



SECȚIUNEA 12 – 11

English for Science and Technology

Sesiune în format fizic

Sala BN 026

12.05.2024

ora 9:00

Comisia de examinare

Conf. dr. Anca GRECULESCU - Președinte

Membri comisie:

Lect. dr. Fabiola POPA - Membru

Lect. dr. Alexandra ARABU-BURGHELEA - Membru

Studentă Alexandra Ioana DOGARU- Secretar

1. The Aurora Project: Myth or Engineering Marvel?

Studentă: Maria-Rucsandra RADU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Doina COMANEȚCHI, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

2. Formula 1: Engineering the Future

Studentă: Daria Ioana DRĂGAN, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

3. Engineering for Extreme Environments: From Deep Sea to Outer Space

Studenți: Rareș MUTESCU, Natalia ANDREESCU, Mădălina DUMITRU, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

4. The Ethics of Biohacking and Human Augmentation

Student: Alexandra-Maria TERENCE, Daria-Ioana COSTACHE, Antonia-Iulia PELIN, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

5. The Impact of Artificial Intelligence on Business Decisions

Studenti: Matei GHINEA, Alexandru DUMINICĂ, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

6. Sustainable Materials in Modern Engineering: Balancing Cost and Innovation

Studenti: Alexandra GHIUREA, Crina IOSIFESCU, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

7. The Rise of AI and the Fall of Ambition: Gen Z Shrugs as Jobs Disappear

Studenti: Maria CONSTANTINESCU, Maria GLIGOR, Paula PINTESCU, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

8. AI and the Decision-making: Transforming the Future

Studenti: Amalia ȘERBUȚĂ, Mara NICĂREL, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

9. Impact of Smartphone Usage on Sleep Quality

Studenti: Dragoș Gabriel TUDORACHI, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

10. Brains Behind the Burnout: Scientific Mastery of RaceTracks and High-Speed Strategy

Studenti: Laura Ștefania NEGOIȚĂ, Rareș MOCANU, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

11. The Rise and Fall of Electric Cars

Studenti: Andrei-Bogdan MICU, Anamaria SCRISU, Andrei COSSINI, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

12. Paws and Profit: The Role of Animals in Modern Business and Marketing Strategies

Studenți: Costache Răzvan CONSTANTIN, Răzvan Alexandru UNGUREANU, David Paul CHIȚESCU, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor

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

13. Creating Conscious Artificial Intelligence- Technical and Philosophical Implications

Studentă: Emilia PETRE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. How AI changes the Job Market

Student: Cristian-Gabriel DRĂGAN, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. Democracy in the Age of the Internet: Do We Forget or Do We Remember?

Student: Adalet Nur OZAKSAKAL, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

16. How Technology is Changing Communication: Are We about to Lose the Human Touch?

Studenți: Vlada GRUSHCHENKO, Oleksandr KOZORIZ, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

17. The Impact of Technology on Students' Education

Studentă: Alesia Ana-Maria BURLACU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

18. Smart City: The Traffic Lights of a New Era

Student: Islam OLZHASULY, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

19. The Digital Tester: A Simple Solution for a Complicated Technology

Student: Vlad Constantin RUSU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

20. Effects of Blind Industrialization on Human and Animal Life

Studenti: Sebastian BARTIC, Victor MILITARU, anul I, Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Lect. dr. Alexandra Georgiana SÂLCIANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

21. The B-2 Bomber – The Symbol of Power

Student: Ivan STAMKOV, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

22. The Applications of Bernoulli's Principles

Studentă: Ana Sofia PORANCEA, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

23. Helicopters: History and Engineering

Studentă: Anca-Elena ȘTEFĂNESCU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

24. The Basics of Drone Engineering: One Propeller at a Time

Studenti: Alexandra CHITIC, Olga DRAGOMIR, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

25. The Evolution of Aircraft Control Systems (WIP)

Studenti: Emanuel-Alexandru GHIONEĂ, Cristian Roberto PETRE, Alexandru VLAD, anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

26. Automation vs Human Pilots: Is the Future of Aviation at Risk?

Student: Andrei SILAGHI, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

27. People Want to Fly: Risks and Demands

Studenti: Andra-Ioana PĂUNESCU, Paula RADU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

28. The Use of Artificial Intelligence in the Production of Film and How This Impacts the Future

Studenti: Maria Cristina MÎȚ, Anamaria Gabriela BALȚĂ, Andreea Patricia VASILE, anul I, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Conducător științific: Asist. drd. Alina CIOBOTARU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

29. The Way Computer-Aided Graphics Helps the Engineering World

Studentă: Ana-Maria NIȚU, anul I, Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Asist. drd. Alina CIOBOTARU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

30. High Precision Robots

Studenți: David Georgian Valentin MAKANGU, Bianca Lăcrămioara ILINA, Ștefan STANCIU, anul I, Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Asist. drd. Alina CIOBOTARU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

31. Material Science and Engineering in Day to Day Life

Studenți: Alexandru SOFRONIE, Ana-Maria NEAGU, Vlad-Andrei BURLOIU, anul I, Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conducător științific: Asist. drd. Alina CIOBOTARU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne