

## EXAMEN DE DIPLOMĂ

| Nr. crt. | NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI | ANUL ABSOLVIRII | TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ  | ADMIS/RESPINS |
|----------|--|-----------------|--|---------------|
| 1        | ANGHEL Șt. Robert - Cristian                                   | 2020            | Vehicul controlat de la distanță cu cameră video și telemetrie/<br><b><i>Remote Controlled Vehicle with Video Streaming and Telemetry</i></b>  | ADMIS         |
| 2        | BOROS C. Mihai   | 2020            | Dezvoltarea unei aplicații Android pentru competiții de scriere liberă /<br><b><i>Android App designed for Creative Writing Competitions</i></b>                                       | ADMIS         |
| 3        | BREAZU C. Cristina   | 2020            | Sistem de monitorizare a pierderilor în conductele petroliere utilizând senzori îndepărtați /<br><b><i>Monitoring System for Oil Pipelines Leaks Using Remote Sensors</i></b>          | ADMIS         |
| 4        | BUMBEȘ N.R. Robert - Constantin                                | 2020            | Parcarea automată -Exemplificare pe vehicul de tip rover /<br><b><i>Automatic Parking - Rover-type Vehicle Instantiation</i></b>   | ADMIS         |
| 5        | CÂRNU M.M. Florin - Augustin                                   | 2020            | Procesarea datelor pe un grup de Raspberry Pi/<br><b><i>Data Processing on a Raspberry Pi Cluster</i></b>  | ADMIS         |
| 6        | CONSTANTIN D. Maria - Ștefania                                 | 2020            | Prototip de sortare inteligentă a deșeurilor bazat pe Computer Vision /<br><b><i>Smart Waste Sorter Prototype based on Computer Vision</i></b>   | ADMIS         |
| 7        | COȚA G. Andrei   | 2020            | Localizare pentru Vehicule Autonome/<br><b><i>Localization for Autonomous Vehicles</i></b>   | ADMIS         |
| 8        | DINU I. Bianca - Georgiana                                     | 2020            | Dezvoltarea unei aplicații web pentru monitorizarea și prevenirea deficienței de fier/<br><b><i>Development of a Web Application for Iron Deficiency Monitoring and Preventing</i></b> | ADMIS         |
| 9        | DOBRINOIU R.V. Ștefăniță - Iulian                              | 2020            | Mașină teleghidată cu un senzor IMU atașat /<br><b><i>Remote Controlled Car with an IMU-Sensor Attached</i></b>  | ADMIS         |
| 10       | GHEORGHE V. Ioana - Alexandra                                  | 2020            | Mașinuță autonomă cu recunoaștere a semnelor de circulație /<br><b><i>Autonomous Remote Control Car with Traffic Sign Recognition</i></b>  | ADMIS         |
| 11       | GRIGORE S. Alexandru - Cosmin                                  | 2020            | Aplicație web pentru screeningul depresiei, folosind învățarea automată /<br><b><i>Web Application for Depression Screening, using Machine Learning</i></b>                            | ADMIS         |

