

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H7: Materialen	2	Ja	45 min	Periode 1	NASK1/K/4 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over materialen, productieprocessen, afvalverwerking en dichtheid.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H8: Elektriciteit	2	Ja	45 min	Periode 1	NASK1/K/5 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over stroom, spanning, energieverbruik, rendement, elektrische apparaten en de huisinstallatie.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PO: Ontwerp	2	Nee	45 min	Periode 1	NASK1/K/3 SE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Praktische opdracht	Theoretie & praktijk	In dit onderdeel wordt iets ontworpen waarbij natuurkundige kennis wordt toegepast.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H9: Geluid	2	Ja	45 min	Periode 1	NASK1/K/8 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over trillingen, tussenstof, geluidssnelheid, frequentie, geluidsterkte en geluidshinder.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H10: Werktuigen	2	Ja	45 min	Periode 1	NASK1/K/9 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over krachten, krachten tekenen, werktuigen, hefboomwet, katrollen, takels en druk.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PO: Simulatieopdracht	1	Nee	45 min	Periode 2	NASK1/K/3 SE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Praktische opdracht	Theoretisch	In dit onderdeel voert de leerlingen diverse simulatie opdrachten uit via de computer om natuurkundige vragen te beantwoorden.
NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H11: Schakelingen	2	Ja	45 min	Periode 2	NASK1/K/5 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over weerstand, wet van ohm, variabele weerstanden, magneten en halfgeleiders.

NWT	8B4	nsk1	ED4	PW H12: Krachten & Beweging	2	Nee	45 min	Periode 2	NASK1/K/9 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over krachten, nettokracht, voertuigen, veiligheid en stopafstand
NWT	8B4	nsk1	ED4	LOB	0	Nee	45 min	Periode 2	x	Gastles	Theoretisch	Hier krijgen leerlingen een kijkje wat je met natuurkunde kunt doen buiten het klaslokaal.

**Dit PTA is afhankelijk van levering van nieuwe methode!!**