

PTA 2020-2021		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)	leerweg: 3 BBL examenjaar 2022					
Methode		Nova leerjaar 3						
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examen eenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	her ka ns ba ar J/N	kolo mnu mme r
P T A 3	bb3NS1_T01	Hoofdstuk 1 Krachten	K9	S	50	1	J	101
	bb3NS1_T02	Hoofdstuk 2 Bewegen	K9	S	50	1	N	102
	bb3NS1_T03	Hoofdstuk 3 Stoffen en materialen	K4 K10	S	50	1	N	103
	bb3NS1_T04	Hoofdstuk 4 Elektriciteit	K5	S	50	1	J	104
	bb3NS1_T05	Thema Licht	K7	S	50	1	N	105
	bb3NS1_T06	Hoofdstuk 6 Energie	K6	S	50	1	N	106
	bb3NS1_T07	Hoofdstuk 7 Magnetisme	K5 K9	S	50	1	N	107
	bb3NS1_T08	PWW: Hoofdstuk 8 Geluid	K8	S	50	1	N	108
Opmerkingen		Cijfer PTA3 = gemiddelde van leerjaar 3						191

PTA 2021-2022		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)	leerweg: 4 BBL examenjaar 2022						
Methode		Nova leerjaar 4							
pe ri o de	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examen eenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	he rk an sb aa r J/ N	kolo mnu mme r	
S E 1	bb4NS1_T09	Hoofdstuk 2 Krachten	K3 K9	S	50	2	N	201	
	bb4NS1_T10	Hoofdstuk 3 Elektrische schakelingen	K3 K5	S	50	2	N	202	
	bb4NS1_T11	Hoofdstuk 5 Elektrische energie en veiligheid	K3 K5 K9	S	50	2	N	203	
	bb4NS1_T12	Hoofdstuk 4 Energie	K1 K2 K3 K6	S	50	2	N	204	
	bb4NS1_P01	Practicum over een onderwerp periode 1	K1 K2 K3	P	NVT	1	N	205	
	bb4NS1_T13	SE1: Schoolexamen hoofdstuk 2,3 en 5	K3 K5 K9	S	50	4	J	206	
		Cijfer SE1						291	
S E 2	bb4NS1_T14	Hoofdstuk 6 Geluid	K3 K8	S	50	2	N	301	
	bb4NS1_T15	Hoofdstuk 7 Stoffen en Materialen	K3 K4 K10	S	50	2	N	302	
	bb4NS1_T16	Hoofdstuk 8 Snelheid, verkeer en veiligheid	K3 K9	S	50	2	N	305	
	bb4NS1_T17	SE2: Schoolexamen hoofdstuk 6,7,8	K3 K4 K8 K9	S	50	4	J	306	
		Cijfer SE2						391	
Opmerkingen		Eindcijfer SE = (PTA 3 + SE 1 + SE 2) : 3							400