

SECȚIUNEA 12 - 1**CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
ÎN LIMBA ENGLEZĂ****Comisia de examinare**

Conf dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU- Președinte
Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU
Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU
Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA - secretar

8.05.2020

- 1. RailSim - Cartographic train information representation using open source mapping platform**
Student: Razvan COJOCARU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 2. The Timetable Mediator**
Studenti: Rareș BÎRZĂNEANU, Ștefan CORNEȚEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 3. Web application for tracking and managing tasks**
Student: Cristina SÎRB, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

4. Continuous Integration/ Continuous Deployment on Raspberry Pi

Student: Marius Catalin MIRICA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

5. An Intelligent EMDR system for helping students with psychological problems

Student: Marius Ionatan Octavian GANCEA, anul IV, Facultatea de Automatică și Calculatoare

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

6. Mobile interpreter for medical analysis and disease risk predictor

Student: Alin Mihail CHENESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

7. A neurolinguistics experiment based on a novel psychological assessment tool

Student: Adelina MÎRZEA, master – an I, Facultatea de Limbi și Literaturi Străine, Universitatea din București

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

8. NodeJs For Educational Purposes

Student: Miruna Alexandra GHERASIM, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

9. Gamification of Financial Education Concepts In The Form of a Child-Friendly Progressive Web Application

Student: Laurențiu TOADER, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Bujor Păvăloiu, dr. Paul Gagniuc, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

10. Smart content management system for non-governmental organizations

Student: Iulia MOROTI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

11. Semantic Search-based Tool to Support Self-Study

Student: Adrian Mircea PETRACHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

12. Career Path Profiling Tool

Student: Ioana-Antonia NĂNĂU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

13. Deep Learning for making music

Student: Damian Ciprian NISTOR, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Smart Waste Sorter Prototype based on Computer Vision

Student: Maria Stefania CONSTANTIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. Securing IoT applications using Blockchain

Student: Andreea Teodora DIACONU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. My digital cuisine – mobile application for suggestions and alerts related to food supply

Student: Ruxandra-Gabriela ARSENE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

17. COVID19 case contacts tracker

Student: Alexandru HANG, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

18. Web based recommender system for online courses

Student: Victoria ZAGORNEAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

19. VR-based Training Instrument for the volunteering action of the 2020 European Football Tournament

Student: Valeriu PARVULESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

20. Smart University Finder – Web-based application for choosing suitable higher education institution

Student: Simona Cristina BALACEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

21. Your Home App - Open-source application for smart homes

Studenti: Maria Flavia BARBU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine,
Anca PANTILIE, Bogdan Dica, Ruxandra NEAGU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

SECȚIUNEA 12 - 2**ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
ÎN LIMBA ENGLEZĂ****Comisia de examinare**

Conf dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU- Președinte

Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU

Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN

Ș.l. dr. ing. Alexandru MITREA - secretar

8.05.2020

1. Automatic Parking / Toy Car Instantiation

Student: Robert-Constantin BUMBEȘ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

2. Data Processing on a Raspberry Pi Cluster

Student: Augustin-Florin CÂRNU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

3. Mini Hovercraft with Direct and PC control

Student: Tiberiu TUDORACHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

4. 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

5. SDR Applications using Hobbyist Equipment

Student: Mihnea-Alexandru VĂDUVA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

6. City Driving Simulator

Student: Sulaiman Lujain ALSHIKH, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

7. Autonomous RC Car with Traffic Sign Recognition

Student: Ioana-Alexandra GHEORGHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

8. Humanoid Robot

Student: Andrei-Daniel NIȚĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. City of Tomorrow – Integrated Urban Governance / Vehicle Routing Problem

Student: Alexandru – Costin BĂROIU, master – anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

10. Web Application for Medic Recommendation

Student: Antonia-Elena RIZEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

11. Web Application for finding a home in the countryside of Romania

Student: Rareș BÎRZĂNEANU, Ștefan CORNEȚEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

12. Ultimate Tourism Game

Student: Anda-Valentina ARGHIR, Valentin-Dumitru CĂNEA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

13. Remote Controlled Vehicle with Video Streaming and Telemetry

Student: Robert-Cristian ANGHEL, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Depression Screening using Machine Learning

Student: Alexandru-Cosmin GRIGORE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. Arduino Dashboard Connected to Sensors for IoT Devices

Student: Ioana TRICA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

16. Virtual Reality and Internet for Presentations and Advertising

Student: Paul Andrei CREȚOIU, master – an II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

