

“APROB”

Şef DIIS

“_20_”_septembrie_2025
conf.univ.,dr. V. Sudacevski

SARCINĂ TEHNICĂ

Pentru proiectul de an

La disciplina **Roboți Mobili și Micro-Roboți**

Studentul(a) _____ Grupa RM-221

Tema: _____

Condiții tehnice: _____

Setul de elemente: _____

Conținutul proiectului de an:

1. Introducere,
2. Analiza situației în domeniul de proiectare RMMR,
3. Medii de dezvoltare a sistemelor RMMR,
4. Sinteza algoritmilor de funcționare a sistemului proiectat,
5. Descrierea componentelor/dispozitivelor utilizate în procesul de proiectare,
6. Interfețe și protocoale de comunicare,
7. Sinteza și descrierea schemelor funcționale/electrice de principiu (E-Drive, Proteus, Fritzing, etc.),
8. Dezvoltarea produsului program,
9. Îndrumar pentru aplicarea sistemului RMMR,
10. Testarea și validarea funcțională a proiectului (Prototipare, Modelare, Simulare),
11. Concluzii,
12. Date bibliografice,
13. Anexe

Conținutul părții grafice/program:

1. Scheme bloc ale algoritmilor,
2. Scheme funcționale/de structură,
3. Scheme electrice de principiu,
4. Codul sursa a produsului program,
5. Poze cu sistemul în proces de testare și validare funcțională.

Concluzii: _____

Conducătorul _____ (_conf.univ.,dr. V. Ababii_)

Eliberată “_10.20.2025_” _____

(semnătura studentului)

Data susținerii “_15.12.2025_”