

Formula Beginner
Powered by FS Alpe Adria

Zadatak:

U što kraćem roku napraviti vozila koristeći unaprijed pripremljeni set.

Načini evaluacije:

1. Snimanje videa (timelapse) konstrukcije vozila u trajanju od maksimalno 5 minuta. Video mora biti pregledan, po mogućnosti sniman iz što više perspektive sa statičnom kamerom ili mobitelom.
2. Ubrzanje vozila na pravcu od 30 metara.
 - a. Vozilo može imati dva vozača, svaki vozač ima dvije mogućnosti postaviti najbolje vrijeme. Ocjenjivati će se samo najbrže vrijeme najbržeg vozača.
 - b. Događaj mora biti sniman u cijelosti od početka vožnje prvog vozača do kraja vožnje drugog sa prikazivanjem vremena na ekranu.
3. Vožnja „osmice“
 - a. Potrebna su dva čunja na razmaku od 6 metara.
 - b. Dva vozača, svaki vozač dvije vožnje – gleda se najbrže vrijeme.
 - c. Događaj mora biti sniman u cijelosti.

Način ocjenjivanja:

Sudački tim sastojat će se od tri stručnjaka (dipl.ing. strojarstva) sa iskustvima iz robotike i inovacija.

Sudački tim će zajedno pregledati sav video materijal te na temelju toga ocijeniti timove. Posebno će se ocjenjivati dizajn vozila i vremena koja vozilo postiže.