

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitleg
NWT	8K3	nsk1	ED3	PW H1 + H2: Elektriciteit + Het weer	3	Ja	90 min	Toetsweek 1	ja	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/10 NASK1/K/12	ja	NASK1/K/5 NASK1/K/3 NASK1/K/6	nee	Toets	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	ED3	PO: Simulatieopdracht	1	Nee	45 min	Periode 1	ja	NASK1/K/1 NASK1/K/2	nee		nee	Praktische opdracht	Theoretisch	In dit onderdeel voert de leerlingen diverse simulatie opdrachten uit via de computer om natuurkundige vragen te beantwoorden.
NWT	8K3	nsk1	ED3	PW H3 + H4: Krachten + Stoffen	3	Ja	90 min	Toetsweek 2	Ja	NASK1/K/1 NASK1/K/2	ja	NASK1/K/9 NASK1/K/4	nee	Toets	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	ED3	PW H5 + H6: Licht + Warmte	3	Nee	90 min	Toetsweek 3	Ja	NASK1/K/7 NASK1/K/1 NASK1/K/2	ja	NASK1/K/6	nee	Toets	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	ED3	PO Onderzoek	2	Nee	90 min	Periode 4	Ja	NASK1/K/9 NASK1/K/1 NASK1/K/2	nee		nee	Praktische opdracht	Theorie en praktijk	In dit onderdeel worden de onderzoeksvaardigheden getoets van het bedenken van een onderzoek tot het rapporteren. Om tot het antwoord te komen moeten verschillende bronnen worden gebruikt.
NWT	8K3	nsk1	ED3	PW H7 Materialen + H8 Atomen & straling	3	Nee	90 min	Toetsweek 4	Ja	NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/1 NASK1/K/2	ja	NASK1/K/4	nee	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over materialen, productieprocessen, afvalverwerking, dichtheid, atomen, radioactief afval, straling gebruiken en beschermen tegen straling.