

PROJECTFORMAT VOOR BEDRIJVEN EN INSTELLINGEN

Versie 23 november 2017

We zoeken bedrijven in Noord-Brabant die werkzaam zijn in de zorgsector en die een vraagstuk hebben liggen, die te maken heeft met robotica en die ze voor willen leggen aan een groepje enthousiaste studenten.

De Brabant Robot Challenge is een leergang waarbij studenten werken in multidisciplinaire projectgroepen aan het oplossen van een vraagstuk uit het bedrijfsleven en instellingen rondom robotica in de zorgsector. Extra activiteiten naast de studie die in het verlengde liggen van de interesse van de student worden steeds belangrijker bij het solliciteren naar een baan. We willen studenten voorbereiden op de arbeidsmarkt van morgen.

De Challenge is exclusief voor studenten van Tilburg University, de Technische Universiteit Eindhoven, Fontys en Avans.

De stuurgroep zal een selectie maken van de meest gemotiveerde studenten aan de hand van een motivatiebrief die ze meesturen bij de inschrijving.

Periode

De werving van studenten en bedrijven start in november.

Tot 15 februari kunnen studenten en bedrijven zich aanmelden. Daarna gaan we de studententeams formeren.

Studenten hebben werksessies onder leiding van een tutor op verschillende locaties in Brabant. Topdocenten geven college rondom verschillende aspecten van robotica (b.v. techniek, ethiek, economie). De BRC wordt afgesloten met een eindevenement waar studenten hun project presenteren.

De data van de bijeenkomsten staan op de website www.brabantrobotchallenge.nl.

Tijdens de Dutch Technology Week in Eindhoven (4- 9 juni 2018) zal het eindevent plaatsvinden waar de studententeams met de bedrijven hun opdracht zullen presenteren.

Onderwerpen

Onderwerpen kunnen betrekking hebben op bijvoorbeeld producten, processen, bewerkingen, toeleveranciers, afnemers of organisatie en ethische of juridische vraagstukken bij bedrijven in combinatie met robotica. Het onderwerp moet geschikt zijn om door een multidisciplinaire groep aangepakt te worden.

Een tutor helpt bij het formuleren van een duidelijke opdrachtomschrijving.

Wat vragen we aan de bedrijven?	Geschatte uren
<ul style="list-style-type: none">• Definieren van opdracht voor multidisciplinair studententeam	3
<ul style="list-style-type: none">• Contactpersoon die mailtjes kan beantwoorden van 1 hoofcontactpersoon uit het studententeam	3
<ul style="list-style-type: none">• Contactpersoon waarmee gebeld kan worden over voortgang	2
<ul style="list-style-type: none">• Een bedrijfspresentatie en excursie binnen het bedrijf voor het studententeam en de tutor (inclusief catering, eventuele give away)	4
<ul style="list-style-type: none">• Beoordelen van tussen- en eindverslag en eindpresentatie in overleg met tutor	4
<ul style="list-style-type: none">• Aanwezigheid bij de eindpresentatie	3
<ul style="list-style-type: none">• Evaluatie na afloop	<u>1</u>
Basisinvestering in uren	20

Wat krijgen bedrijven?

- Uitwerking van een actuele bedrijfsopdracht. Het resultaat blijft eigendom van het bedrijf.
- Alle verslagen en presentaties worden ter beschikking gesteld aan het bedrijf.
- Bedrijfslogo en beschrijving opdracht wordt getoond op de website www.brabantrobotchallenge.nl en tijdens eindpresentatie.
- Standruimte van 8m2 tijdens de eindpresentatie. Afhankelijk van de lokatie waar de eindpresentatie wordt gegeven wordt besloten of er standruimte beschikbaar is.
- Ervaringen delen met andere bedrijven.
- Gratis deelname aan lezingen die o.a. gegeven worden door lectoren en hoogleraren van de betrokken onderwijsinstellingen.
- Contact met gemotiveerde studenten, werknemers van de toekomst.
- Oorkonde als bewijs van deelname aan de Brabant Robot Challenge. Studenten ontvangen ook een oorkonde met daarop de vermelding van de opdracht en het bedrijf.

Meer informatie: www.brabantrobotchallenge.nl

Contactpersonen: Marieke Schoots, tel. 013-4662274, c.m.schoots@uvt.nl

Annemarie Schrauwen, tel. 0655730737, annemarie@asmarketingnetwork.com