| Nr. crt. | NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI | ANUL ABSOLVIRII | TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ   | ADMIS/RESPINS |
|----------|--|-----------------|---|---------------|
| 12       | MANOLACHE M. Amalia - Gabriela                                 | 2020            | Generare automată de conținut pentru învățare electronică bazată pe ontologii / <b><i>Automatic Content Generation for E-learning Based on Ontology</i></b>   | ADMIS         |
| 13       | MERLUȘCĂ D. Alexandra  | 2020            | Dezvoltarea unei aplicații pentru monitorizarea gradului de utilizare al echipamentelor unui datacenter / <b><i>Development of an Application for Monitoring the Degree of Utilization for Equipments in a Datacenter</i></b> | ADMIS         |
| 14       | MINEA V. Robert - Ionuț  | 2020            | Mașină teleghidată cu senzor de distanță controlată printr-o aplicație mobilă / <b><i>RC Car with Distance Sensor Controlled by a Mobile Application</i></b>  | ADMIS         |
| 15       | MIRICĂ P. Marius - Cătălin                                     | 2020            | Soluție de Integrare și Livrare Continuă folosind Raspberry Pi 4 / <b><i>Continuous Integration and Cloud Continuous Deployment of a Software Product to Raspberry Pi environment</i></b>                                     | ADMIS         |
| 16       | NĂSTĂSESCU T. Cristian - Florin                                | 2020            | Aplicație web de gestiune pentru fitness / <b><i>Web-based Fitness Management System</i></b>  | ADMIS         |
| 17       | NEAGU A.I.D. Ruxandra-Maria-Dana                               | 2020            | Aplicații ale ESP8266 în Internetul lucrurilor / <b><i>ESP8266 Applications in Internet of Things</i></b>   | ADMIS         |
| 18       | NIȚĂ V. Andrei-Daniel  | 2020            | Robot umanoid de mici dimensiuni / <b><i>Human-like Small Robot</i></b>   | ADMIS         |
| 19       | PANTILIE D. Anca - Florentina                                  | 2020            | Software pentru generarea codului folosit pentru teste automate / <b><i>Software for Test Automation Code Generation</i></b>  | ADMIS         |
| 20       | PASĂRE G. Alexandra - Alina                                    | 2020            | Cuplul direcțional în cuadratură cu brațe de cuplaj / <b><i>Quadrature Branch-line Directional Coupler</i></b>  | ADMIS         |
| 21       | RIZEA M. Antonia - Elena                                       | 2020            | Aplicație web pentru recomandarea medicilor pe baza simptomelor / <b><i>Web Application Solution for Medic Recommendation based on Symptoms</i></b>   | ADMIS         |
| 22       | SERDARU A.A.I. Andrei-Alexandru                                | 2020            | Dispozitiv mobil cu senzori și transmisie liv / <b><i>Mobile Livefeed Sensor Device</i></b>   | ADMIS         |
| 23       | SÎRB A.I. Cristina - Gabriela                                  | 2020            | Aplicație web pentru gestionarea sarcinilor de serviciu / <b><i>Web Application for Managing Tasks</i></b>  | ADMIS         |
| 24       | SURDU V. Ștefan-Viorel-Mugur                                   | 2020            | Dezvoltarea unei aplicații web pentru sistemul de management al situațiilor de urgență din spital / <b><i>Development of a Web Application for Hospital Emergency Management System</i></b>                                   | ADMIS         |

| Nr. crt. | NUMELE, INIȚIALA PRENUMELUI TATĂLUI ȘI PRENUMELE ABSOLVENTULUI | ANUL ABSOLVIRII | TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ  | ADMIS/RESPINS |
|----------|--|-----------------|--|---------------|
| 25       | ȘTEFAN M.V. Mihai - Alexandru                                  | 2020            | Cadrul unui glosar de metadate pentru depozitul de date bancare /<br><i>Metadata Glossary Framework for a Banking Data Warehouse</i>   | ADMIS         |
| 26       | TEODOROF Gh. Mircea - Alexandru                                | 2020            | Sistem de Monitorizare a Stresului pentru Sporirea Productivității, Managementul Stresului și Îmbunătățirea per total a Sănătății / Stress Monitor System for Productivity Enhancement, Stress Management and Overall Health Improvement | ADMIS         |
| 27       | TRICĂ M.B. Ioana-Andreea                                       | 2020            | Dashboard folosind ESP8266 conectat la senzori pentru dispozitive IoT /<br><i>ESP8266 NodeMCU Dashboard Connected to Sensors for IoT Devices</i>   | ADMIS         |
| 28       | TUDORACHE R. Tiberiu   | 2020            | Mini vehicul pe pernă de aer cu comandă bluetooth /<br><i>Mini Hovercraft with Bluetooth Control</i>   | ADMIS         |
| 29       | VĂDUVA D. Mihnea - Alexandru                                   | 2020            | Crearea hărții de putere a unui semnal, folosind o platformă mobilă/<br><i>Creating a Signal Strength Heatmap using a Mobile Platform</i>  | ADMIS         |