

Nume și prenume student: POPESCU DRAGOS - PETRE

Nume și prenume coordonator: MISCHIE SEPTIMIU

Titlul lucrării: POSIBILITĂȚI DE UTILIZARE A ASISTENȚILOR DE VOCAIRE PE SISTEMUL RASPBERRY PI.

Gradul de dificultate: ☒ ridicat ☐ mediu ☐ redus

Lucrarea trebuie finalizată ca:

- ☒ studiu teoretic
- ☐ simulare
- ☒ circuit funcțional
- ☒ implementare de metodă/algorithm într-un limbaj de programare
- ☐ material multimedia
- ☐ altele (specificați)

Structură lucrare:

Studiul asistenților de vorbire pentru Raspberry Pi (Amazon Alexa, Google Assistant)
 Probleme de urmărit :- funcționarea folosind internetul sau local
 - dependența de distanța vorbitor - microfon.
 - recunoașterea de cuvinte (grupuri de cuvinte) și răspunsuri
 la întrebări
 Realizarea unei aplicații folosind rezultatele studiului.

Data completării:

24.11.2014

Semnătură coordonator:

Mischie

Semnătură student:

Popescu