17. Localization for Autonomous Vehicles

Student: Andrei COTA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

18. The Economic Impact of the Coronavirus Crisis

Student: Valentin CERNEANU, Cosmin Gheorghe MUSTEAȚĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

19. Probabilistic Approaches in the analysis of Biological Data: Interpretation of DNA patterns

Studenti: Alexandra KUVSHYNOVA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: dr. Paul Gagniuc, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

SECȚIUNEA 12 - 3**CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
ÎN LIMBA FRANCEZĂ****Comisia de examinare**

Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU - Președinte

Prof. dr. ing. George DRĂGOI

Ș.l. dr. ing. Alin ALECU

Asist. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ - secretar

8.05.2020**1. Plateforme de collecte des fonds pour les cas sociaux**

Student: Ailin SEIT-AMET, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

2. Améliorer la mobilité des malvoyants (IMVIP- Improve the Mobility of the Visually Impaired People)

Student: Cristian NEAGU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

3. Java Health - système médical innovant

Studenti: Christian BANKOUE TANKOUA, Yann Cedric FOHOM, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

4. Système de gestion de l'information pour les services publics

Student: Oana ȚOI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

5. Application d'assistance basée sur les technologies mobiles pour les personnes souffrantes de maladies chroniques

Student: Anca-Mihaela ȘTEFAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

6. Système de gestion des connaissances pour les organisations non gouvernementales

Student: Maria BROBONEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

7. Outil intelligent pour faciliter l'accès des personnes handicapées à assistance personnelle

Student: Catrina BODEAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

8. Outil basé sur la recherche sémantique pour soutenir l'autoapprentissage

Student: Alfred ROGOVEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. Outil intelligent de profilage de cheminement de carrière

Student: Isabela-Elena MAZILU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

10. Système basé sur la réalité virtuelle pour l'entraînement des élèves en cas d'urgence

Student: Mara CHIRAȘCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 11. A.R.E.A. - Album éducatif basé sur la réalité augmentée pour l'apprentissage par l'expérience**
Student: Tudor Mihai URSACHI, master MITSC – an II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 12. LDengine - Mini-moteur pour les jeux 3D**
Student: Luca-Florin DULGHERU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 13. SmartRec - Système avancé de recommandation pour les études de licence**
Student: Cristiana PETREACĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 14. Le tableau périodique des structures de données**
Student: George TUDOSE, Diana GHINDĂOANU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 15. RFindIt - Application en ligne pour la gestion et le suivi en temps réel des actifs**
Student: Diana GHINDĂOANU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru RADOVICI, Departamentul de Calculatoare

- 16. CryptoCar - Application web utilisée pour la vente et l'achat des automobiles**
Student: Alexandru Nicolae ZĂVOIANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 17. Outil intelligent de construction d'équipes pour des projets innovants**
Student: Alexandra ILIE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

- 18. SmartGarage - assistant virtuel dans le domaine automobile**
Student: Simina-Nicoleta PETRESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

SECȚIUNEA 12 - 4**ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
ÎN LIMBA FRANCEZĂ****Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. George DRĂGOI - Președinte
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU
Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN
Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA
Asist. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ - secretar

8.05.2020**1. Robot intelligent - interpréteur de données**

Student: Alexandru-Cristian POPA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

2. Application informatique de gestion d'une bibliothèque scolaire

Student: Marcela DOBRE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof. dr. ing. George DRĂGOI, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

3. Application pour tous les villages importants de la Roumaine

Studenti: Elena-Florentina RĂDUCANU, Ramona-Denisa MAGADAN, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

4. Plateforme pour la gestion des patients

Studenti: Cristiana ANDREI, Sebastian NAE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

5. Application de partage des patients dans le système médical

Studenti: Cristiana ANDREI, Sebastian NAE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

6. Algorithmes de déterminer la longueur minimale du chemin entre 2 sommets du graphe

Student: Bianca-Mihaela DANICIUC, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

7. Fish Race – Jeu interactif en Unity

Studenti: Sara ȘOLOT, Cristina MĂRUȘ, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

8. Application Web pour la recommandation de vêtements de sport

Studenti: Mihnea NEFERU, Andrei VĂLIMĂREANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. UPB Campus

Student: Diana SCURTU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alexandru RADOVICI, Departamentul de Calculatoare

10. Flower App – Application iOS pour détecter les variétés des fleurs

Student: Diana SCURTU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Calculatoare

11. Système médical avec Blockchain

Studenti: Andrei-Paul ZAMFIR, Roberta-Alexandra CRĂCIUN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

