

## Beoordelingsrubric STEAM havo 4 – periode 1

	0 punten	1 punt	2 punten	3 punten
<b>Nederlandse taal</b>	Taalgebruik is niet erg helder, er is sprake van redelijk wat stijl- en spelfouten, taalgebruik is (vanwege knip-en-plakwerk) weinig consistent.	Taalgebruik is tamelijk helder, vertoont slechts weinig stijlen spelfouten, vertoont eigen stijl van de leerling, redelijke zinsbouw.	Taalgebruik is helder, vertoont vrijwel geen stijl- en spelfouten, vertoont eigen stijl van de leerling, goede zinsbouw.	Taalgebruik is helder en fraai, vertoont vrijwel geen stijl- en spelfouten, vertoont eigen stijl van de leerling, goede zinsbouw.
<b>Probleemanalyse</b>				
Maatschappelijke implicatie	Uit de probleemanalyse blijkt geen maatschappelijke implicatie.	In de probleemanalyse wordt de maatschappelijke implicatie benoemd zónder verdere uitleg.	In de probleemanalyse wordt de maatschappelijke implicatie benoemd en bondig toegelicht.	In de probleemanalyse wordt de maatschappelijke implicatie benoemd en uitstekend toegelicht.
Privacy	Privacy is niet/onvoldoende behandeld in de probleemanalyse.	In de probleemanalyse wordt privacy benoemd zónder verdere uitleg.	In de probleemanalyse wordt privacy benoemd en bondig toegelicht.	In de probleemanalyse wordt privacy benoemd en uitstekend toegelicht.
<b>Algoritme (klad)</b>				
Kladversie geüpload	Er is geen kladversie van het algoritme geüpload.	Er is een kladversie van het algoritme geüpload.		
Inhoud	Het algoritme biedt geen oplossing voor het geschetste probleem.	Het algoritme biedt slechts één oplossing voor het geschetste probleem.	Het algoritme biedt twee oplossingen voor het geschetste probleem.	Het algoritme biedt drie of meer oplossingen voor het geschetste probleem.
<b>Algoritme (Python)</b>				
Code	Code biedt geen oplossing van het in de kladversie geschetste probleem.	De code biedt slechts één oplossing voor het geschetste probleem.	De code biedt twee oplossingen voor het geschetste probleem.	De code biedt drie of meer oplossingen voor het geschetste probleem en is voorzien van #commentaar
Screenshot & Upload Word-bestand	Er is geen screenshot van het algoritme in de compiler & Word-bestand met de code geüpload.	Er is een screenshot van het algoritme in de compiler & Word-bestand met de code geüpload.		
<b>Algoritme (infographic)</b>				
Stroomdiagram	Er is geen stroomdiagram.	Het stroomdiagram schetst een ander probleem dan het oorspronkelijke algoritme (kladversie)	Het stroomdiagram geeft het oorspronkelijke algoritme (kladversie) weer.	Het stroomdiagram geeft het oorspronkelijke algoritme (kladversie) weer en oogt overzichtelijk.
Vaardigheden Adobe Illustrator	Er is onvoldoende vaardigheid in Adobe Illustrator aangetoond. (<2 Verschillende functies)	Er is enige vaardigheid in Adobe Illustrator aangetoond. (2-4 Verschillende functies)	Er is vaardigheid in Adobe Illustrator aangetoond. (4-6 Verschillende functies)	Er is autodidactische vaardigheid in Adobe Illustrator aangetoond en . (>6 Verschillende functies)