



Anexa 1 – Program SCSS

SECȚIUNEA 12 - 01

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Sesiune în format fizic

CJ102

13.05.2025, Ora 10:00

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU - Președinte

Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU

Ș.I. dr. ing. Iulia STĂNICĂ

Ș.I. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA

Ing. sistem Bianca DOBRE - Secretar

1. MyStyle: Dynamic Fashion Matchmaking Application

Studenți: Briana-Ștefania MITREA, Alexandru-Florin NEAGU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

Conducător științific: Conf. dr. ing. Vlad POSEA, Departamentul de Calculatoare

2. Virtual Counselor for Foreign Students

Studenți: Alesia Ana Maria BURLACU, Ana Antonia DUTU, anul I, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

3. Attendance List Using Face Recognition in Python

Studenti: Victor - Cristian VULTURESCU, Ali-Nicolas KHALGHAMOUZ, Andrei-Bogdan MARDALE, anul I, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

4. Examination of the Social Network Structure

Student: Cristian Gabriel DRĂGAN, anul I, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

5. Innovative Multi-Person Digital Mapping Software

Studenti: Alexandru-Florin NEAGU, Briana-Stefania MITREA, anul I, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

6. ExploreSphere

Studenti: Maria Theodora GHIORGHITĂ, Andreea Laura BURUIANĂ, Cătălin-Ștefan SOARE, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

7. Fake News Detector

Studenti: Vlad-Stefan DAMIAN, Eduard-Costin IONESCU, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

8. Web Application for Sharing End-to-End Encrypted Notes

Studenti: Andrei-Bogdan MARDALE, Ali-Nicolas KHALGHAMOUZ, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

9. VoyAlge - Mobile Application for Travel Planning Using AI

Student: Andrei IONESCU, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

10. Tawasul - Job Finder Web Application

Student: Abdulrahman AL WAELY, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

11. Comprehensive GDPR-Compliant Business Process Automation

Student: Diana Georgiana OPREA, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

12. Alzhence: Empowering minds, easing memory. Web programming

Studenti: Mario EMANCIPATU, Andrei BARBU, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

13. Morphism – Media Conversion Web Platform

Studenti: Bogdan-Cristian MICU, Laurentiu TUNSU, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

14. Cutie Habit - Web application to organize activities

Studenti: Alesia Ana-Maria BURLACU, Ana-Antonia DUȚU, anul I, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

15. PolyQuest: A QR-Based Campus Exploration Game

Studenti: Daria GLADKYKH, Sofiia HUZHAN, anul II, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Vlad POSEA, DILS

16. Agent-Based AI Research Assistant System

Student: Luchian SAINENCO, anul II, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

17. Hospital Management Application

Studenti: Mirghani Abdelrahman MAHMOUD, Mohamad Mario SAKKA, Zafar AZZAM, Layla EL-GHOUL, anul III, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

18. Conception of an Operating System from Zero to Boot

Student: Sorin Daniel HAZAPARU, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

19. Smart Apartment Prototype: Developing a Web Application for Home Automation

Student: Alexia MARINESCU, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

20. Social Media App with AI Capabilities

Student: Fabius-Sever POP, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

21. Distributed Artificial Intelligence-Driven Autonomous Systems for Predictive Energy Usage in Smart Cities

Student: Yaris ROSIORU, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

22. iOS Application for Nutrition and Activity Monitoring with Wearable Integration

Student: Tea-Eliza TATOIU, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

23. E-learning platform with Credentials on Blockchain

Student: Andrei Razvan GRAMA, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

24. Personal Companion and Statistics for Video Games

Student: Cosmin-Alexandru LAZĂR, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

25. MLOps for Renewable Energy Forecasting

Student: Gabriel - Ioan CHIRIȚĂ, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

26. Workflow Digitization Using Blockchain

Student: George-Răzvan CRISTEA, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

27. E-voting Using Ethereum Blockchain

Student: Mircea-Alexandru HRISTEA, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

28. Decentralized Identity Management for Web Applications Using Blockchain

Student: Bogdan-Laurențiu STEFANESCU, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

29. Enhancing IoT Learning Using a Hybrid Approach: Virtual Reality and Physical Robotic Arm Integration

Studenti: Antonio-Valentin STAN, Bianca POPESCU, Răzvan-Florin NEACSU, Laurențiu-Nicolae POMANA, Cosmin-Andrei BORDEA, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

30. Anomaly Detection using Deep Learning

Student: Bianca-Anastasia PAVALOIU, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

31. CareProfSys++: System for Career Exploration in Technical Fields through Virtual Experiences

Student: Robert-Nicu ENUTA, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

32. CareProfSys++: Exploring Careers in Media Engineering and Communication Technologies through Immersive Experiences

Student: Sorana-Elena ION, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

33. ChatBot for Administrative Support in a Faculty

Student: Robert-Alexandru DUMITRU, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS

34. Personalized Recommendations: A Serverless Approach Using Amazon Web Services and Machine Learning

Student: Mara-Sofia STAN, anul IV, FILS

Conducător științific: Prof. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, DILS