12. Système informatique pour la collecte et le traitement statistique de données

Student: Theodora MIHĂILESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

13. Jeu en Unity avec voitures

Student: Tiberiu OBOGEANU, Maria-Ioana OPROIU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

14. Application d'assistance pour les transports publics dans les villes

Student: Răzvan Adrian CĂLIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. LearnIT – Application Android pour les élèves

Student: Alexandra Gabriela STATE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. Boardgames classiques en Unity

Student: Ionela-Cristina GĂVĂNESCU, Georgiana-Raluca MANEA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA, As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

17. Jeux androïde labyrinth

Student: Philip PETRESCU, Andy BURUIANĂ, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: As. drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

18. Instrument de création de design d'application web reactive

Student: Andrei Aurelian ENE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

SECȚIUNEA 12 - 5**ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ****Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte
Prof. dr.ing. Mariana MOCANU
Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA
Studentă Ioana MARICA-BERCU – Secretar

8.05.2020**1. Lösung eines komplexen Optimierungsproblems beim Scannen von Büchern in Bibliotheken**

Student: Marcus-Leonard ROST, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

2. Temperatur und Feuchtigkeit Sensor

Student: Alexandru Florin CIORICIU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

3. Line follower

Studentă: Sorina-Maria CODREANU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

4. Arcade Spiel implementiert in Unity Entwicklungsrahmen

Studenti: Sorina-Maria CODREANU, Andrei-Mihai ZĂPUC, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

5. Steuerungsmodul für das Laserschwert

Student: Tudor-Mihai ANGHEL, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

6. Entwicklung und Simulation einer RGB-Lichtband in Tinkercad

Student: Cristian KAZNOVSKY, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

7. RFID Scanner

Student: Alexandru BOGDAN, Roxana BUZATU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

8. Meteomodul mit Alarm und Anzeige

Studentă: Ioana MARICA-BERCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

9. Intelligente Stadt

Studentă: Magdalena GAMBARA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

10. Boost Konverter kontrolliert durch Arduino

Student: Robert-Alfred KECS, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

11. Mini-Mars Rover mit RaspberryPi

Studentă: Roxana-Florinela FLORESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

12. Datenübertragung

Student: Cătălin NISTOR, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

13. Alarmuhr

Student: Marcus-Leonard ROST, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea ETTI

14. Mikrokontroller-gesteuertes Pumpen System

Student: Dan PETCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Facultatea de Automatică și Calculatoare

15. Linienfolger Roboter

Studente: Ioana MARICA-BERCU, anul IV, Andreea POPESCU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Cristina MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea ETTI

SECȚIUNEA 12 - 6**INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN LIMBA GERMANĂ
INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC****Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU - Președinte

Conf. dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ

Ș.l. dr.ing. Ioana GUICĂ

Ș.l. dr.ing. Laura TRIFAN

Stud. Tania BREZEANU - Secretar

8.05.2020**1. Energie heutzutage**

Studenti: Andrada-Cerasela IVANCIUC, Andreea-Ioana STAN, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

2. Wohlstand und ökologischer Fußabdruck – ein kausaler Zusammenhang?

Student: Tim HERMENAU, anul IV, TU Darmstadt

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

3. Regulierung oder Selbstregulierung des Marktes – Wie stark muss der Staat in den Markt eingreifen?

Student: Tim HERMENAU, anul IV, TU Darmstadt

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Dr. Josef KARL-PELIKAN

4. Erarbeitung eines Marketingkonzeptes

Student: Răzvan TUDOR, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

5. Ökonomie in Zeiten der Pandemie

Student: Andrada CHIRUȚĂ, Andrei OCHEA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

6. Just InTime-Anwendung für die Industrie

Student: Andra DUMITRU, Cristian DUMITRU, Andrei MĂGUREANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

7. Die Herausforderungen bei der Einführung einer europäischen Kryptowährung

Student: Cătălin BABOI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. Mat. Constantin TÂRCOLEA, Departamentul de Matematică

8. Marketing-Strategien für die Geschäftsentwicklung einer New Yorker Filiale

Student: Răzvan BALICA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

9. Der Geschäftsplan eines Unternehmens, das 3D Drucker herstellt

Student: Cezar BARON, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

10. Das Konzept der Geschäftsentwicklung für kleine und mittlere Unternehmen

Student: Mihai BENGA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Conf.dr. Voichița Ghenghea, Departamentul de Limbi Străine Moderne

11. Technologische Konstruktion des Kolbens für M9R 854 Motor

Student: Irina CUCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandru RACOVIȚĂ, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

