

Deficiëntietoets natuurkunde

Voor de voorbereiding van de deficiëntietoets natuurkunde kan men schoolboeken voor de bovenbouw van de havo (schooljaar 4 en 5) bestuderen en kan men oefenen met behulp van een havo-examenbundel. Eén van de gebruikte lesmethoden voor natuurkunde is 'NOVA', maar daarnaast zijn ook andere lesmethoden voor de havo-bovenbouw geschikt.

In de studiestof van de havo-bovenbouw worden een aantal domeinen en sub-domeinen onderscheiden. Hieronder geven we aan welke (sub-)domeinen wel en niet bestudeerd moeten worden voor de deficiëntietoets. Van de te bestuderen stof wordt verondersteld dat je in voldoende mate over de kennis en vaardigheden beschikt bij aanvang van de opleiding. De stof kán dus aan bod komen in de deficiëntietoets, maar dat wil uiteraard niet zeggen dat in iedere deficiëntietoets álle onderwerpen aan bod komen.

Domein	Subdomein	Wel	Niet
Vaardigheden		X	
Beeld- en geluidstechniek	Informatieoverdracht	X	
	Medische beeldvorming		X
	Optica		X
Beweging en energie	Kracht en beweging	X	
	Energieomzetting	X	
Materialen	Eigenschappen van stof en materialen	X	
	Functionele materialen		X
Aarde en heelal	Zonnestelsel en heelal		X
	Aarde en klimaat		X
Menselijk lichaam			X
Meten en regelen	Gebruik van elektriciteit	X	
	Technische automatisering		X
Natuurkunde en technologie		X	
Onderzoek en ontwerp	Experiment		X
	Modelstudie		X
	Ontwerp		X