



Anexa 1 – Program SCSS

SECȚIUNEA 12 - 03

MANAGEMENT ȘI INOVARE

ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Sesiune în format fizic

CJ102

13.05.2025, Ora 17:00

Comisia de examinare

Conf. dr. ing. Alin-Adrian ALECU - Președinte

Prof dr. ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU

Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU

Conf. dr. Ana-Maria NEAGU

As. drd. Marian-Valentin STANCA- Secretar

1. Blockchain for Fraud Prevention in Supply Chain

Student: Walid ALIWI, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine (DILS)

2. Exploring Blockchain Technologies: A Comparative Analysis of History, Advantages and Disadvantages

Student: Ovidiu Florin ISTRATE, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Șerban RADU, DILS

3. Web Application for Personal Finance and Budget Management

Student: Clara-Antonia IORDACHE-GODINI, anul IV, FILS

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

4. Web Application for Managing the Services of a Veterinary Clinic

Student: Darius Valentin MARMANDIU, anul IV, FILS

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

5. Web Application for Managing the Services of a Condominium Association

Student: Teodora Silvia OLTEANU, anul IV, FILS

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

6. Web Application for Health and Fitness Management

Student: Ștefania VINTILESCU, anul IV, FILS

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

7. Online Platform for Movie Bookings and Informative Ratings

Student: Gabriel-Adelin RIZAN, anul IV, FILS

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

8. Web application for workflow management in a Company.

Student: Vlad-Nicolae BADII, anul IV, FILS

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

9. Web Application for Storing Private and Personalized Notes

Student: Denisa STANESCU, anul IV, FILS

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

10. Algorithm-Based Risk Evaluation for Brands Collaborating with Social Media Influencers

Studenti: Furkan Said AKTAS, anul I, FILS, Nuh Furkan ERTURK, anul I Master, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

11. Real-Time Classification and Interpretation of Dog Sounds Using Deep Learning

Studenti: Ushaq HALEEMA, anul II Master, Daria-Maria TOMA, anul III, FILS, George-Emil BOBIRICĂ, Liceu

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

12. Don't tRUST - Procedural Generation in 3D

Studenti: Mihnea-Ioan NEATA, Emanoil-Florian-Sinisha POPESCU, Andrei-Cezar STEFANESCU, Tudor TODASCA, anul II, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

13. SOFIA: Smart Optical Facial-Interaction Assistant

Student: Ana-Maria COMEAGĂ, anul III, FILS

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

14. Auditing Workflow Integrity using Distributed Ledger Technology (DLT)

Student: Maria-Ruxandra COMAN, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Constantin V. MARIAN, DILS

15. Document Processing Anti-Tampering Module using Blockchain

Student: Cristina-Andreea APOPEI, anul IV, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Constantin V. MARIAN, DILS

16. IoT based Smart Parking System

Student: Dumitru Bogdan MAXIM, anul IV, FILS

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

17. E-commerce platform for purchasing plane tickets

Student: Răzvan-Alexandru ULEIA, anul IV, FILS

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

18. MyoControl: Arduino-Based Game Using Electromyography Signals

Student: Ovidiu Andrei CIUCU, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

19. 2D Turn-Based Strategy Game Based on Procedural Generation

Student: Ioan-Alexandru STAN-SOPONARU, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

20. Driving School Simulator Based on Emerging Technologies

Student: Andrei TIMISICA, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

21. Speedly: Android Application for Longitudinal Vehicle Performance Estimation

Student: Cristian Andrei RUSE, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

22. Development of a Text-to-American Sign Language (ASL) Interpreter Using Emerging Technologies

Student: Laura-Gabriela ILIESCU, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

23. Phobia Treatment Using Emergent Techniques: Virtual Reality for Arachnophobia and Acrophobia

Student: Rareș-Ioan GRĂDINARIU, anul IV, FILS

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, DILS

24. Platform for Learning a Foreign Language with Real-Time Chatbot Interaction

Student: Daria Teodora GODINEL, anul I Master, FILS

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

25. Ethical Implications of Artificial Intelligence in Business

Student: Bogdan-Stefan AMZA, Gabriela STOICESCU, anul II Master, FILS

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

26. Impact of Generative Artificial Intelligence on Business

Student: Sanem Nur DOGAN, anul II Master, FILS

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

27. AI Tools for Project Management

Student: Gabriela STOICESCU, anul II Master, FILS

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

28. Solutions for Optimizing Freight Transportation

Student: Bogdan-Stefan AMZA, anul II Master, FILS

Conducător științific: Conf. dr. ing. Alin ALECU, DILS

29. Detection of Pneumonia from X-Rays using Neural Networks

Student: Maria Miruna PIRNUTA, anul II Master, FILS

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

30. Generative AI for Business

Student: Flavius-Andrei CONTOR, anul II Master, FILS

Conducător științific: Prof. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, DILS

31. Emotion Recognition Using YOLOv5 and Leap Motion for Real-Time Interaction

Studenti: Ruxandra-Georgiana POPA, anul III, Daria TOMA, anul I Master, FILS

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

32. How AI Changes the Job Market

Student: Cristian Gabriel DRĂGAN, anul I, FILS

Conducător științific: Lector univ. dr. Fabiola POPA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

33. The Importance of Exercise in Reducing Stress and Anxiety Among Students

Student: Dorian-Gabriel TOROȘ, anul I, FILS

Conducător științific: Lector univ. dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul de Educație Fizică și Sport - Kinetoterapie

34. The modern Olympic Games. The beginnings of modern Olympism.

Student: Barbu Andrei, anul I, FILS

Conducător științific: Lector univ. dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul de Educație Fizică și Sport - Kinetoterapie