

NATUURKUNDE (NASK1)									
Lj/ Periode		Kolomnr Magister	Eindtermen	Leerstof omschrijving	Inhoud	Toetsvorm Toetsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkans- baar	Weging
3/SE1	Periode SE1	801	K1, K2, K7, V3	Construeren van lichtstralen en spiegelbeelden Werken met lenzen en lichtbundels	Licht	Praktisch 75 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Nee	1
3/SE1	SE1	802	K2, K7, K10, K11, K12, V4	Het weer, licht, atomen en straling	H2, H5, H8 + basisvaardigheden	Schriftelijk 90 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Ja	2
4/SE2	Periode SE2	803	K2, K3, V3	Gebruik van de BINAS (opzoeken/ uitlezen informatie) en toepassen van de basisvaardigheden (werken met formules, omrekenen van eenheden en gebruik van gootheden)	BINAS-gebruik + basisvaardigheden	Schriftelijk 50 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Nee	1
4/SE2	SE2	804	K2, K4, K6, K9, V2, V4.	Krachten, energie, materialen	H7, H10, H11 + basisvaardigheden	Schriftelijk 90 minuten	BINAS, Rekenmachine	Ja	2

De beschrijving van de eindtermen zijn te vinden in de syllabus op www.examenblad.nl

							Woordenboek Geodriehoek		
4/SE3	Periode SE3	805	K2, K3, K5, V3, V4	De theorie in de praktijk brengen Bouwen van schakelingen, meten van verschillende grootheden en formules toepassen	Elektriciteit	Praktisch en schriftelijk 75 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Nee	1
4/SE3	SE3	806	K2, K3, K5, K8, V1, V4	Schakelingen, elektriciteit en geluid Onderwerpen van de genoemde hoofdstukken + basisvaardigheden	H9, H12, H13 + basisvaardigheden	Schriftelijk 90 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Ja	2
4/SE4	Periode SE4	807	K2, K3, V3	SPA theorie toepassen en analyseren van gemaakte opgaven. Basisvaardigheden	Analyse eigen werk m.b.v. SPA.	Handelingsdeel	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Nee	V/G
4/SE4	SE4	808	K2, K3, K9, V1, V2, V4	Onderwerpen van de genoemde hoofdstukken + basisvaardigheden	H14 Werktuigen H15 Beweging H16 Kracht en beweging	Schriftelijk 90 minuten	BINAS, Rekenmachine Woordenboek Geodriehoek	Ja	2
Berekening eindcijfer Schoolexamen: (SE1 + SE2 + SE3 + SE4) / 4									

Eindtermen die behoren tot de verplichte examenstof van het centraal examen: K3, K4, K5, K6, K8, K9, V1, V2, V4

Methode (leerjaar 3 en 4): NOVA Nask1, editie MAX 2021.