



Beoordelingsrubric: Robotica, 3D & Programmeren

Beoordeling per onderdeel: 1 t/m 4 punten

- 1 punt = onvoldoende
- 2 punten = voldoende
- 3 punten = goed
- 4 punten = uitstekend

👉 Voor een voldoende moet elk criterium **minimaal 2 punten** scoren.



1. Naam bedenken voor InMoov (schoolrobot)

Score	Criterium
1 punt	Naam ontbreekt of is niet passend (bijv. willekeurig, geen link met robotica/school).
2 punten	Naam is aanwezig en enigszins passend, maar weinig origineel of niet goed onderbouwd.
3 punten	Naam is passend, origineel en heeft een duidelijke link met robotica of de school.
4 punten	Naam is creatief, sterk passend én goed onderbouwd (uitleg waarom deze naam gekozen is).



2. 3D-modellieren

Score	Criterium
1 punt	Model ontbreekt of is niet bruikbaar (veel fouten, niet herkenbaar).
2 punten	Eenvoudig model aanwezig, technisch bruikbaar maar weinig detail of afwerking.
3 punten	Goed model met duidelijke vorm, correct opgebouwd en bruikbaar voor printen.
4 punten	Zeer nauwkeurig en gedetailleerd model, goed ontworpen en optimaal voorbereid voor printen.



3. Slicen en 3D-printen

Score	Criteria
1 punt	Niet gesliced of geprint, of print mislukt zonder oplossing.
2 punten	Gesliced en geprint, maar met zichtbare fouten (bijv. slechte hechting, vervorming).
3 punten	Correct gesliced en succesvol geprint met kleine imperfecties.
4 punten	Zeer goed gesliced en geprint, hoge kwaliteit en nette afwerking zonder fouten.



4. Procesdocumentatie (groeidocument met foto's)

Score	Criterium
1 punt	Document ontbreekt of is zeer onvolledig.
2 punten	Basisdocument aanwezig met enkele stappen en foto's, maar niet volledig of regelmatig bijgehouden.
3 punten	Duidelijk en logisch opgebouwd document met meerdere stappen en regelmatige foto's.
4 punten	Uitgebreid en zorgvuldig bijgehouden document met duidelijke uitleg, veel foto's en reflectie op het proces.



5. Functionerend geprogrammeerd lichaamsdeel

Score	Criterium
1 punt	Werkt niet of is niet geprogrammeerd.
2 punten	Werkt gedeeltelijk of onbetrouwbaar, eenvoudige programmering.
3 punten	Werkt goed en betrouwbaar, correcte en passende programmering.
4 punten	Werkt uitstekend, soepel en stabiel, met slimme en goed opgebouwde programmering.