

TOETSMATRIJS IN 5 STAPPEN

Een toetsmatrijs is een schema waarin je vastlegt welke onderwerpen in de toets aan bod komen, welke vaardigheden verwacht worden en hoe belangrijk elk onderdeel is. Het is een handig hulpmiddel om de inhoud van je toets te bepalen zodat je toets een goede afspiegeling is van de leerstof. Het verkleint de kans dat je belangrijke onderdelen over het hoofd ziet of minder belangrijke onderdelen te veel aandacht krijgen. Daarnaast stimuleert het om vragen te ontwikkelen die verschillende vaardigheden vereisen van leerlingen.

- 1 Bepaal de onderwerpen die in de toets komen.
- 2 Kies de gewenste vaardigheidsniveaus (taxonomie).
- 3 Bepaal de punten/weging voor elk onderwerp in de toets.
- 4 Stel het aantal vragen per onderwerp vast.
- 5 Verdeel de vragen en punten over de verschillende vaardigheidsniveaus.

VOORBEELD TOETSMATRIJS



1 Deze kolom bevat de onderwerpen die gedekt moeten worden met de betreffende toets.

2 Deze rij bevat de vaardigheden uit de gekozen taxonomie. Welke taxonomie je kiest is jouw eigen keuze. Voorbeelden van taxonomieën zijn Bloom, RTTI of Romizowski. Hiermee beslis je welke vaardigheden er bij het betreffende onderwerp verwacht worden van de leerling.

Onderwerpen	Vaardigheden Bloom						Aantal vragen	Punten/weging
	Onthouden	Begrijpen	Toepassen	Analyseren	Evalueren	Creëren		
Rekenen	1 vraag 5 punten	1 vraag 5 punten	2 vragen 10 punten				4	20
Tabellen		2 vragen 10 punten		1 vraag 10 punten			3	20
Formules	2 vragen 10 punten	1 vraag 10 punten	2 vragen 15 punten				5	35
Verbanden	1 vraag 5 punten	1 vraag 10 punten		1 vraag 10 punten			3	25
Aantal vragen	4	5	4	2			15	100
Aantal punten	20	35	25	20				

5 De getallen in het midden geven het aantal vragen aan dat gewijd moet worden aan een bepaald onderwerp op een bepaald vaardigheidsniveau. Het aantal punten geeft de weging van de vragen weer. Het kan bijvoorbeeld zo zijn dat 1 vraag bij een bepaalde vaardigheid net zo zwaar meetelt als 2 vragen bij een andere vaardigheid. We gaan in het voorbeeld uit van 100 punten in totaal.

4 Deze kolom geeft het totale aantal vragen per onderwerp weer.

3 Deze kolom geeft het totaal te behalen punten per onderwerp weer. Hieraan zie je het belang van het onderwerp. Dit komt vaak overeen met de hoeveelheid instructie/tijd dat aan het onderwerp besteed is.