12. Entwicklung eines Marketingkonzeptes für ein technisches Produkt

Student: David MIRICIOIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

13. Schwungradspeicher für den öffentlichen Nahverkehr

Student: Victoria PANȚURU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Victor MARIAN, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

14. Gamified Studienjahre

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

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Ș.l.dr.ing. Ioana GUICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

15. Hydraulische Speicher für den öffentlichen Nahverkehr

Student: Alexandra POPESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Victor MARIAN, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

16. Entwicklung eines Speicherladeventils mit Hilfe von Catia V5

Student: Rickarda RĂDUȚĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Victor MARIAN, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

17. Marketingstrategien von Nano-Blasen

Student: Maria TABAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

18. Das Entwerfen einer Form zum Tiefziehen

Student: Mihai TUDORAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Victor MARIAN, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

19. Gas- und Luftkompressoren

Student: Alexandru BOGDAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

20. Auto Scheibenwischanlage

Student: Alexandru-Florin CIORICIU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

21. Analyse der Tastatur

Studenta: Sorina- Maria CODREANU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

22. Analyse der Tastatur

Studenta: Marcus-Leonard ROST, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

22. Mausanwendungen

Studenta: Mihai-Andrei ZĂPUC, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

S E C Ţ I U N E A 12-7

**COMUNICARE DE SPECIALITATE ÎN
LIMBA ENGLEZĂ, LIMBA FRANCEZĂ, LIMBA GERMANĂ**

Comisia de examinare

Conf.dr. Yolanda-Mirela CATELLY- Președinte

Conf.dr. Voichița Alexandra GHENGHEA

Conf.dr. Roxana Anca TROFIN

Lect.dr. Simona MAZILU - Secretar

8.05.2020

1. Analysis of semantic relations between words; the role of machine translation

Studenta: Miruna Mihaela STANCIU, anul II Master, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr. Yolanda-Mirela CATELLY, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

2. Predicting the Number of Coronavirus Disease 2019 Cases in Romania Using a Modified SEIR Model

Student: Ștefan Răzvan ANTON, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Conf.dr. Brandusa PREPELITA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

3. Technology in Sports

Student: Rareș Nicolae IORGA, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Conf.dr. Brandusa PREPELITA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

4. Hanbücher von Messgeräten im Vergleich (deutsch vs. rumänisch)

Studenta: Ioana MARICA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

5. Maschinelle Übersetzung - ein weiterer Schritt in Richtung Perfektion

Studenta: Ștefania DUCA, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Conf.dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

6. Le logiciel LabView: structure et fonctions

Student: Adrian-Daniel MARES, anul I, Facultatea IIR

Conducător științific: Lect.dr. Mirela Sanda SALVAN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

7. Détection des tumeurs cérébrales en utilisant MATLAB

Studenta: Elena - Denisa OANCEA, anul II, Facultatea Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Cristina MUNTEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

8. Le génie de Jules Verne et ses influences sur la haute technologie

Student: Alfred - Daniel ȚARCĂ, anul II, Facultatea de Inginerie Mecanica și Mecatronică

Conducător științific: Lect.dr. Cristina MUNTEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

9. The Impact of Artificial Intelligence on Everyday Life

Student: Alexandru-Claudiu NICA, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

10. Application Development. Nativ vs Cross-Platform. Present and Future Uses in Our Everyday Life

Student: Mihăiță - Cătălin PAVEL, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

11. Sound Mixer

Studenta: Miruna COMAN, anul II, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Conducător științific: Lect.dr. Mihaela PRICOPE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

12. Blue Eyes Technology

Studenta: Andreea POTÎRNICHE, anul II, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Conducător științific: Lect.dr. Mihaela PRICOPE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

13. Tesla vs Edison

Studenta: Ioana IACOB, anul III, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

Conducător științific: Lect.dr. Anca GRECULESCU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

14. 3D printing: a revolution in medicine

Student: Eduard Alexandru ȘTEFAN, anul I, Facultatea de Inginerie Medicală

Conducător științific: Lect.dr. Anca GRECULESCU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

15. The Intrusion of Micro Drones

Studenta: Andreea Cristina RĂDĂCINĂ, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

16. The Power of Deepfakes

Studenta: Iulia-Ioana ANGHEL, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

17. Laser Cutting

Studenta: Olivia Maria - Magdalena OPREA, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

18. Binary to Quantum

Student: George Călin DIEA, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: Lect.dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

19. Rolls Royce - 'Hand-Assembly' Production Line

Studenta: Ștefana Maria IONESCU, anul I, Facultatea de Transporturi

Conducător științific: Lect.dr. Diana Silvana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne