

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NWT	8K3	nsk1	VG	PW H1 + H2: Elektriciteit + Het weer	3	Ja	60 min	Periode 1	NASK1/K/5 CE-onderdeel & NASK1/K/3 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/10 SE-onderdeel + NASK1/K/12 SE-onderdeel + NASK1/K/6 CE-onderdeel	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over elektrische schakelingen, de huisinstallatie en komen berekeningen over vermogen en energieverbruik aanbod. Bij het weer wordt kennis getoets over het deeltjesmodel, luchtdruk, temperatuur en het ontstaan van wolken en neerslag.
NWT	8K3	nsk1	VG	PO: Simulatieopdracht	1	Nee	45 min	Periode 1	NASK1/K/9 SE + CE-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	8K3	nsk1	VG	PW H3 + H4: Krachten + Stoffen	3	Ja	60 min	Periode 2	NASK1/K/9 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/10 SE-onderdeel + NASK1/K/4 CE-onderdeel	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over verschillende krachten, het teken van krachten, gebruik maken van de krachtenschaal en de momentenwet. Bij het andere onderdeel wordt kennis getoets over stoffeigenschaften, smeltpunt, kookpunt, kooktraject, veiligheid en het verschil tussen chemische en natuurkundige reacties.
NWT	8K3	nsk1	VG	PW H5 + H6: Licht + Warmte	3	Ja	60 min	Periode 3	NASK1/K/7 SE-onderdeel + NASK1/K/6 CE-onderdeel+ SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over lichtbronnen, schaduw, type straling, lenzen en het oog. In het andere onderdeel wordt kennis getoets over het verschil tussen warmte en temperatuur, brandstoffen, warmtetransport en isoleren.
NWT	8K3	nsk1		PO Onderzoek	2	Nee	45 min	Periode 3	NASK1/K/9 SE + CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Praktische opdracht	Theorie en praktijk	In dit onderdeel worden de onderzoeksvaardigheden getoets van het bedenken van een onderzoek tot het rapporteren.
NWT	8K3	nsk1	VG	PW H7 Materialen + H8 Atomen & straling	3	Nee	60 min	Periode 4	NASK1/K/4 CE-onderdeel + NASK1/K/10 SE-onderdeel + NASK1/K/11 SE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over materialen, productieprocessen, afvalverwerking, dichtheid, atomen, radioactief afval, straling gebruiken en beschermen tegen straling.