

## Programma van Toetsing en Afsluiting



VAK:	NA	Profiel: NT/NG
Leerjaar:	HAVO 5	
Cursus:	22-23	

A. Toetsen								
Stofomschrijving	Domein	Code examen	Stof onderdeel	School-week	Weging examen	Cijfer	Tijd	Herkansing
H 1 Beweging H 3 Krachten H 6 Energie H 8 Momenten H 11 Zonnestelsel & Heelal	C 1 2 E 1	601	SE + CE	SE1	2	dec.	100	ja
H 4 Trillingen H 5 Straling H 9 Golven H 10 Medische beeldvorming	B 1 2	602	SE + CE	SE2	2	dec.	100	ja
H 3 Elektriciteit H 7 Stoffen en materialen	D E 2 G 1	603	SE + CE	SE3	2	dec.	100	ja

B. Praktische opdrachten								
Stofomschrijving	Domein	Code examen	Stof onderdeel	School-week	Weging examen	Cijfer	Tijd	Herkansing
Technische automatisering en O&O (HAVO 4)	G 2 I 1	651			1			
Keuzekatern Optica	F	652	SE	10	1	0,5	300	nee
Halveringstijd van een dobbelsteen (eenmalig HAVO 4)	I	653	Keuze school	14	1	dec.	100	nee
Keuzepracticum Stoffen & Materialen	I 1 2	654	Keuze school	26	1	0,5	100	nee

C. Handelingsdelen								
Stofomschrijving	Domein	Code examen	Code herkansing	School-week	Weging examen	Cijfer	Tijd	Herkansing
Ioniserend Stralingspracticum (datum hangt af van externe organisatie)	I	681		20*		O-V-G		nee

<b>Toelichting</b>
Codes beginnend met een 6 tellen mee voor het schoolexamen

<b>Examenregeling</b>
Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend: (2x601 + 2x602 + 2x603 + 651 + 652 + 653 + 654) : 10
Er is voor dit vak een centraal examen. Het eindcijfer is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen.
Handelingsdeel 681 moet worden afgesloten met een beoordeling "voldoende" of "goed". Indien een beoordeling "onvoldoende" is, is de leerling uitgesloten van deelname aan het examen.