

PTA 2020-2021		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)	leerweg: 3 KBL examenjaar 2022					
Methode		Nova						
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examene enheid	t o e t s v o r m	tijd (mi n)	w e g i n g	he rk a n s b a a r J/ N	kolo nnu mm er
P T A 3	kb3NS1_T01	Hoofdstuk 1 Krachten	K9 K10	S	45	1	N	101
	kb3NS1_T02	Hoofdstuk 2 Elektriciteit	K5	S	45	1	J	102
	kb3NS1_T03	Hoofdstuk 3 Energie	K6	S	45	1	N	103
	kb3NS1_T04	Hoofdstuk 4 Het Weer	K12	S	45	1	N	104
	kb3NS1_T05	Hoofdstuk 5 Licht	K7	S	45	1	N	105
	kb3NS1_T06	Hoofdstuk 6 Schakelingen	K5	S	45	1	N	106
	kb3NS1_T07	Hoofdstuk 7 Materie	K10	S	45	1	N	107
	kb3NS1_T08	PWW: Hoofdstuk 8 Straling	K11	S	45	1	N	108
Opmerkingen		Cijfer PTA3 = gemiddelde van leerjaar 3						191

PTA 2022-2023		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)	leerweg: 4 KBL examenjaar 2023					
Methode		Nova						
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examene enheid	t o e t s v o r m	tijd (mi n)	w e g i n g	he rk a n s b a a r J/ N	kolo nnu mm er
S E 1	kb4NS1_T09	Hoofdstuk 1 Krachten	K9	S	45	2	N	201
	kb4NS1_T10	Hoofdstuk 4 Elektriciteit	K5	S	45	2	N	202
	kb4NS1_T11	Hoofdstuk 9 Schakelingen	K5	S	45	2	N	203
	kb4NS1_T12	Hoofdstuk 2 Warmte	K6	S	45	2	N	204
	kb4NS1_T13	Hoofdstuk 3 Energie	K6	S	45	2	N	205
	kb4NS1_P01	Practicum over een onderwerp periode 1	K1 K2 K3 K5	P	NVT	1	N	206
	kb4NS1_T14	SE1: Schoolexamen hoofdstuk 1, 2, 3, 4 & 9	K5 K6 K9	S	120	4	J	207
		Cijfer SE1						291
S E 2	kb4NS1_T15	Hoofdstuk 5 Geluid	K8	S	45	2	N	301
	kb4NS1_T16	Hoofdstuk 6 Werktuigen	K9	S	45	2	N	302
	kb4NS1_T17	Hoofdstuk 7+8 Stoffen en materialen	K4 K10	S	90	3	N	303
	kb4NS1_T18	Hoofdstuk 10 Beweging	K9	S	45	2	N	305
	kb4NS1_T19	Hoofdstuk 11 Kracht en beweging	K9	S	45	2	N	306
	kb4NS1_T20	SE2: Schoolexamen Hoofdstuk 5, 7, 8, 10, 11	K4 K8 K9	S	120	4	J	308
		Cijfer SE2						391
Opmerkingen		Eindcijfer SE = (PTA 3 + SE 1 + SE 2) : 3						400