

## **SECȚIUNEA 12 - 1**

### **INGINERIE ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

*Sala CJ201*

#### **Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Nicolae GOGA - Președinte  
Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU  
Ș.l. dr.ing. Andrei VASILĂȚEANU  
Ș.l. dr. Maria DASCĂLU  
As.drd.ing. Alexandru MITREA - Secretar

**12.05.2017**

***Ora: 14:00***

#### **1. Training Based on Virtual Simulators. Case Study for Improving Parking Skills**

*Studenti:* Imad ABDUL-KARIM, Uzoma Nicholas MUOH, Ștefan ROȘU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### **2. Optical Image Stabilization for Patients With Nystagmus**

*Student:* Imad ABDUL-KARIM, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### **3. CityPedia - Tourism Library for Smart Cities**

*Studenti:* Mădălina GHEȚU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**4. iStudy - Automated Academic Organizer for Students**

*Student:* Mădălina GHEȚU, Răzvan DALCĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**5. Web-based Learning Analytics Tool**

*Student:* Raluca-Alexandra PREDA, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**6. Friendly Scheduler**

*Student:* Maria-Isabela GHICAJANU, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**7. Development of Therapeutic System for Attention Deficit Hyperactivity Disorder**

*Student:* Tayfun OMER, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**8. Mini-Games – A Virtual Training Environment for Sensory-Substitution Devices Users**

*Student:* Bogdan-Cristian TALOI, anul III, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducători științifici:* Ș.I. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Prof. dr. ing. Alin MOLDOVEANU, Departamentul de Calculatoare

**9. Shell Application**

*Student:* Sebastian TĂTARU, Mihai-Alexandru ERBAȘU, anul II, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**10. The power of an Open Source Mobile OS - Android**

*Student:* Andrei Mădălin OANCĂ, anul II, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

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

**11. Tracking Training Management Web Application using Social Media**

*Student:* Mihai-Alexandru ERBAȘU, Sebastian TĂTARU, anul II, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**12. Using webassembly for fast reliable frontend-side data mining and artificial intelligence**

*Studenti:* Teodor-Alexandru SZENTE, Mircea Adrian PETRACHE, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**13. Learning and creating music with Aftermath Studio**

*Student:* Bogdan-Mihai MOȘTEANU, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**14. Thunder-improving the customer's accessibility to companies promotions**

*Studenti:* Ioana-Andreea DINESCU, Teodora-Coralia DELEANU, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**15. Daily recipe**

*Studenti:* Răzvan COJOCARU, Alin-Mihail CHELNESCU, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**16. Hangman**

*Studenti:* Valeriu PÂRVULESCU, Sergiu Marius ȘTIRBU, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* As.drd.ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**17. Kelvin - Phase Change Cooling System**

*Student:* Augustin-Florin Cârnu, anul I, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**18. Renewable Energy System controlled by a Mobile Application**

*Studenti:* Bianca BARBU, Ionuț TUDOSE, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**19. Smart Mirror – Raspberry Pi Project**

*Student:* Diana Andreea COJOCARU, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**20. Simulation of evolutive processes using neural networks**

*Student:* Pavel IUSCO, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**21. Robotics - A simple Line Follower Robot**

*Student:* Andrei Mădălin OANĂ, anul II, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr.ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**22. Chat Bot**

*Student:* Vasile-Cristian DUMITRAȘCU, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**23. Personalized E-Learning Platform**

*Student:* Elena Mădălina JIANU, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**24. Detpression – Application for Detecting and Monitoring Depression in Early Stages**

*Student:* Andrei ISAC, Alexandra CIOBÎCĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**25. Smart House Simulation System**

*Student:* Bogdan BERNOVICI, anul IV, Facultatea de Inginerie in Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine