

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NWT	8M4	nsk1	ED4	PW: H1: Krachten + H6: Werktuigen	2	Ja	60 min	Periode 1	NASK1/K/9 CE-onderdeel + NASK1/V/2 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over soorten krachten, nettokracht, krachten samenstellen, ontbinden, trekkrachten, drukkrachten, hefbomen, katrollen en druk.
NWT	8M4	nsk1	ED4	PW: H2: Warmte + H3: Energie	2	Ja	60 min	Periode 1	NASK1/K/6 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over warmte, verbrandingwarmte, warmtetransport, isoleren, soorten energie, omzettingen van energie, rendement, klimaat en berekeningen met diverse energieformules.
NWT	8M4	nsk1	ED4	PO: Simulatieopdracht	1	Nee	45 min	Periode 1	NASK1/K/3 SE-onderdeel + NASK1/V/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	8M4	nsk1	ED4	PW: H4: Elektriciteit + H9: Schakelingen	2	Ja	60 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 stroomkringen, elektrische energie, opwekken elektriciteit, vervoeren elektriciteit, transformeren, rendement, energieverbruik, huisinstallatie, weerstand, serieschakeling, parallelschakeling, automatische schakelingen en condensatoren.
NWT	8M4	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	8M4	nsk1	ED4	PW: H10 Beweging + H11: Kracht & beweging	2	Ja	60 min	Periode 1	NASK1/K/9 CE-onderdeel + NASK1/V/1 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over metingen aan bewegingen, verschillende soorten bewegingen, formules over bewegingen, remmen, nettokracht, optrekken, afremmen, arbeid en veiligheid in het verkeer.

NWT	8M4	nsk1	ED4	PW: H7 + H8 Stoffen en materialen	2	Ja	60 min	Periode 2	NASK1/K/4 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over dichtheid, stoffeigenschappen, faseovergangen, veiligheid, chemische reacties, productieprocessen, afvalverwerking en materialen kiezen.
NWT	8M4	nsk1	ED4	PW: H5 Geluid	2	Nee	45 min	Periode 2	NASK1/K/8 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoets over geluid maken, geluid ontvangen, frequentie, geluidssterkte, Geluid versterken en geluidshinder.