

Locatie	Studiecode	Vakcode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afname moment	Examen stof SE	Eindtermen SE	Examen stof CE	Eindtermen CE	Eigen examen stof	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NWT	8K3	nsk1	PW H1 + H2: Elektriciteit + Het weer	3	Ja	90 min	Periode 1	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/10 + NASK1/K/12 + NASK1/K/6	ja	NASK1/K/5 + NASK1/K/3	Nee	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst 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	PO: Simulatieopdracht	1	Nee	45 min	Periode 1	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/3	ja	NASK1/K/5	Nee	Theoretisch	In dit onderdeel voert de leerlingen diverse simulatie opdrachten uit via de computer om natuurkundige vragen te beantwoorden.
NWT	8K3	nsk1	PW H3 + H4: Krachten + Stoffen	3	Ja	90 min	Periode 2	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2	ja	NASK1/K/9	Nee	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over verschillende krachten, het teken van krachten, gebruik maken van de krachterschaal en de momentenwet. Bij het andere onderdeel wordt kennis getoets over stoffeigenschappen, smeltpunt, kookpunt, kooktraject, veiligheid en het verschil tussen chemische en natuurkundige reacties.
NWT	8K3	nsk1	PW H5 + H6: Licht + Warmte	3	Ja	90 min	Periode 3	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/4 + NASK1/K/6 + NASK1/K/7			Nee	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst 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	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2			Nee	Theorie en praktijk	In dit onderdeel worden de onderzoeksvaardigheden getoets van het bedenken van een onderzoek tot het rapporteren.
NWT	8K3	nsk1	PW H7 Materialen + H8 Atomen & straling	3	Nee	90 min	Periode 4	ja	NASK1/K/1 + NASK1/K/2 + NASK1/K/10	ja	NASK1/K/4	Nee	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over materialen, productieprocessen, afvalverwerking, dichtheid, atomen, radioactief afval, straling gebruiken en beschermen tegen straling.