

“APROB”

Şef DIIS

“_15_”_Octombrie_2025
conf.univ.,dr. V. Sudacevski

SARCINĂ TEHNICĂ

Pentru proiectul

La disciplina **Aplicație Interactivă**

Studentul(a) _____ Grupa RM-231

Tema: _____

Condiții tehnice: _____

Setul de elemente: _____

Conținutul proiectului:

1. Introducere,
2. Analiza situației în domeniul de proiectare,
3. Planificarea și managementul proiectului,
4. Sinteza algoritmilor de funcționare a sistemului proiectat,
5. Descrierea componentelor/dispozitivelor utilizate în procesul de proiectare,
6. Sinteza și descrierea schemelor funcționale/electrice de principiu (E-Drive, Proteus, Fritzing, UML),
7. Elaborarea sistemului/dispozitivului,
8. Dezvoltarea produsului program (Medii IDE),
9. Descrierea modului de utilizare a sistemului proiectat,
10. Testarea funcțională a proiectului (Sistem Embedded, ESP, NodeMCU, Genuino, s.a.)
11. Concluzii,
12. Date bibliografice,
13. Anexe

Conținutul părții grafice/program:

1. Calendarul de planificare și management al proiectului,
2. Scheme bloc ale algoritmilor,
3. Scheme funcționale, de structură, diagrame UML,
4. Scheme electrice de principiu,
5. Codul sursă a produsului program,
6. Poze cu sistemul în proces de testare funcțională,
7. Prezentarea în PPT.

Concluzii: _____

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

Eliberată “_10.10.2025_” _____

(semnătura studentului)

Data susținerii “_20.12.2025_”