

| Locatie | Studiecode | Vakcode | Omschrijving | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Eindtermen | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg |
|---------|------------|---------|-----------------------------------------|------------|------------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NWT | 8K3 | nsk1 | 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 | 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 | NASK1/K/9 SE + CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2 | 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 | 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 | 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 | 60 min | Periode 3 | NASK1/K/7 SE-onderdeel + NASK1/K/6 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2 | 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 | NASK1/K/9 SE + CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2 | 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 | 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 | Theoretisch | In dit onderdeel wordt kennis getoetst over materialen, productieprocessen, afvalverwerking, dichtheid, atomen, radioactief afval, straling gebruiken en beschermen tegen straling. |