

Locatie	Studiecode	Vakcode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
NWT	8K4	nsk1	PW: H14: Kracht & beweging & H11 Energie	3	Ja	90 min	Periode 1	NASK1/K/9 CE-onderdeel + NASK1/K/6 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over metingen aan bewegingen, verschillende soorten bewegingen, formules over bewegingen, remmen, nettokracht, optrekken, afremmen, arbeid en veiligheid in het verkeer. Bij het thema Energie gaat het over soorten energie, omzettingen van energie, rendement, klimaat en berekeningen met diverse energieformules.
NWT	8K4	nsk1	PO: Ontwerp	2	Nee	45 min	Periode 2	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	8K4	nsk1	H14: Werktuigen + H13 Geluid	3	Ja	90 min	Periode 2	NASK1/K/9 CE-onderdeel + NASK1/K/8 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over soorten krachten, nettokracht, hefboomen, katrollen en druk. Ook wordt in dit proefwerk het thema geluid afgetoets over geluid maken, geluid ontvangen, frequentie, geluidssterkte, Geluid versterken en geluidshinder.
NWT	8K4	nsk1	PW: H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit	3	Nee	90 min	Periode 3	NASK1/K/5 CE-onderdeel + SE-onderdelen NASK1/K/1 + NASK1/K/2	Toets	Theoretisch	In dit onderdeel wordt kennis getoetst over stroomkringen, elektrische energie, opwekken elektriciteit, vervoeren elektriciteit, transformeren, rendement, energieverbruik, huisinstallatie, weerstand, serieschakeling, parallelschakeling, automatische schakelingen en condensatoren.