



CSIT - Centar za svemirsku i inovativnu tehnologiju

Adresa Marijana Cvetkovića 2,

web: www.csit.hr

mail adresa: info@csit.hr

KLASA: 130-01/24-01/01

URBROJ: 2176-165/01-24-01

ODLUKA O POKRETANJU PROJEKTA “DRON CHALLENGE”

Ciljevi i zadaci projekta

Projektom “Dron challenge” želimo povećati broj atraktivnih projekata Centra. Projekt se sastoji od 3 ključne komponente a to su:

- Kontinuirana edukacija za projektiranje, programiranje i izradu bespilotnih letjelica-dronova.
- Organizacija natjecanja u formatu hackathon sa svrhom osmišljavanja namjene bespilotnih letjelica.
- Organizacija natjecanja vožnje spretnosti bespilotnih letjelica-dronova na posebno pripremljenom poligonu sa propisanim preprekama.

Potpunom realizacijom projekta želimo stvoriti kvalitetne ljudske resurse koje su tehnički i organizaciono spremne pokrenuti vlastiti STARTUP ili biti stručni zaposlenici drugih kompanija koje žele pokrenuti proizvodnju bespilotnih letjelica u Sisačko-moslavačkoj županijim, a posebno u Sisku.

Planirana nagrada za hackathon natjecanje je odlazak u Aeronautički centar u USA gdje bi uz potporu i stručnu pomoć američkih stručnjaka izradili bespilotnu letjelicu te ispitali njezine tehničke mogućnosti. Za ostale sudionike planiran je odlazak i predstavljanje letjelica na sajmovima inovacija u Genevi i Istanbulu.

Ciljana skupina: 30 mladih stručnjaka iz sektora elektrotehnike i računalstva/mehatronike

10 učenika osnovnih škola

20 učenika srednjih škola

Osnovni plan edukacije:

- pripremiti i provesti dvodnevne stručne radionice za sve uzraste

Rezultat edukacija na razini jedne godine:

- 30 educiranih stručnjaka u području projektiranja, programiranja i izrade bespilotnih letjelica-dronova.
- 30 učenika osnovnih i srednjih škola sa usvojenim tehničkim vještinama i znanjima potrebnim za izradu bespilotne letjelice-drona.
- Izrada 60 bespilotnih letjelica različite namjene.
- Javna promocija i predstavljanje bespilotnih letjelica kroz natjecanje spretnosti vožnje na poligonu

Stručni predavač u projektu: dr.sc. Jurica Kandrata, vodeći stručnjak u području elektronike, mikroelektronike i programiranja (isplata putem paušalnog obrta predavača)

Kratki okvirni finacijski plan za projekt DRON GHALLENGE 2025

1. Troškovi stručnjaka za edukaciju	4.000,00 EUR
2. Troškovi edukacija (planirano 10)	4.000,00 EUR
3. Materijalni troškovi(osnovni dijelovi za 60 letjelica)	3.000,00 EUR
4. Organizacija hackathon natjecanja	5.000,00 EUR
5. Nagradni fond	12.000,00 EUR

UKUPNO PLANIRANO: 28.000,00 EUR

Odluka stupa na snagu danom donošenja: 1.10.2024.godine

v.d. ravnatelj:

Stevče Arsoski