw van de materie	NOVA NaSk1 boek klas 3 hst 5 licht (boek 3 mavo) hst 7 materie (boek 3 mavo)	SE1a	60	nee	nee	1
	K11 straling en stralingsbescherming K12 het weer	hst 8 radioactiviteit (boek 3 mavo) hst 4 het weer (boek 3 mavo)	SE1b	60	nee	nee	1

opmerkingen SE1a wordt in periode 1 klas 4 een toets gemaakt buiten de lessen om
SE1b wordt in periode 2 klas 4 een toets gemaakt buiten de lessen om