

PTA leerjaar 3 2021-2022		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)		leerweg: BBL examenjaar 2023			
Methode		Nova leerjaar 3					
p e r i o d e	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examen eenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	herkans baar J/N
P T A 3	bb3NS1 T01	Hoofdstuk 1 Elektriciteit	K5	S	45	1	J
	bb3NS1 T02	Hoofdstuk 2 Stoffen	K4 K10	S	45	1	N
	bb3NS1 T03	Hoofdstuk 3 Licht	K7	S	45	1	N
	bb3NS1 T04	Hoofdstuk 4 Krachten	K9	S	45	1	J
	bb3NS1 T05	Hoofdstuk 5 Bewegen	K9	S	45	1	N
	bb3NS1 T06	PWW: Hoofdstuk 6 Energie en warmte	K5 K6	S	45	1	N
Opmerkingen		Cijfer PTA3 = gemiddelde van leerjaar 3					

PTA leerjaar 4 2022-2023		VAK: NATUURKUNDE (NASK1)	leerweg: BBL examenjaar 2023				
Methode		Nova leerjaar 4 (PTA 4 is nog voorlopig, omdat er in 2022 een nieuwe release komt)					
p e r i o d e	toetscode	onderwerp/inhoud/stofomschrijving	examen eenheid	toets vorm	tijd (min)	w e g i n g	herkans baar J/N
S E 1	bb4NS1_T07	Hoofdstuk 7 Materialen	K4	S	45	2	N
	bb4NS1_T08	Hoofdstuk 8 Elektriciteit	K5	S	45	2	N
	bb4NS1_T09	Hoofdstuk 9 Geluid	K8	S	45	2	N
	bb4NS1_P01	Practicum over een onderwerp periode 1	K1 K2 K3 K5	P	45	1	N
	bb4NS1_T10	SE1: Schoolexamen hoofdstuk 7, 8 en 9	K4 K5 K8	S	90	4	J
		Cijfer SE1					
S E 2	bb4NS1_T11	Hoofdstuk 10 Werktuigen	K9	S	45	2	N
	bb4NS1_T12	Hoofdstuk 11 Schakelingen	K5	S	45	2	N
	bb4NS1_T13	Hoofdstuk 12 Kracht en beweging	K9	S	45	2	N
	bb4NS1_T14	SE2: Schoolexamen hoofdstuk 10, 11 en 12	K5 K9	S	90	4	J
		Cijfer SE2					
Opmerkingen		Eindcijfer SE = (PTA 3 + SE 1 + SE 2) : 3					