|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” din CLUJ-NAPOCA **Viza facultății:**  Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș  Specializarea: **Automatică și informatică aplicată** | | |
| **LUCRARE DE DIPLOMĂ** | | |
| Coordonator științific:  **ș.l. dr. ing. Nume cadru didactic** | | Candidat: **Nume student**  Anul absolvirii: **2024** |
| **a) Tema lucrării de licență:**  CONTROLUL AUTOMAT AL SERELOR  **b) Problemele principale tratate:**  - Studiu bibliografic privind sistemele de reglare.  - Realizarea unei aplicații pentru simularea procesului studiat.  - Clasificarea metodelor de reglare  **c) Desene obligatorii:**  - Schema bloc al aplicației  - Diagrame UML privind software-ul realizat.  **d) Softuri obligatorii:**  -Aplicație  **e) Bibliografia recomandată:**  **-** Márton Lőrinc, Irányítsátechnika, Scientia, 2009  - Dávid László, Tehnici de optimizare: metode numerice de calcul în tehnica reglării optimale, Editura Universității Petru Maior, Tg. Mureș, 2000, | | |
| **f) Termene obligatorii de consultații: săptămânal**  **g) Locul și durata practicii:** Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca,  Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș  Primit tema la data de: ........................  Termen de predare: .................. | | |
| Semnătura Director Departament  Semnătura responsabilului  programului de studiu | Semnătura coordonatorului  Semnătura candidatului | |