

Groningen, 10 mei 2022

Persbericht

////

Alfa-college en Horizon Educational organiseren NK waterstofrace

GRONINGEN – Het Alfa-college organiseert samen met Horizon Educational op vrijdag 13 mei de Hydrogen Grand Prix in de IJshal van Kardinge. Dit is het Nederlands Kampioenschap (NK) waar leerlingen van het vmbo en studenten van mbo en hbo met hun zelfgebouwde hybride waterstof RC gestuurde modelauto's racen. Waterstof speelt een belangrijke rol bij de energietransitie en wordt steeds meer toegepast binnen opleidingen van het Alfa-college. Zo is bijvoorbeeld de opleidingsmodule Waterstof ontwikkeld, hebben studenten van dit ROC een waterstofmaquette voor Groningen Airport Eelde gemaakt en met een zelfgebouwde waterstofboot meegedaan aan de race New Energy Regatta.

“Met het project rondom de Hydrogen Grand Prix zijn onze studenten op een andere manier met engineering bezig. Ze regelen alles zelf zoals bedrijven benaderen voor sponsoring, modelauto's bouwen en teamkleding bestellen. Daarnaast is het mooi om te zien dat ook vmbo-leerlingen meedoen aan het event. In de toekomst hebben we voor de energietransitie nog meer vakmensen nodig. Daarom is het nu belangrijk om ook deze leerlingen alvast kennis te laten maken met techniek en in het bijzonder waterstof. Om ze enthousiast te maken voor techniek, laten zien dat het leuk is en wat je er allemaal mee kunt doen”, zegt Fred Knot, docent Engineering bij het Alfa-college.

Kwalificatie

De achttien deelnemende teams van het NK krijgen drie accu's en een bepaalde hoeveelheid waterstof afhankelijk van de duur van de race. De twee teams die de meeste rondes rijden én de finish halen, kwalificeren zich voor het Wereldkampioenschap dat op 4 juni in Assen wordt gehouden. Het Alfa-college doet met twee teams mee aan de Hydrogen Grand Prix.

Side-events

Op 13 mei wordt van 10.00 tot 16.00 uur de Hydrogen Grand Prix gehouden. Naast de race worden door bedrijven en organisaties side-events georganiseerd. Er is een afzonderlijk programma voor leerlingen van het basis- en voortgezet onderwijs en voor relaties en andere belangstellenden. Aanmelden voor het event kan tot 12 mei via: STO.Ruyt@alfa-college.nl.

Wereldwijd event

Horizon Educational organiseerde de afgelopen jaren waterstofraces in twaalf landen met vijfhonderd deelnemende teams en drieduizend studenten. Met de Hydrogen Grand Prix leren studenten om hun eigen RC-auto te ontwerpen, bouwen en deze te testen tijdens een race van 4 uur. Van de ontwerpfase tot het onderhouden en repareren van hun auto gedurende de Grand Prix, studenten hebben controle over elke stap van het proces.

////

Over het Alfa-college

Het Alfa-college is een christelijk ROC met vestigingen in Groningen, Assen, Hoogeveen en Hardenberg. Binnen het Alfa-college leiden we onze circa 15000 studenten op tot mensen die weten wie ze zijn, tot goede burgers en tot goede vakmensen. We stimuleren onze studenten en medewerkers om samen met onze regionale partners een bijdrage te leveren aan een uitdagende leeromgeving, een sterke regio en een duurzame en rechtvaardige wereld. Je kunt bij ons terecht voor een mbo-opleiding, educatief traject, een bedrijfsopleiding, cursus of maatwerk.

Noot voor de redactie, niet voor publicatie: voor meer informatie naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met Durkje van der Valle, Adviseur Marketing, Communicatie en Voorlichting, tel: 06 – 460 22 145 mail: d.vandervalle@alfa-college.nl.

De meegestuurde foto's zijn rechtevrij te gebruiken voor publicatie bij dit artikel.