|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale | **Anexa 1** | Universitatea Politehnica Timișoara |

Nume și prenume student: **Nitu Nastasia Elena**

Nume și prenume coordonator: **NITA VALENTIN-ADRIAN**

Titlul lucrării: **Sistem video pentru detecția automată a urmăritorilor din trafic**

Lucrarea trebuie finalizată ca:

- studiu teoretic  
 - simulare  
 - implementare de metodă/algoritm într-un limbaj de programare

Structură lucrare:

1. Introducere  
2. Metode de detecție obiecte  
3. Optimizare detecție în funcție de iluminare și viteză deplasare  
4. Proiectare sistem hardware  
5. Algoritmi detecție urmăritori  
6. Comunicare cu utilizatorul  
7. Concluzii

Data: 08.11.2021

Semnatură coordonator: Semnatură student: