



## SECȚIUNEA 12 - 1

### CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

#### Comisia de examinare

Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU - Președinte  
Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA  
Ș.l. dr.ing. Iuliana MARIN  
Asist. dr. ing. Ioan Alexandru BRATOSIN - Secretar

**05.05.2023**

ora 14:00

Sala CJ101

#### 1. *Build your Computer*

*Studenti:* Mihai PASAROIU, Mara IUBITU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### 2. *Creative Blend*

*Studenti:* Ioana POSTELNECU, Ana Alexia ALECU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### 3. *Adventure in the Woods - A JavaScript Browser Game*

*Studenti:* Ana-Maria BĂLUȚOIU, George-Alexandru RADU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**4. Chess Web Application**

*Studenti:* Rareș NEGRILĂ, Cristian-Mario IACOBESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**5. Designing and Building a Mobile Schedule Assistant**

*Studenti:* Daria-Maria TOMA, Mădălina SCARLAT, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**6. Application for Creating FILS Timetable**

*Studenti:* Raul-Anton JAC, Miruna-Maria SOLOMON, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**7. Web Application for Audio Processing**

*Studenti:* Aurel-Viorel FRIMU, Ionuț NISIPEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**8. PAGE**

*Student:* Gabriel Cosmin BILCIURESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**9. RobotLink**

*Studenti:* Gabriel Cosmin BILCIURESCU, Emma RĂCHIȚEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**10. ScheduleMate**

*Student:* Carina-Gabriela GREC, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Dan-Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**11. BAC Limba Română - Eseuri, comentarii**

*Student:* Dinu-Ștefan RUSU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr.ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**12. BAC Limba Română - Eseuri, comentarii**

*Student:* Dinu-Ștefan RUSU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr.ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**13. Recommender System to Improve Job Search for Young Adults**

*Student:* Andrei Sergiu BUMBĂCEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **14. Home Rental**

*Student:* Antonio CORENTTI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **15. Optimization of a Ticketing System Workflow through Software Robots**

*Student:* Elena Carmen TOMA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **16. Digital Platform based on Gamification for Employees' Retention**

*Student:* Dana ALJAFARI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **17. Advanced Digital Platform for Efficient Management of Human Resources**

*Student:* Cham ALOKEH, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **18. Chatbot to Support Counseling and Guidance towards a Profession in an Engineering Field**

*Student:* Vlad-Andrei BRÎNDUȘESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **19. MyECoach - Smart Fitness Application**

*Student:* Octavian STOICA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **20. Career Recommender System**

*Student:* Rareș BÎRZĂNEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **21. Robotic Process Automation in Recruitment**

*Student:* Ioana-Diana DUMITRU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **22. Web-Based Educational Resource Recommendation System**

*Student:* Miruna RADU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf.dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**23. Web Application for Provision of Services**

*Student:* Radu Nicolae PETRACHIOIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**24. Virtual Workshop for Repairing Electronic Devices**

*Student:* Andrei POPA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**25. The Metaverse Simulation and its Future in Unreal Engine**

*Student:* Radu-Cristian DOBRE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**26. Virtual Interactive Platform for Teaching Digital Circuits**

*Student:* Alexandru-Costin ION, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**27. Weather and Geographic Environment Simulator using Emerging Technologies**

*Student:* Marius-Andrei CROITORU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**28. Smart Web Platform for Event Recommendations**

*Student:* Valentin-Dumitru CĂNEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**29. Intelligent Customer Relationship Management System**

*Student:* Ajayi Michael OLUFEMI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**30. AI Content Generator**

*Student:* Ionuț BĂLĂUCĂ, anul I, master Software Engineering, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr.ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

