

SECȚIUNEA 12 – 2**ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
ÎN LIMBA ENGLEZĂ**

Sala CJ202

Comisia de examinare

Conf dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU- Președinte
Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU
Conf. dr. Irina STANCIU
Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN
Asist. drd. ing. Iuliana MARIN - secretar

11.05.2019

Ora 10:00

1. Intelligent Remote-Controlled Toy Car

Student: Dragoș-Ioan MIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

2. To Follow or Not to Follow a Line?

Studenti: Kandra CIORTOLOMAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine,
Robert LICĂ, anul I și Liviu CLEMENT, anul II, Facultatea de Automatica și
Calculatoare

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

3. ESP8266 Applications for Internet of Things

Student: Ruxandra Maria-Dana NEAGU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

4. Meteo Station

Studenti: Ioana-Alexandra GHEORGHE, Alexandra MERLUȘCĂ, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

5. Web Server on ESP8266

Student: Surdu Stefan, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

6. Earthquake Detector Application

Student: Ruxandra-Ioana TĂNASE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

7. Anti-Theft Alarm

Studenti: Maria Stefania CONSTANTIN, Elena DUMITRACHE, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

8. Intelligent Device with Timesheet Keeping and Salary Calculation

Student: Robert-Mihai CONSTANTINESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. Arduino Robot for Drawing on Whiteboard

Student: Alexandru-Mircea BULUGEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

10. Robotic Arm Controlled by Arduino

Student: Alina Georgiana ENE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

11. Image Classification Using Deep Learning

Student: Cristina Andreea FLOREA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

12. Autonomous Driving In games

Student: Ioan Alexandru BRATOSIN, anul II Master MITSC, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

13. Driverless Technology

Student: Andrei COSTIN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. Irina STANCIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

14. Parallelization - Raspberry Pi Cluster

Student: Augustin-Florin CĂRNU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. Mobile Communication Application Using Cryptography and Steganography

Student: Robert-George RADA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: As. drd.ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. Herushi - Brain performance monitor

Studenti: Lujain ALSHIKH SULAIMAN, Teodora DELEANU, Ioana Andreea DINESCU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

17. Developing a Browser Game

Studenti: Philip PETRESCU, Andy BURUIANĂ, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: S.L. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine