

**Vak: Nask1 (Kader)**
**PTA's**

Onderwijsperiode	Leerjaar	Toetscode	Stofomschrijving	Eindtermen	CE	moet op SE	mag op SE	Tijdsduur	T/H/P	Weging	Type beoordeling
Periode 1,2,3, 4	3	PTA - 1	Elektriciteit	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/5	Nask1/ K/3 Nask1/ K/5	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/5	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 1,2,3, 4	3	PTA - 2	Weer + Stoffen + Warmte	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/4 Nask1/K/6 Nask1/K/12	Nask1/ K/3 Nask 1/K/4 Nask 1/K/6	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3 Nask1/ K/12	Nask1/ K/4 Nask1/ K6	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 2,3, 4, 5	3	PTA - 3	Krachten	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/9	Nask1/ K/3 Nask 1/K/9	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/9	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 2,3, 4, 5	3	PTA - 4	Licht	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/7	Nask1/ K/3	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2		45 minuten	T	3	Cijfer 1-10

**PTA 2022-2024 - PTA onderdelen bb/kb - Splitting**

						Nask1/ K/3 Nask1/ K/7					
Periode 4, 5, 6	3	PTA - 5	Materialen + Atomen en straling	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/4 Nask1/K/10 Nask1/K/11	Nask1/ K/3 Nask1/ K/4	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3 Nask1/ K/10 Nask1/ K/11	Nask1/ K/4	45 minuten	T	3	Cijfer 1-10
Periode 7, 8	4	Start klas4 PTA - 6	Werktuigen + Energie	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/6 Nask1/K/9	Nask1/ K/3 Nask 1/K/6 Nask 1/K/9	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/6 Nask1/ K/9	45 minuten	T	6	Cijfer 1-10
Periode 7, 8, 9	4	PTA - 7	Tentamen 1 – Electriciteit + Schakelingen	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/5	Nask1/ K/3 Nask1/ K/5	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/5	90 minuten	T	6	Cijfer 1-10
Periode 8, 9, 10	4	PTA - 8	Geluid	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/8	Nask1/ K/3 Nask 1/K/8	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/8	45 minuten	T	6	Cijfer 1-10
Periode 9, 10, 11	4	PTA - 9	Stoffen + Materialen + Warmte	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/4 Nask1/K/6	Nask1/ K/3 Nask 1/K/4	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2	Nask1/ K/4 Nask1/ K6	45 minuten	T	6	Cijfer 1-10

				Nask1/K/10	Nask 1/K/6	Nask1/ K/3 Nask 1/K/1 0					
Periode 10, 11, 12	4	PTA - 10	Tentamen 2 – Kracht en beweging	Nask1/K/1 Nask1/K/2 Nask1/K/3 Nask1/K/9	Nask1/ K/3 Nask 1/K/9	Nask1/ K/1 Nask1/ K/2 Nask1/ K/3	Nask1/ K/9	90 minuten	T	6	Cijfer 1-10

De afspraken rondom de herkansbaarheid van de PTA-toetsen worden omschreven in hoofdstuk 8 in de inleiding op het PTA.  
Bij onvoorzene omstandigheden zijn aanpassingen van het PTA mogelijk.