

Projektin kuvaus

Opiskelijavetoisen TKI-projektin tavoite on suunnitella ja rakentaa formula-tyyppinen kilpa-auto. Autolla kilpaillaan kansainvälisessä Formula Student-kilpasarjassa, jossa korkeakoulut kilpailevat kisatapahtumissa ympäri maailmaa. Projekti on perustettu vuonna 2000.

Tiimi tekee yhteistyötä alan yritysten kanssa, mikä tuo tiimiläisille potentiaalisia työpaikkoja.

Tiimin alumneja on työllistynyt projektin avulla ympäri maailmaa aivan WRC- ja F1-tasolle asti.

Metropolia Motorsport käyttää CSC:n ympäristöä auton aerodynamiikkasimulointien ajoon. Tiimin käytössä on ANSYS-simulointiohjelma ja Taito-superklusteri. Seuraava suunta on auton muuttaminen kuskittomaksi, kaikkien autojen on oltava kuskittomia 2021.

Sidosryhmät

- Partnereita mm. Siemens, SSAB, Alumeco, Rejlers
- Motorsportin tiimissä toimii 33 opiskelijaa ja projekti on opiskelijavetoinen.

Lisätietoa

- <http://metropolia-motorsport.fi/>
- <https://www.metropolia.fi/tutkimus-kehittaminen-ja-innovaatiot/hankkeet/formula>

