



SPELREGELS

BASIS

De spelregels van Hebocon zijn heel simpel. Op een speelveld van 50 cm bij 100 cm staan twee robots tegenover elkaar. Zodra de bel gaat begint de wedstrijd. Tijdens de wedstrijd proberen de robots elkaar uit te schakelen, om te duwen of uit het veld te duwen. Als dat gelukt is dan is er een winnaar (namelijk de robot die zijn tegenstander heeft uitgeschakeld, omgeduwd of uit het veld heeft geduwd).

FALSE START

Een robot die uit zichzelf het veld uitrijdt, verliest de wedstrijd. Hier is een uitzondering op; mocht dit gebeuren voordat de robots elkaar aangeraakt hebben, dan begint de wedstrijd opnieuw. Gebeurt dit nogmaals dan verliest de robot die het veld uitrijdt. Beide tegenstanders hebben een kans op een “false start”.

JURY

Een wedstrijd duurt 1 minuut. Mocht er na het verlopen van deze minuut geen robot zijn die aan te wijzen valt als winnaar, dan wint die robot die tijdens de wedstrijd de meeste meters heeft afgelegd. De beslissing hiervoor ligt bij de jury.

STRAFPUNTEN

Je kan het systeem toepassen waarbij een technisch geavanceerde robot strafpunten krijgt omdat hij niet voldoet aan Hebocon zijn. Dit puntensysteem moet dan wel goed gecommuniceerd worden met de deelnemers voorafgaand aan de wedstrijd; welke technische toepassingen leveren welke strafpunten op.

COMPETITIE

Mocht je flink wat robots hebben in de competitie, dan is het leuk om poules te maken. Zo kunnen de robots vaker strijden en blijft het spannend welke robot naar de finale gaat.

VRIJHEID

Hebocon is geen strak spel met verplichte regels. Mocht je tafel bijvoorbeeld een andere afmeting hebben, dan pas je je veld hierop aan. Het kan gebeuren dat het handiger is als drie robots het tegen elkaar opnemen in plaats van twee.

SCHOLEN

Mocht je een Hebocon wedstrijd organiseren met een of meer scholen, dan raden wij je aan om niet met het strafpuntensysteem te werken. De robots van de kinderen zijn voldoende Hebocon.

EXCUSES

Het is een traditie geworden dat de winnaar van Hebocon zijn excuses aanbiedt aan de andere deelnemers omdat zijn/haar robot niet Hebocon genoeg was (anders had hij niet gewonnen). Dit is niet verplicht maar levert wel een leuk moment op.